

## ( 1 ) 年間集計

| 水 域 名 ( 類 型 )             |             | 調 査 種 類     | 高 梁 川 上 流                |         |       |       |         |         | 測 定 計 画 調 査 高 梁 川 上 流    |         |          |         |       |       |         |         |       |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------------------|---------|-------|-------|---------|---------|--------------------------|---------|----------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|
| 河 川 名                     |             | 地 点 番 号     | A ( 1 )                  |         |       |       |         |         | A ( 1 )                  |         |          |         |       |       |         |         |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) |             | 採 取 水 層     | 33-001-53                |         |       |       |         |         | 33-001-52                |         |          |         |       |       |         |         |       |
| 調 査 担 当 機 関               |             | 分 析 担 当 機 関 | 岡 山 県 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |       |         |         | 岡 山 県 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |          |         |       |       |         |         |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )     | 平 均         | 最 小 値                    | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値   |         |                          | 平 均     | 最 小 値    | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値   |         |       |
|                           |             |             |                          |         |       |       | 日 間 最 小 | 7 5 % 値 | k / n                    |         |          |         |       |       | 日 間 最 小 | 7 5 % 値 | k / n |
|                           |             | 7.8         | 7.2                      | 8.3     | 0/18  | 0/12  | 7.9     | 7.9     | 18/18                    | 8.5     | 7.2      | 9.9     | 9/18  | 6/12  | 8.4     | 9.5     | 18/18 |
|                           | (mg/L)      | 11          | 8.9                      | 12      | 0/18  | 0/12  | 10      | 12      | 18/18                    | 10      | 8.7      | 12      | 0/18  | 0/12  | 10      | 10      | 18/18 |
|                           | (mg/L)      | 1.6         | 0.7                      | 3.8     | 1/18  | 1/12  | 1.5     | 1.6     | 18/18                    | 2.2     | 0.9      | 4.9     | 8/18  | 6/12  | 2.0     | 2.4     | 18/18 |
| 生 活 環 境 項 目               | (mg/L)      | 1.7         | 1.0                      | 4.6     | -/18  | -/12  | 1.5     | 1.9     | 18/18                    | 3.4     | 1.1      | 6.4     | -/18  | -/12  | 3.1     | 4.7     | 18/18 |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       | 1.0     | 3.3     |                          |         |          |         |       |       | 1.1     | 5.8     |       |
|                           | (mg/L)      | 2           | <1                       | 5       | 0/18  | 0/12  | 1       | 1       | 13/18                    | 3       | <1       | 7       | 0/18  | 0/12  | 2       | 4       | 17/18 |
|                           | (MPN/100mL) | 1.7E+03     | 1.3E+02                  | 4.9E+03 | 8/18  | 6/12  | 1.1E+03 | 1.7E+03 | 18/18                    | 6.5E+02 | <1.8E+00 | 7.9E+03 | 3/18  | 2/12  | 3.7E+01 | 4.9E+01 | 17/18 |
|                           | (mg/L)      | 0.65        | 0.42                     | 1.0     | -/18  | -/12  | 0.62    | 0.77    | 18/18                    | 0.67    | 0.34     | 1.2     | -/18  | -/12  | 0.65    | 0.71    | 18/18 |
|                           | (mg/L)      | 0.023       | 0.010                    | 0.048   | -/18  | -/12  | 0.024   | 0.026   | 18/18                    | 0.025   | 0.009    | 0.078   | -/18  | -/12  | 0.023   | 0.026   | 18/18 |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001  | <0.001  | 0/1   |
| 健                         | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND      | ND      | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005  | <0.005  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1   | <0.02   | <0.02   | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005  | <0.005  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND      | ND      | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND      | ND      | 0/1   |
| 康                         | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1   | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.004  | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1   | <0.004  | <0.004  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |
| 項                         | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |
| 目                         | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1   | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001  | <0.001  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.08   | <0.08    | <0.08   | 0/1   | 0/1   | <0.08   | <0.08   | 0/1   |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          | <0.03   | <0.03    | <0.03   | 0/1   | 0/1   | <0.03   | <0.03   | 0/1   |
|                           | (mg/L)      | 0.58        | 0.41                     | 0.91    | 0/18  | 0/12  | 0.49    | 0.70    | 18/18                    | 0.45    | 0.05     | 1.0     | 0/18  | 0/12  | 0.39    | 0.54    | 18/18 |
| 特 殊 項 目                   | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          |         |          |         |       |       |         |         |       |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          |         |          |         |       |       |         |         |       |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          |         |          |         |       |       |         |         |       |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          |         |          |         |       |       |         |         |       |
|                           | (mg/L)      |             |                          |         |       |       |         |         |                          |         |          |         |       |       |         |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 高梁川上流   | A (イ)      |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査  | 高梁川上流   | A (イ)      |       |       |             |               |       |  | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------|---------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|--------|
| 河川名               | 地点番号        | 高梁川     |            |         |       |       |             |               |       | 0025    | 高梁川     |            |       |       |             |               |       |  | 0022   |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 朝間橋     | 33-001-53  |         |       |       |             |               |       |         | 千屋ダム    | 33-001-52  |       |       |             |               |       |  |        |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       |         | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |  |        |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| EPN               | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.03    | <0.01      | 0.16    | -/18  | -/12  | 0.01        | 0.01          | 11/18 | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/18  | -/12  | 0.01        | 0.01          | 10/18 |  |        |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/18  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 1/18  | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/18  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 3/18  |  |        |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.57    | 0.40       | 0.90    | -/18  | -/12  | 0.48        | 0.69          | 18/18 | 0.44    | 0.04    | 1.0        | -/18  | -/12  | 0.38        | 0.53          | 18/18 |  |        |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/18  | -/12  | 0.01        | 0.02          | 13/18 | 0.01    | <0.01   | 0.01       | -/18  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 8/18  |  |        |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素量               | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロフィルa           | (μg/L)      | 2.0E+00 | 7.0E-01    | 4.8E+00 | -/18  | -/12  | 1.7E+00     | 2.4E+00       | 18/18 | 1.3E+01 | 1.0E+00 | 3.9E+01    | -/18  | -/12  | 1.0E+01     | 2.1E+01       | 18/18 |  |        |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |         |            |       |       |             |               |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 高 梁 川 上 流   | A ( 1 )            |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 高 梁 川 上 流 | A ( 1 )            |         |        |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|--------------------|---------|--------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 高 梁 川       |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0015        | 高 梁 川     |                    |         |        |                  |                    |         |       | 0001        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 浜 子 橋       | 33-001-51          |         |         |       |                  |                    |         |             | 一 中 橋     | 33-001-01          |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡 山 県     | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値              | m / n   | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 7.9                | 7.4     | 8.6     | 1/12  | 1/12             | 7.9                | 8.1     | 12/12       | 8.2       | 7.8                | 9.0     | 4/18   | 2/12             | 8.3                | 8.5     | 18/18 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 10                 | 8.9     | 12      | 0/12  | 0/12             | 10                 | 11      | 12/12       | 10        | 8.9                | 13      | 0/18   | 0/12             | 10                 | 11      | 18/18 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 0.7                | <0.5    | 0.9     | 0/12  | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 10/12       | 0.9       | <0.5               | 1.4     | 0/18   | 0/12             | 1.0                | 1.0     | 17/18 |             |
|                           | COD             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | <0.5               | 0.9     |             |           |                    |         |        |                  | 0.5                | 1.2     |       |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 2                  | <1      | 4       | 0/12  | 0/12             | 1                  | 2       | 8/12        | 5         | <1                 | 29      | 1/18   | 1/12             | 2                  | 3       | 16/18 |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.1E+03            | 7.0E+01 | 7.9E+03 | 2/12  | 2/12             | 3.8E+02            | 4.9E+02 | 12/12       | 7.5E+03   | 4.3E+02            | 2.4E+04 | 15/18  | 10/12            | 4.1E+03            | 7.9E+03 | 18/18 |             |
|                           | n-17抽出物質        | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.001     | <0.001             | 0.002   | -/12   | -/12             | <0.001             | 0.001   | 4/12  |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.001      | <0.001    | <0.001             | 0/2     | 0/2    | <0.001           | <0.001             | 0/2     |       |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                 | 0/2     | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2     |       |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.005      | <0.005    | <0.005             | 0/2     | 0/2    | <0.005           | <0.005             | 0/2     |       |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.02       | <0.02     | <0.02              | 0/2     | 0/2    | <0.02            | <0.02              | 0/2     |       |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.005      | <0.005    | <0.005             | 0/2     | 0/2    | <0.005           | <0.005             | 0/2     |       |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005            | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                 | 0/2     | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2     |       |             |
|                           | P C B           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                 | 0/2     | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2     |       |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002             | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002            | 0/2     | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチレン    | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0004     | <0.0004   | <0.0004            | 0/2     | 0/2    | <0.0004          | <0.0004            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン    | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002             | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.004      | <0.004    | <0.004             | 0/2     | 0/2    | <0.004           | <0.004             | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005            | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006            | 0/2     | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2     |       |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002             | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005            | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002            | 0/2     | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2     |       |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006            | 0/2     | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2     |       |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003            | 0/2     | 0/2    | <0.0003          | <0.0003            | 0/2     |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002    | 0/2                | 0/2     | <0.002 | <0.002           | 0/2                |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.001  | <0.001      | <0.001    | 0/2                | 0/2     | <0.001 | <0.001           | 0/2                |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002    | 0/2                | 0/2     | <0.002 | <0.002           | 0/2                |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | 0.09    | <0.08       | 0.09      | 0/2                | 0/2     | 0.09   | 0.09             | 1/2                |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03     | 0/2                | 0/2     | <0.03  | <0.03            | 0/2                |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | 0.48    | 0.42        | 0.53      | 0/2                | 0/2     | 0.48   | 0.53             | 2/2                |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.01       | <0.01     | <0.01              | -/1     | -/1    | <0.01            | <0.01              | 0/1     |       |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0.02        | 0.02      | 0.02               | -/1     | -/1    | 0.02             | 0.02               | 1/1     |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.01   | <0.01       | <0.01     | -/1                | -/1     | <0.01  | <0.01            | 0/1                |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          |             |                    |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03     | -/1                | -/1     | <0.03  | <0.03            | 0/1                |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 高梁川上流 | A (f)      |     |       | 測定計画調査 | 高梁川上流       | A (f)         |       |         | 測定計画調査  |         |       |       |             |               |       |
|-------------------|-------------|-------|------------|-----|-------|--------|-------------|---------------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名               | 地点番号        | 高梁川   |            |     |       | 0015   | 高梁川         |               |       |         | 0001    |         |       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 浜子橋   | 33-001-51  |     |       |        | 一中橋         | 33-001-01     |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山県   | 岡山県健康づくり財団 |     |       |        | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団    |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 測定項目              | (単位)        | 平均    | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| EPN               | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2   | <0.01       | <0.01         | 0/2   |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | 0.47    | 0.41    | 0.52    | -/2   | -/2   | 0.47        | 0.52          | 2/2   |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| リン酸態リン            | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| D.O飽和度            | (%)         |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 塩素量               | (%)         |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | 0.031   | 0.031   | 0.031   | -/1   | -/1   | 0.031       | 0.031         | 1/1   |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1   | <0.003      | <0.003        | 0/1   |
| アンチモン             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
| ニッケル              | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
| クロロホルム            | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
| フェントロチオン(MEP)     | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
| プロピザミド            | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -/1   | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |
| トルエン              | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.06   | <0.06   | <0.06   | -/1   | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1   |
| キシレン              | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.04   | <0.04   | <0.04   | -/1   | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1   |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |
| モリブデン             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
| 全マンガン             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
| ウラン               | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
| フェノール             | (mg/L)      |       |            |     |       |        |             |               |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 高梁川中流(1)    |         |         |         |       | 測定計画調査 高梁川中流(1) |               |         |       |         | B (f) 測定計画調査 |         |       |             |               |         |       |
|---------------|------------------|-------------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------------|---------|-------|---------|--------------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名           | 地点番号             | 高梁川         |         |         |         |       | 0003 高梁川        |               |         |       |         | 0005         |         |       |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 中井橋         |         |         |         |       | 33-002-01       |               |         |       |         | 高梁歩道橋        |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         |         |         |         |       | 岡山県健康づくり財団      |               |         |       |         | 岡山県          |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小     | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均    | 最小値     | 最大値          | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.2     | 7.6     | 8.7     | 1/18  | 0/12            | 8.2           | 8.3     | 18/18 | 8.3     | 7.7          | 9.0     | 2/12  | 2/12        | 8.2           | 8.4     | 12/12 |
|               | DO               | (mg/L)      | 10      | 8.2     | 13      | 0/18  | 0/12            | 10            | 11      | 18/18 | 11      | 8.3          | 14      | 0/12  | 0/12        | 11            | 12      | 12/12 |
|               | BOD              | (mg/L)      | 0.6     | <0.5    | 0.9     | 0/18  | 0/12            | 0.6           | 0.7     | 13/18 | 0.8     | <0.5         | 1.8     | 0/12  | 0/12        | 0.8           | 0.8     | 8/12  |
|               | COD              | (mg/L)      |         |         |         |       |                 | <0.5          | 0.9     |       |         |              |         |       |             | <0.5          | 1.8     |       |
|               | SS               | (mg/L)      | 1       | <1      | 3       | 0/18  | 0/12            | 1             | 1       | 11/18 | 1       | <1           | 3       | 0/12  | 0/12        | 1             | 1       | 7/12  |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 4.5E+02 | 3.3E+01 | 1.7E+03 | 0/18  | 0/12            | 2.9E+02       | 4.9E+02 | 18/18 | 4.1E+02 | 1.4E+01      | 2.4E+03 | 0/12  | 0/12        | 1.2E+02       | 4.9E+02 | 12/12 |
|               | n-4抽出物質          | (mg/L)      |         |         |         |       |                 |               |         |       |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 全窒素              | (mg/L)      |         |         |         |       |                 |               |         |       |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 全リン              | (mg/L)      |         |         |         |       |                 |               |         |       |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      | 0.002   | <0.001  | 0.004   | -/12  | -/12            | 0.001         | 0.002   | 11/12 |         |              |         |       |             |               |         |       |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2             | <0.001        | <0.001  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 全シアン             | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2             | ND            | ND      | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉛                | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2             | <0.005        | <0.005  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2             | <0.02         | <0.02   | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | ヒ素               | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2             | <0.005        | <0.005  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 総水銀              | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2             | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2             | ND            | ND      | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | PCB              | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2             | ND            | ND      | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002        | <0.002  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2             | <0.0002       | <0.0002 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2             | <0.0004       | <0.0004 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002        | <0.002  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2             | <0.004        | <0.004  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2             | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2             | <0.0006       | <0.0006 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002        | <0.002  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2             | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2             | <0.0002       | <0.0002 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | チウラム             | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2             | <0.0006       | <0.0006 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | シマジン             | (mg/L)      | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2             | <0.0003       | <0.0003 | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
| 健康項目          | チオベンカルブ          | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002        | <0.002  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | ベンゼン             | (mg/L)      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2             | <0.001        | <0.001  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | セレン              | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002        | <0.002  | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | ふっ素              | (mg/L)      | 0.09    | 0.08    | 0.09    | 0/2   | 0/2             | 0.09          | 0.09    | 1/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | ほう素              | (mg/L)      | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0/2   | 0/2             | <0.03         | <0.03   | 0/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/L)      | 0.61    | 0.51    | 0.71    | 0/2   | 0/2             | 0.61          | 0.71    | 2/2   |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               | 特殊項目             | フェノール類      | (mg/L)  |         |         |       |                 |               |         |       |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               |                  | 銅           | (mg/L)  | <0.01   | <0.01   | <0.01 | -/1             | -/1           | <0.01   | <0.01 | 0/1     |              |         |       |             |               |         |       |
|               |                  | 亜鉛          | (mg/L)  |         |         |       |                 |               |         |       |         |              |         |       |             |               |         |       |
|               |                  | 鉄(溶解性)      | (mg/L)  | 0.03    | 0.03    | 0.03  | -/1             | -/1           | 0.03    | 0.03  | 1/1     |              |         |       |             |               |         |       |
| マンガン(溶解性)     |                  | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1             | <0.01         | <0.01   | 0/1   |         |              |         |       |             |               |         |       |
| クロム           | (mg/L)           | <0.03       | <0.03   | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03           | <0.03         | 0/1     |       |         |              |         |       |             |               |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類               | 高 梁 川 中 流 ( 1 ) | B ( 1 )            |         |         |        |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 高 梁 川 中 流 ( 1 ) | B ( 1 )            |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------|---------|--------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号               | 高 梁 川           |                    |         |         |        |                  |                    |         | 0003        | 高 梁 川           |                    |       |       |                  |                    |       |  | 0005        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層               | 中 井 橋           | 33-002-01          |         |         |        |                  |                    |         |             | 高 梁 歩 道 橋       | 33-002-51          |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関           | 岡 山 県           | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |        |                  |                    |         |             | 岡 山 県           | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )               | 平 均             | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値           | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |             |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N                 | (mg/L)          | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | -/1    | -/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンモニア態窒素              | (mg/L)          |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素                | (mg/L)          | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/2    | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 硝酸性窒素                 | (mg/L)          | 0.60               | 0.50    | 0.70    | -/2    | -/2              | 0.60               | 0.70    | 2/2         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 有機態窒素                 | (mg/L)          |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | リン酸態リン                | (mg/L)          |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 電気伝導度                 | (μS/cm)         |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | D O 飽和度               | (%)             |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン                 | (mg/L)          |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素量                   | (%)             |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌                   | (MPN/100ml)     |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロフィル a              | (μg/L)          |                    |         |         |        |                  |                    |         |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能            | (mg/L)          | 0.028              | 0.028   | 0.028   | -/1    | -/1              | 0.028              | 0.028   | 1/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド        | (mg/L)             | <0.003  | <0.003  | <0.003 | -/1              | -/1                | <0.003  | <0.003      | 0/1             |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| アンチモン                     |                       | (mg/L)          | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | -/1    | -/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ニッケル                      |                       | (mg/L)          | <0.005             | <0.005  | <0.005  | -/1    | -/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クロロホルム                    |                       | (mg/L)          | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | -/1    | -/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン          |                       | (mg/L)          | <0.004             | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,2-ジクロロプロパン              |                       | (mg/L)          | <0.006             | <0.006  | <0.006  | -/1    | -/1              | <0.006             | <0.006  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| P-ジクロロベンゼン                |                       | (mg/L)          | <0.02              | <0.02   | <0.02   | -/1    | -/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イソキサチオン                   |                       | (mg/L)          | <0.0008            | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1              | <0.0008            | <0.0008 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ダイアジノン                    |                       | (mg/L)          | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | -/1    | -/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェントロチオン (MEP)            |                       | (mg/L)          | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | -/1    | -/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イソプロチオラン                  |                       | (mg/L)          | <0.004             | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| オキシ銅 (有機銅)                |                       | (mg/L)          | <0.004             | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クロロタロニル (TPN)             |                       | (mg/L)          | <0.004             | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| プロピザミド                    |                       | (mg/L)          | <0.0008            | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1              | <0.0008            | <0.0008 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ジクロルボス (DDVP)             |                       | (mg/L)          | <0.001             | <0.001  | <0.001  | -/1    | -/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェノバルブ (BPMC)             |                       | (mg/L)          | <0.002             | <0.002  | <0.002  | -/1    | -/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イプロベンボス (IBP)             |                       | (mg/L)          | <0.0008            | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1              | <0.0008            | <0.0008 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クロルニトロフェン (CNP)           |                       | (mg/L)          | <0.0001            | <0.0001 | <0.0001 | -/1    | -/1              | <0.0001            | <0.0001 | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| トルエン                      |                       | (mg/L)          | <0.06              | <0.06   | <0.06   | -/1    | -/1              | <0.06              | <0.06   | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| キシレン                      |                       | (mg/L)          | <0.04              | <0.04   | <0.04   | -/1    | -/1              | <0.04              | <0.04   | 0/1         |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 7,8-ジフルオロオキソキノリン          | (mg/L)                | <0.006          | <0.006             | <0.006  | -/1     | -/1    | <0.006           | <0.006             | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| モリブデン                     | (mg/L)                | <0.01           | <0.01              | <0.01   | -/1     | -/1    | <0.01            | <0.01              | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/L)                | <0.0002         | <0.0002            | <0.0002 | -/1     | -/1    | <0.0002          | <0.0002            | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| エピクロヒドリン                  | (mg/L)                | <0.0001         | <0.0001            | <0.0001 | -/1     | -/1    | <0.0001          | <0.0001            | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,4-ジオキサソ                 | (mg/L)                | <0.005          | <0.005             | <0.005  | -/1     | -/1    | <0.005           | <0.005             | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 全マンガン                     | (mg/L)                | <0.02           | <0.02              | <0.02   | -/1     | -/1    | <0.02            | <0.02              | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ウラン                       | (mg/L)                | <0.0002         | <0.0002            | <0.0002 | -/1     | -/1    | <0.0002          | <0.0002            | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェノール                     | (mg/L)                | <0.001          | <0.001             | <0.001  | -/1     | -/1    | <0.001           | <0.001             | 0/1     |             |                 |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値は B O D , C O D のみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 高 梁 川 中 流 ( 2 ) |         |         |         | A ( 1 )            |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 高 梁 川 中 流 ( 2 ) |         |         |         | A ( 1 )                 |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|------------------|--------------------|---------|-------------|--|--|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 高 梁 川           |         |         |         |                    |                  |                    |         | 0018 高 梁 川                  |         |         |         | 0007                    |                  |                    |         |             |  |  |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 下 倉 橋           |         |         |         | 33-003-51          |                  |                    |         | 湛 井 堰                       |         |         |         | 33-003-01               |                  |                    |         |             |  |  |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 県           |         |         |         | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                  |                    |         | 国 土 交 通 省                   |         |         |         | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |                  |                    |         |             |  |  |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均             | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y              | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均                         | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y                   | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |             |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |                 | 8.0     | 7.6     | 8.3     | 0/12               | 0/12             | 8.1                | 8.1     | 12/12                       | 8.0     | 7.7     | 8.4     | 0/24                    | 0/12             | 8.0                | 8.1     | 24/24       |  |  |  |
|                           | DO              | (mg/L)          | 9.8     | 8.0     | 13      | 0/12               | 0/12             | 9.3                | 11      | 12/12                       | 9.6     | 7.4     | 12      | 1/24                    | 1/12             | 9.8                | 11      | 24/24       |  |  |  |
|                           | BOD             | (mg/L)          | 0.7     | <0.5    | 1.0     | 0/12               | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 10/12                       | 0.8     | <0.5    | 1.1     | 0/24                    | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 23/24       |  |  |  |
|                           | COD             | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  | <0.5               | 1.0     |                             | 2.6     | 2.0     | 3.3     | -/24                    | -/12             | 2.5                | 2.7     | 24/24       |  |  |  |
|                           | SS              | (mg/L)          | 2       | <1      | 3       | 0/12               | 0/12             | 1                  | 2       | 9/12                        | 3       | <1      | 7       | 0/24                    | 0/12             | 3                  | 3       | 23/24       |  |  |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml)     | 6.0E+02 | 2.2E+01 | 3.3E+03 | 2/12               | 2/12             | 1.6E+02            | 2.4E+02 | 12/12                       | 8.0E+03 | 3.3E+02 | 9.2E+04 | 18/24                   | 10/12            | 2.4E+03            | 3.3E+03 | 24/24       |  |  |  |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             |         |         |         |                         |                  |                    |         |             |  |  |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             | 0.85    | 0.60    | 1.4     | -/12                    | -/12             | 0.77               | 0.93    | 12/12       |  |  |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             | 0.025   | 0.012   | 0.032   | -/12                    | -/12             | 0.027              | 0.029   | 12/12       |  |  |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             | 0.028   | 0.012   | 0.054   | -/4                     | -/4              | 0.023              | 0.025   | 4/4         |  |  |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.001                      | <0.001  | <0.001  | 0/4     | 0/4                     | <0.001           | <0.001             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | ND                          | ND      | ND      | 0/4     | 0/4                     | ND               | ND                 | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.005                      | <0.005  | <0.005  | 0/4     | 0/4                     | <0.005           | <0.005             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.02                       | <0.02   | <0.02   | 0/4     | 0/4                     | <0.02            | <0.02              | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.005                      | <0.005  | <0.005  | 0/4     | 0/4                     | <0.005           | <0.005             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0005                     | <0.0005 | <0.0005 | 0/4     | 0/4                     | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | ND                          | ND      | ND      | 0/4     | 0/4                     | ND               | ND                 | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | P/C/B           | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             | ND      | ND      | ND      | 0/1                     | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |  |  |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.002                      | <0.002  | <0.002  | 0/4     | 0/4                     | <0.002           | <0.002             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0002                     | <0.0002 | <0.0002 | 0/4     | 0/4                     | <0.0002          | <0.0002            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0004                     | <0.0004 | <0.0004 | 0/4     | 0/4                     | <0.0004          | <0.0004            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.002                      | <0.002  | <0.002  | 0/4     | 0/4                     | <0.002           | <0.002             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.004                      | <0.004  | <0.004  | 0/4     | 0/4                     | <0.004           | <0.004             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0005                     | <0.0005 | <0.0005 | 0/4     | 0/4                     | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0006                     | <0.0006 | <0.0006 | 0/4     | 0/4                     | <0.0006          | <0.0006            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.002                      | <0.002  | <0.002  | 0/4     | 0/4                     | <0.002           | <0.002             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0005                     | <0.0005 | <0.0005 | 0/4     | 0/4                     | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0002                     | <0.0002 | <0.0002 | 0/4     | 0/4                     | <0.0002          | <0.0002            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0006                     | <0.0006 | <0.0006 | 0/4     | 0/4                     | <0.0006          | <0.0006            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.0003                     | <0.0003 | <0.0003 | 0/4     | 0/4                     | <0.0003          | <0.0003            | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | チオベンカルブ         | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.002                      | <0.002  | <0.002  | 0/4     | 0/4                     | <0.002           | <0.002             | 0/4     |             |  |  |  |
|                           | ベンゼン            | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.001                      | <0.001  | <0.001  | 0/4     | 0/4                     | <0.001           | <0.001             | 0/4     |             |  |  |  |
| セレン                       | (mg/L)          |                 |         |         |         |                    |                  |                    | <0.002  | <0.002                      | <0.002  | 0/4     | 0/4     | <0.002                  | <0.002           | 0/4                |         |             |  |  |  |
| ふっ素                       | (mg/L)          |                 |         |         |         |                    |                  |                    | 0.09    | <0.08                       | 0.11    | 0/4     | 0/4     | 0.09                    | 0.09             | 3/4                |         |             |  |  |  |
| ほう素                       | (mg/L)          |                 |         |         |         |                    |                  |                    | <0.03   | <0.03                       | <0.03   | 0/4     | 0/4     | <0.03                   | <0.03            | 0/4                |         |             |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          |                 |         |         |         |                    |                  |                    | 0.65    | 0.50                        | 0.94    | 0/4     | 0/4     | 0.59                    | 0.65             | 4/4                |         |             |  |  |  |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             |         |         |         |                         |                  |                    |         |             |  |  |  |
|                           | 銅               | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | <0.01                       | <0.01   | <0.01   | -/2     | -/2                     | <0.01            | <0.01              | 0/2     |             |  |  |  |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         |                             |         |         |         |                         |                  |                    |         |             |  |  |  |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | 0.03                        | 0.02    | 0.03    | -/2     | -/2                     | 0.03             | 0.03               | 2/2     |             |  |  |  |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/L)          |         |         |         |                    |                  |                    |         | 0.01                        | <0.01   | 0.01    | -/2     | -/2                     | 0.01             | 0.01               | 1/2     |             |  |  |  |
| クロム                       | (mg/L)          |                 |         |         |         |                    |                  |                    | <0.03   | <0.03                       | <0.03   | -/2     | -/2     | <0.03                   | <0.03            | 0/2                |         |             |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度            |             |             |          |     |            |       |             |               |              | (岡山県) B |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|-------------------|-------------|-------------|----------|-----|------------|-------|-------------|---------------|--------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------------|---------------|-------|-----|--|
| 水域名(類型)           |             | 調査種類        | 高梁川中流(2) |     | A (1)      |       | 測定計画調査      |               | 高梁川中流(2)     |         | A (1) |       | 測定計画調査 |       |             |               |       |     |  |
| 河川名               |             | 地点番号        | 高梁川      |     | 0018       |       | 高梁川         |               | 0007         |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |             | 採取水層        | 下倉橋      |     | 33-003-51  |       | 湛井堰         |               | 33-003-01    |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| 調査担当機関            |             | 分析担当機関      | 岡山県      |     | 岡山県健康づくり財団 |       | 国土交通省       |               | 国土交通省岡山河川事務所 |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| 測定項目              | (単位)        | 平均          | 最小値      | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n        | 平均      | 最小値   | 最大値   | m / n  | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |  |
|                   |             |             |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| その他項目             | E P N       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | アンモニア態窒素    | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              | 0.02    | 0.01  | 0.04  | -/4    | -/4   | 0.02        | 0.03          | 4/4   |     |  |
|                   | 亜硝酸性窒素      | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              | <0.01   | <0.01 | <0.01 | -/4    | -/4   | <0.01       | <0.01         | 0/4   |     |  |
|                   | 硝酸性窒素       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              | 0.64    | 0.49  | 0.93  | -/4    | -/4   | 0.58        | 0.64          | 4/4   |     |  |
|                   | 有機態窒素       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | リン酸態リン      | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              | 0.01    | <0.01 | 0.01  | -/4    | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   |     |  |
|                   | 電気伝導度       | (μS/cm)     |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | D O飽和度      | (%)         |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 塩素イオン       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 塩素量         | (%)         |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 大腸菌         | (MPN/100mL) |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | クロロフィル a    | (μg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | トリハロメタン生成能  | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         | 0.051 | 0.026 | 0.11   | -/4   | -/4         | 0.034         | 0.039 | 4/4 |  |
|                   | 要監視項目       | ホルムアルデヒド    | (mg/L)   |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   |             | アンチモン       | (mg/L)   |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| ニッケル              |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| クロロホルム            |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| P-ジクロロベンゼン        |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| イソキサチオン           |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| ダイアジノン            |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| イソプロチオラン          |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| オキシ銅(有機銅)         |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| クロロタロニル(TPN)      |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| プロピザミド            |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| ジクロルボス(DDVP)      |             | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |             |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)      |             |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |             |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
| 要監視項目             | トルエン        | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | キシレン        | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | フタル酸ジエチルキシル | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | モリブデン       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 塩化ビニルモノマー   | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | エピクロロヒドリン   | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 1,4-ジオキサソ   | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | 全マンガン       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | ウラン         | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |
|                   | フェノール       | (mg/L)      |          |     |            |       |             |               |              |         |       |       |        |       |             |               |       |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 高 梁 川 下 流   | B (イ)                   |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 高 梁 川 下 流 | B (イ)                   |         |        |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|-------------------------|---------|--------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 高 梁 川       |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0008        | 高 梁 川     |                         |         |        |                  |                    |         |       | 0011        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 川 辺 橋       | 33-004-51               |         |         |       |                  |                    |         |             | 霞 橋       | 33-004-01               |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |         |       |                  |                    |         |             | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値                   | m / n   | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 8.1                     | 7.7     | 8.7     | 2/24  | 0/12             | 8.0                | 8.2     | 24/24       | 8.6       | 7.7                     | 9.0     | 14/24  | 8/12             | 8.7                | 8.8     | 24/24 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 9.6                     | 7.5     | 12      | 0/24  | 0/12             | 9.6                | 10      | 24/24       | 11        | 7.8                     | 15      | 0/24   | 0/12             | 10                 | 12      | 24/24 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 0.8                     | 0.5     | 1.2     | 0/24  | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 24/24       | 1.3       | 0.5                     | 2.3     | 0/28   | 0/16             | 1.2                | 1.7     | 28/28 |             |
|                           | COD             | (mg/L)      | 2.8                     | 2.3     | 3.6     | -/24  | -/12             | 2.8                | 2.9     | 24/24       | 3.4       | 2.4                     | 4.6     | -/28   | -/16             | 3.2                | 3.7     | 28/28 |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 3                       | <1      | 5       | 0/24  | 0/12             | 3                  | 4       | 23/24       | 4         | 1                       | 8       | 0/28   | 0/16             | 4                  | 5       | 28/28 |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 6.9E+03                 | 7.9E+02 | 5.4E+04 | 8/24  | 4/12             | 2.9E+03            | 7.5E+03 | 24/24       | 3.6E+03   | 1.1E+02                 | 5.4E+04 | 6/24   | 2/12             | 1.2E+03            | 1.9E+03 | 24/24 |             |
|                           | n-17抽出物質        | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 0.89                    | 0.63    | 1.6     | -/12  | -/12             | 0.84               | 0.99    | 12/12       | 0.84      | 0.46                    | 1.2     | -/16   | -/16             | 0.79               | 1.1     | 16/16 |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.028                   | 0.016   | 0.038   | -/12  | -/12             | 0.029              | 0.032   | 12/12       | 0.034     | 0.019                   | 0.061   | -/16   | -/16             | 0.031              | 0.038   | 16/16 |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.035     | 0.011                   | 0.054   | -/4    | -/4              | 0.038              | 0.052   | 4/4   |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.001      | <0.001    | <0.001                  | 0/2     | 0/2    | <0.001           | <0.001             | 0/2     |       |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                      | 0/2     | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2     |       |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0.006       | <0.005    | 0.006                   | 0/2     | 0/2    | 0.006            | 0.006              | 1/2     |       |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.02       | <0.02     | <0.02                   | 0/2     | 0/2    | <0.02            | <0.02              | 0/2     |       |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.005      | <0.005    | <0.005                  | 0/2     | 0/2    | <0.005           | <0.005             | 0/2     |       |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005                 | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                      | 0/2     | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2     |       |             |
|                           | PCB             | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND        | ND                      | 0/1     | 0/1    | ND               | ND                 | 0/1     |       |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002                 | 0/2     | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0004     | <0.0004   | <0.0004                 | 0/2     | 0/2    | <0.0004          | <0.0004            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.004      | <0.004    | <0.004                  | 0/2     | 0/2    | <0.004           | <0.004             | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005                 | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006                 | 0/2     | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2     |       |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | 0/2     | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005                 | 0/2     | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002                 | 0/2     | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2     |       |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006                 | 0/2     | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2     |       |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003                 | 0/2     | 0/2    | <0.0003          | <0.0003            | 0/2     |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002    | 0/2                     | 0/2     | <0.002 | <0.002           | 0/2                |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | <0.001  | <0.001      | <0.001    | 0/2                     | 0/2     | <0.001 | <0.001           | 0/2                |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002    | 0/2                     | 0/2     | <0.002 | <0.002           | 0/2                |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | 0.12    | 0.11        | 0.13      | 0/2                     | 0/2     | 0.12   | 0.13             | 2/2                |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03     | 0/2                     | 0/2     | <0.03  | <0.03            | 0/2                |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | 0.66    | 0.34        | 0.98      | 0/2                     | 0/2     | 0.66   | 0.98             | 2/2                |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | <0.01       | <0.01     | <0.01                   | -/2     | -/2    | <0.01            | <0.01              | 0/2     |       |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0.02        | 0.01      | 0.02                    | -/2     | -/2    | 0.02             | 0.02               | 2/2     |       |             |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0.02        | <0.01     | 0.02                    | -/2     | -/2    | 0.02             | 0.02               | 1/2     |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          |             |                         |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03     | -/2                     | -/2     | <0.03  | <0.03            | 0/2                |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)            | 調査種類                     | 高梁川下流 | B (f)        |      |       |       |       |       |         | 測定計画調査  | 高梁川下流        | B (f)   |       |         |         |         |       |  | 測定計画調査 |
|--------------------|--------------------------|-------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|--|--------|
| 河川名                | 地点番号                     | 高梁川   |              |      |       |       |       |       |         | 0008    | 高梁川          |         |       |         |         |         |       |  | 0011   |
| 測定地点名(地点統一番号)      | 採取水層                     | 川辺橋   | 33-004-51    |      |       |       |       |       |         | 霞橋      | 33-004-01    |         |       |         |         |         |       |  |        |
| 調査担当機関             | 分析担当機関                   | 国土交通省 | 国土交通省岡山河川事務所 |      |       |       |       |       |         | 国土交通省   | 国土交通省岡山河川事務所 |         |       |         |         |         |       |  |        |
| 測定項目               | (単位)                     | 平均    | 最小値          | 最大値  | m / n | x / y | 中央値   | 7.5%値 | k / n   | 平均      | 最小値          | 最大値     | m / n | x / y   | 中央値     | 7.5%値   | k / n |  |        |
|                    |                          |       |              |      |       |       | 日間最小  | 日間最大  |         |         |              |         |       |         | 日間最小    | 日間最大    |       |  |        |
| その他項目              | EPN (mg/L)               |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | -/1   | -/1     | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |  |        |
|                    | アンモニウム態窒素 (mg/L)         |       |              |      |       |       |       |       |         | 0.02    | 0.01         | 0.03    | -/4   | -/4     | 0.02    | 0.02    | 4/4   |  |        |
|                    | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |       |              |      |       |       |       |       |         | 0.02    | 0.01         | 0.02    | -/2   | -/2     | 0.02    | 0.02    | 2/2   |  |        |
|                    | 硝酸性窒素 (mg/L)             |       |              |      |       |       |       |       |         | 0.65    | 0.33         | 0.96    | -/2   | -/2     | 0.65    | 0.96    | 2/2   |  |        |
|                    | 有機態窒素 (mg/L)             |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
|                    | リン酸態リン (mg/L)            |       |              |      |       |       |       |       |         | 0.01    | <0.01        | 0.01    | -/4   | -/4     | <0.01   | <0.01   | 1/4   |  |        |
|                    | 電気伝導度 (μS/cm)            |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
|                    | D.O飽和度 (%)               |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
|                    | 塩素イオン (mg/L)             |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
|                    | 塩素量 (%)                  |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
| 大腸菌 (MPN/100ml)    |                          |       |              |      |       |       |       |       |         | 1.3E+01 | 4.5E+00      | 3.1E+01 | -/4   | -/4     | 9.0E+00 | 1.3E+01 | 4/4   |  |        |
| クロロフィルa (μg/L)     |                          |       |              |      |       |       |       |       |         |         |              |         |       |         |         |         |       |  |        |
| トリハロメタン生成能 (mg/L)  |                          | 0.050 | 0.025        | 0.11 | -/4   | -/4   | 0.033 | 0.036 | 4/4     | 0.060   | 0.036        | 0.10    | -/4   | -/4     | 0.051   | 0.055   | 4/4   |  |        |
| 要監視項目              | ホルムアルデヒド (mg/L)          |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.003  | <0.003       | <0.003  | -/1   | -/1     | <0.003  | <0.003  | 0/1   |  |        |
|                    | アンチモン (mg/L)             |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | -/1   | -/1     | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |  |        |
|                    | ニッケル (mg/L)              |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.005  | <0.005       | <0.005  | -/1   | -/1     | <0.005  | <0.005  | 0/1   |  |        |
|                    | クロロホルム (mg/L)            |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | -/1   | -/1     | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |  |        |
|                    | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.004  | <0.004       | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1   |  |        |
|                    | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.006  | <0.006       | <0.006  | -/1   | -/1     | <0.006  | <0.006  | 0/1   |  |        |
|                    | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.02   | <0.02        | <0.02   | -/1   | -/1     | <0.02   | <0.02   | 0/1   |  |        |
|                    | イソキサチオン (mg/L)           |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0008 | <0.0008      | <0.0008 | -/1   | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1   |  |        |
|                    | ダイアジノン (mg/L)            |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | -/1   | -/1     | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |  |        |
|                    | フェントロチオン(MEP) (mg/L)     |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0003 | <0.0003      | <0.0003 | -/1   | -/1     | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   |  |        |
|                    | イソプロチオラン (mg/L)          |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.004  | <0.004       | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1   |  |        |
|                    | オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.004  | <0.004       | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1   |  |        |
|                    | クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.004  | <0.004       | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1   |  |        |
|                    | プロピザミド (mg/L)            |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0008 | <0.0008      | <0.0008 | -/1   | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1   |  |        |
|                    | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.001  | <0.001       | <0.001  | -/1   | -/1     | <0.001  | <0.001  | 0/1   |  |        |
|                    | フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)    |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.002  | <0.002       | <0.002  | -/1   | -/1     | <0.002  | <0.002  | 0/1   |  |        |
|                    | イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0008 | <0.0008      | <0.0008 | -/1   | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1   |  |        |
|                    | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.0001 | <0.0001      | <0.0001 | -/1   | -/1     | <0.0001 | <0.0001 | 0/1   |  |        |
|                    | トルエン (mg/L)              |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.06   | <0.06        | <0.06   | -/1   | -/1     | <0.06   | <0.06   | 0/1   |  |        |
|                    | キシレン (mg/L)              |       |              |      |       |       |       |       |         | <0.04   | <0.04        | <0.04   | -/1   | -/1     | <0.04   | <0.04   | 0/1   |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル (mg/L) |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.006  | <0.006  | <0.006       | -/1     | -/1   | <0.006  | <0.006  | 0/1     |       |  |        |
| モリブデン (mg/L)       |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.01   | <0.01   | <0.01        | -/1     | -/1   | <0.01   | <0.01   | 0/1     |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)   |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002      | -/1     | -/1   | <0.0002 | <0.0002 | 0/1     |       |  |        |
| エピクロロヒドリン (mg/L)   |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001      | -/1     | -/1   | <0.0001 | <0.0001 | 0/1     |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ (mg/L)   |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.005  | <0.005  | <0.005       | -/1     | -/1   | <0.005  | <0.005  | 0/1     |       |  |        |
| 全マンガン (mg/L)       |                          |       |              |      |       |       |       |       | 0.03    | 0.03    | 0.03         | -/1     | -/1   | 0.03    | 0.03    | 1/1     |       |  |        |
| ウラン (mg/L)         |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002      | -/1     | -/1   | <0.0002 | <0.0002 | 0/1     |       |  |        |
| フェノール (mg/L)       |                          |       |              |      |       |       |       |       | <0.001  | <0.001  | <0.001       | -/1     | -/1   | <0.001  | <0.001  | 0/1     |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 西 川         | A ( ｲ )            |          |         |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査 西 川 |       |         |         |         |       | A ( ｲ )            |                    |            |       |  |  | 測 定 計 画 調 査 |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|---------|-------|------------------|--------------------|-----------------|-------|---------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------|------------|-------|--|--|-------------|--|--|--|--|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 西 川         |                    |          |         |       |                  |                    | 0023 西 川        |       |         |         |         |       |                    |                    |            |       |  |  | 0020        |  |  |  |  |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 河 本 ダ ム     | 33-032-51          |          |         |       |                  |                    | 布 原 橋           |       |         |         |         |       | 33-032-02          |                    |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |          |         |       |                  |                    | 岡 山 県           |       |         |         |         |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                    |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値    | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n           | 平 均   | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小   | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 8.7                | 7.7      | 10      | 5/12  | 5/12             | 8.5                | 9.3             | 12/12 | 8.1     | 7.4     | 8.7     | 3/18  | 1/12               | 8.2                | 8.4        | 18/18 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | DO              | (mg/L)      | 11                 | 8.9      | 13      | 0/12  | 0/12             | 11                 | 11              | 12/12 | 11      | 9.1     | 12      | 0/18  | 0/12               | 10                 | 11         | 18/18 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 1.2                | 0.5      | 3.0     | 1/12  | 1/12             | 1.1                | 1.5             | 12/12 | 0.8     | <0.5    | 1.3     | 0/18  | 0/12               | 0.7                | 0.8        | 13/18 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | COD             | (mg/L)      | 4.1                | 2.3      | 8.6     | -/12  | -/12             | 0.5<br>3.7         | 3.0<br>4.6      | 12/12 | 2.4     | 1.7     | 3.4     | -/12  | -/12               | <0.5<br>2.2        | 1.3<br>2.8 | 12/12 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | SS              | (mg/L)      | 3                  | <1       | 11      | 0/12  | 0/12             | 2                  | 3               | 9/12  | 2       | <1      | 7       | 0/18  | 0/12               | 1                  | 2          | 16/18 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 4.1E+02            | <1.8E+00 | 2.4E+03 | 1/12  | 1/12             | 7.7E+01            | 4.9E+02         | 11/12 | 8.5E+02 | 3.3E+01 | 2.4E+03 | 5/18  | 3/12               | 5.8E+02            | 9.4E+02    | 18/18 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                    |          |         |       |                  |                    |                 |       |         |         |         |       |                    |                    |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 0.60               | 0.28     | 1.1     | -/12  | -/12             | 0.57               | 0.70            | 12/12 | 0.63    | 0.32    | 0.95    | -/12  | -/12               | 0.59               | 0.81       | 12/12 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.010              | <0.003   | 0.041   | -/12  | -/12             | 0.006              | 0.011           | 10/12 | 0.010   | <0.003  | 0.033   | -/12  | -/12               | 0.005              | 0.013      | 10/12 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      |                    |          |         |       |                  |                    |                 |       | 0.001   | <0.001  | 0.001   | -/12  | -/12               | <0.001             | <0.001     | 2/12  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001             | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001          | 0/1   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1                | <0.001             | <0.001     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                 | ND       | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND              | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1                | ND                 | ND         | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005             | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005          | 0/1   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1                | <0.005             | <0.005     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02              | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02           | 0/1   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1                | <0.02              | <0.02      | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005             | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005          | 0/1   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1                | <0.005             | <0.005     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005         | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1                | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                 | ND       | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND              | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1                | ND                 | ND         | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                 | ND       | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND              | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1                | ND                 | ND         | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002          | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1                | <0.002             | <0.002     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002         | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1                | <0.0002            | <0.0002    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004         | 0/1   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1                | <0.0004            | <0.0004    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002             | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002          | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1                | <0.002             | <0.002     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004             | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004          | 0/1   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1                | <0.004             | <0.004     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005         | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1                | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006         | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1                | <0.0006            | <0.0006    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002             | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002          | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1                | <0.002             | <0.002     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005         | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1                | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002         | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1                | <0.0002            | <0.0002    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006         | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1                | <0.0006            | <0.0006    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003         | 0/1   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1                | <0.0003            | <0.0003    | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | チオベンカルブ         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002          | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1                | <0.002             | <0.002     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | ベンゼン            | (mg/L)      | <0.001             | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001          | 0/1   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1                | <0.001             | <0.001     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | セレン             | (mg/L)      | <0.002             | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002          | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1                | <0.002             | <0.002     | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | ふっ素             | (mg/L)      | <0.08              | <0.08    | <0.08   | 0/1   | 0/1              | <0.08              | <0.08           | 0/1   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | 0/1   | 0/1                | <0.08              | <0.08      | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | ほう素             | (mg/L)      | <0.03              | <0.03    | <0.03   | 0/1   | 0/1              | <0.03              | <0.03           | 0/1   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0/1   | 0/1                | <0.03              | <0.03      | 0/1   |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)      | 0.32               | <0.03    | 0.75    | 0/12  | 0/12             | 0.30               | 0.43            | 11/12 | 0.47    | 0.30    | 0.80    | 0/12  | 0/12               | 0.42               | 0.58       | 12/12 |  |  |             |  |  |  |  |  |
|                           | 特 殊 項 目         | フェノール類      | (mg/L)             |          |         |       |                  |                    |                 |       |         |         |         |       |                    |                    |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 銅                         |                 | (mg/L)      |                    |          |         |       |                  |                    |                 | <0.01 | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01              | <0.01              | 0/1        |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 亜鉛                        |                 | (mg/L)      |                    |          |         |       |                  |                    |                 |       |         |         |         |       |                    |                    |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 鉄(溶解性)                    |                 | (mg/L)      |                    |          |         |       |                  |                    |                 | 0.01  | 0.01    | 0.01    | -/1     | -/1   | 0.01               | 0.01               | 1/1        |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          |             |                    |          |         |       |                  |                    | <0.01           | <0.01 | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01 | <0.01              | 0/1                |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |
| クロム                       | (mg/L)          |             |                    |          |         |       |                  |                    | <0.03           | <0.03 | <0.03   | -/1     | -/1     | <0.03 | <0.03              | 0/1                |            |       |  |  |             |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                     | 西 川     | A ( 1 )            |         |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 西 川     | A ( 1 )            |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------------------|---------|--------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|---------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                     | 西 川     |                    |         |       |       |                  |                    |       | 0023        | 西 川     |                    |       |       |                  |                    |       |  | 0020        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                     | 河 本 ダ ム | 33-032-51          |         |       |       |                  |                    |       | 布 原 橋       | 西 川     | 33-032-02          |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関                 | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |       |                  |                    |       | 岡 山 県       | 西 川     | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                     | 平 均     | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |             |
| そ の 他 項 目                 | E P N<br>(mg/L)             | 0.04    | <0.01              | 0.14    | -/12  | -/12  | 0.03             | 0.04               | 11/12 | 0.06        | 0.01    | 0.20               | -/12  | -/12  | 0.05             | 0.05               | 12/12 |  |             |
|                           | アンモニウム態窒素<br>(mg/L)         | 0.01    | <0.01              | 0.04    | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 2/12  | 0.01        | <0.01   | 0.03               | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 1/12  |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)            | 0.31    | <0.02              | 0.74    | -/12  | -/12  | 0.29             | 0.42               | 11/12 | 0.46        | 0.29    | 0.79               | -/12  | -/12  | 0.41             | 0.57               | 12/12 |  |             |
|                           | 硝酸性窒素<br>(mg/L)             | <0.01   | <0.01              | <0.01   | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 0/12  | <0.01       | <0.01   | <0.01              | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 0/12  |  |             |
|                           | 有機態窒素<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | リン酸態リン<br>(mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 電気伝導度<br>(μS/cm)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | D O 飽和度<br>(%)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素量<br>(%)                  |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌<br>(MPN/100ml)          | 1.0E+01 | 1.5E+00            | 4.4E+01 | -/12  | -/12  | 3.5E+00          | 6.2E+00            | 12/12 | 1.5E+00     | 6.0E-01 | 3.0E+00            | -/12  | -/12  | 1.3E+00          | 1.9E+00            | 12/12 |  |             |
|                           | クロロフィル a<br>(μg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能<br>(mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       | 0.027       | 0.027   | 0.027              | -/1   | -/1   | 0.027            | 0.027              | 1/1   |  |             |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド<br>(mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンチモン<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ニッケル<br>(mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロホルム<br>(mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/L) |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/L)      |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン<br>(mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イソキサチオン<br>(mg/L)           |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ダイアジノン<br>(mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェニトロチオン (MEP)<br>(mg/L)    |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イソプロチオラン<br>(mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | オキシ銅 (有機銅)<br>(mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロタロニル (TPN)<br>(mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | プロピザミド<br>(mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ジクロルボス (DDVP)<br>(mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC)<br>(mg/L)   |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イプロベンホス (IBP)<br>(mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロルニトロフェン (CNP)<br>(mg/L)   |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トルエン<br>(mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | キシレン<br>(mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フタル酸ジエチルエステル<br>(mg/L)      |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | モリブデン<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩化ビニルモノマー<br>(mg/L)         |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | エピクロヒドリン<br>(mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 1,4-ジオキサソ<br>(mg/L)         |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 全マンガン<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ウラン<br>(mg/L)               |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェノール<br>(mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |             |         |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 小 坂 部 川       | A (f)              |         |         |       |                  |                    |            | 測 定 計 画 調 査 | 小 坂 部 川            | A (f)              |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査        |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|------------|-------------|--------------------|--------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|--------------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | 小 坂 部 川       |                    |         |         |       |                  |                    |            | 0024        | 小 坂 部 川            |                    |         |       |                  |                    |         |       | 0002               |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 小 阪 部 川 ぐ ぐ ム | 33-005-51          |         |         |       |                  |                    |            | 巖 橋         | 小 阪 部 川 ぐ ぐ ム      | 33-005-01          |         |       |                  |                    |         |       | 巖 橋                |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 岡 山 県         | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |            | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |                  |                    |         |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均           | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |                    |
| 生 活 環 境 項 目               | p H              |               | 8.4                | 7.3     | 10      | 5/12  | 5/12             | 8.3                | 8.8        | 12/12       | 8.1                | 7.6                | 8.7     | 1/18  | 0/12             | 8.0                | 8.3     | 18/18 |                    |
|                           | DO               | (mg/L)        | 10                 | 9.2     | 14      | 0/12  | 0/12             | 10                 | 11         | 12/12       | 10                 | 8.6                | 13      | 0/18  | 0/12             | 10                 | 11      | 18/18 |                    |
|                           | BOD              | (mg/L)        | 0.9                | <0.5    | 1.7     | 0/12  | 0/12             | 0.9                | 1.0        | 10/12       | 0.8                | <0.5               | 1.3     | 0/18  | 0/12             | 0.7                | 0.9     | 15/18 |                    |
|                           | COD              | (mg/L)        | 3.6                | 1.7     | 5.6     | -/12  | -/12             | <0.5<br>3.3<br>1.7 | 4.4<br>5.6 | 12/12       |                    |                    |         |       |                  | <0.5               | 1.3     |       |                    |
|                           | SS               | (mg/L)        | 2                  | <1      | 7       | 0/12  | 0/12             | <1                 | 2          | 5/12        | 2                  | <1                 | 6       | 0/18  | 0/12             | 2                  | 2       | 13/18 |                    |
|                           | 大腸菌群数            | (MPN/100ml)   | 3.1E+02            | 2.0E+00 | 1.3E+03 | 1/12  | 1/12             | 1.5E+02            | 3.3E+02    | 12/12       | 4.4E+02            | 7.9E+01            | 1.3E+03 | 2/18  | 1/12             | 3.4E+02            | 5.6E+02 | 18/18 |                    |
|                           | n-1抽出物質          | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            |             |                    |                    |         |       |                  |                    |         |       |                    |
|                           | 全窒素              | (mg/L)        | 0.57               | 0.37    | 0.98    | -/12  | -/12             | 0.57               | 0.64       | 12/12       |                    |                    |         |       |                  |                    |         |       |                    |
|                           | 全リン              | (mg/L)        | 0.005              | <0.003  | 0.011   | -/12  | -/12             | 0.004              | 0.006      | 9/12        |                    |                    |         |       |                  |                    |         |       |                    |
|                           | 全亜鉛              | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            |             | 0.001              | <0.001             | 0.001   | -/12  | -/12             | <0.001             | <0.001  | 3/12  |                    |
| 健 康 項 目                   | カドミウム            | (mg/L)        | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001     | 0/1         | <0.001             | <0.001             | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1   |                    |
|                           | 全シアン             | (mg/L)        | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1         | ND                 | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |                    |
|                           | 鉛                | (mg/L)        | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005     | 0/1         | <0.005             | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |                    |
|                           | 六価クロム            | (mg/L)        | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02      | 0/1         | <0.02              | <0.02              | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1   |                    |
|                           | ヒ素               | (mg/L)        | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005     | 0/1         | <0.005             | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |                    |
|                           | 総水銀              | (mg/L)        | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1         | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |                    |
|                           | アルキル水銀           | (mg/L)        | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1         | ND                 | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |                    |
|                           | P C B            | (mg/L)        | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1         | ND                 | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |                    |
|                           | ジクロロメタン          | (mg/L)        | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1         | <0.002             | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |                    |
|                           | 四塩化炭素            | (mg/L)        | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002    | 0/1         | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |                    |
|                           | 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)        | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004    | 0/1         | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   |                    |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)        | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1         | <0.002             | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |                    |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004     | 0/1         | <0.004             | <0.004             | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1   |                    |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)        | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1         | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |                    |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)        | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006    | 0/1         | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |                    |
|                           | トリクロロエチレン        | (mg/L)        | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1         | <0.002             | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |                    |
|                           | テトラクロロエチレン       | (mg/L)        | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1         | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |                    |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)        | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002    | 0/1         | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |                    |
|                           | チウラム             | (mg/L)        | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006    | 0/1         | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |                    |
|                           | シマジン             | (mg/L)        | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003    | 0/1         | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   |                    |
|                           | チオベンカルブ          | (mg/L)        | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1         | <0.002             | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |                    |
| ベンゼン                      | (mg/L)           | <0.001        | <0.001             | <0.001  | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1        | <0.001      | <0.001             | <0.001             | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     |       |                    |
| セレン                       | (mg/L)           | <0.002        | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1        | <0.002      | <0.002             | <0.002             | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |       |                    |
| ふっ素                       | (mg/L)           | <0.08         | <0.08              | <0.08   | 0/1     | 0/1   | <0.08            | <0.08              | 0/1        | <0.08       | <0.08              | <0.08              | 0/1     | 0/1   | <0.08            | <0.08              | 0/1     |       |                    |
| ほう素                       | (mg/L)           | <0.03         | <0.03              | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1        | <0.03       | <0.03              | <0.03              | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |                    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)           | 0.33          | 0.03               | 0.79    | 0/12    | 0/12  | 0.29             | 0.42               | 12/12      | 0.40        | 0.40               | 0.40               | 0/1     | 0/1   | 0.40             | 0.40               | 1/1     |       |                    |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類           | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            |             |                    |                    |         |       |                  |                    |         |       |                    |
|                           | 銅                | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            | <0.01       | <0.01              | <0.01              | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1     |       |                    |
|                           | 亜鉛               | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            |             |                    |                    |         |       |                  |                    |         |       |                    |
|                           | 鉄(溶解性)           | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            | 0.04        | 0.04               | 0.04               | -/1     | -/1   | 0.04             | 0.04               | 1/1     |       |                    |
|                           | マンガン(溶解性)        | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |            | 0.01        | 0.01               | 0.01               | -/1     | -/1   | 0.01             | 0.01               | 1/1     |       |                    |
| クロム                       | (mg/L)           |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.03      | <0.03       | <0.03              | -/1                | -/1     | <0.03 | <0.03            | 0/1                |         |       |                    |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |         |         |         |            |       |         |             |               | (岡山県) B |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|---------------|-------------------|---------|---------|---------|------------|-------|---------|-------------|---------------|---------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|--------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類    | 小坂部川    |         | A (f)      |       |         |             |               | 測定計画調査  |       | 小坂部川       |       | A (f) |       |             |               | 測定計画調査 |  |
| 河川名           |                   | 地点番号    | 小坂部川    |         |            |       |         |             |               | 0024    |       | 小坂部川       |       |       |       |             |               | 0002   |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層    | 小阪部川ダム  |         | 33-005-51  |       |         |             |               | 巖橋      |       | 33-005-01  |       |       |       |             |               |        |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関  | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       |         |             |               | 岡山県     |       | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |               |        |  |
| 測定項目          |                   | (単位)    | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均    | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n  |  |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | アンモニウム態窒素         | (mg/L)  | 0.05    | <0.01   | 0.12       | -/12  | -/12    | 0.04        | 0.06          | 11/12   |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  | 0.01    | <0.01   | 0.01       | -/12  | -/12    | <0.01       | <0.01         | 1/12    |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  | 0.32    | 0.02    | 0.78       | -/12  | -/12    | 0.28        | 0.41          | 12/12   | 0.39  | 0.39       | 0.39  | -/1   | -/1   | 0.39        | 0.39          | 0/1    |  |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  | <0.01   | <0.01   | <0.01      | -/12  | -/12    | <0.01       | <0.01         | 0/12    |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | D O飽和度            | (%)     |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 塩素量               | (%)     |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)       |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| クロロフィル a      | (μg/L)            | 5.4E+00 | 1.0E+00 | 1.8E+01 | -/12       | -/12  | 3.9E+00 | 5.8E+00     | 12/12         |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         | 0.031 | 0.031      | 0.031 | -/1   | -/1   | 0.031       | 0.031         | 1/1    |  |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | トルエン              | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
|               | キシレン              | (mg/L)  |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| フタル酸ジエチルエステル  | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| ウラン           | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |
| フェノール         | (mg/L)            |         |         |         |            |       |         |             |               |         |       |            |       |       |       |             |               |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調 査 種 類         | 有 漢 川       | A (イ)      |         |         |       |                  |                    | 測定計画調査 成羽川 |       |         |         |         |       | A (イ)            |                    |         |       |  |  | 測定計画調査 |
|------------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|------------|-------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|--|--|--------|
| 河 川 名            | 地点番号            | 有 漢 川       |            |         |         |       |                  |                    | 0004 成羽川   |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  | 0006   |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採取水層            | 幅見橋         | 33-006-01  |         |         |       |                  |                    | 神崎橋        |       |         |         |         |       | 33-007-01        |                    |         |       |  |  |        |
| 調査担当機関           | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |                  |                    | 岡山県        |       |         |         |         |       | 岡山県健康づくり財団       |                    |         |       |  |  |        |
| 測 定 項 目          | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値      | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      | 平 均   | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |  |  |        |
| 生活環境項目           | pH              |             | 8.2        | 7.7     | 8.7     | 3/18  | 2/12             | 8.1                | 8.2        | 18/18 | 7.9     | 7.7     | 8.6     | 1/18  | 0/12             | 7.8                | 8.1     | 18/18 |  |  |        |
|                  | DO              | (mg/L)      | 11         | 8.0     | 14      | 0/18  | 0/12             | 10                 | 12         | 18/18 | 10      | 8.5     | 12      | 0/18  | 0/12             | 9.7                | 11      | 18/18 |  |  |        |
|                  | BOD             | (mg/L)      | 0.7        | <0.5    | 1.3     | 0/18  | 0/12             | 0.6                | 0.8        | 12/18 | 0.7     | <0.5    | 1.5     | 0/18  | 0/12             | 0.6                | 0.8     | 10/18 |  |  |        |
|                  | COD             | (mg/L)      |            |         |         |       |                  | <0.5               | 1.2        |       |         |         |         |       |                  | <0.5               | 1.1     |       |  |  |        |
|                  | SS              | (mg/L)      | 2          | <1      | 7       | 0/18  | 0/12             | 1                  | 2          | 13/18 | 1       | <1      | 2       | 0/18  | 0/12             | 1                  | 1       | 10/18 |  |  |        |
|                  | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 8.5E+02    | 2.6E+01 | 4.9E+03 | 2/18  | 2/12             | 3.6E+02            | 7.9E+02    | 18/18 | 8.5E+02 | 4.9E+01 | 4.9E+03 | 3/18  | 3/12             | 3.0E+02            | 7.9E+02 | 18/18 |  |  |        |
|                  | n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |            |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  |        |
| 全窒素              | (mg/L)          |             |            |         |         |       |                  |                    |            |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  |        |
| 全リン              | (mg/L)          |             |            |         |         |       |                  |                    |            |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  |        |
| 全亜鉛              | (mg/L)          | 0.002       | <0.001     | 0.005   | -/12    | -/12  | 0.001            | 0.002              | 11/12      | 0.002 | 0.001   | 0.005   | -/12    | -/12  | 0.002            | 0.002              | 12/12   |       |  |  |        |
| 健康項目             | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001     | 0/1   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1   |  |  |        |
|                  | 全シアン            | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |  |  |        |
|                  | 鉛               | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005     | 0/1   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |  |  |        |
|                  | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02      | 0/1   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1   |  |  |        |
|                  | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005     | 0/1   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |  |  |        |
|                  | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |  |  |        |
|                  | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |  |  |        |
|                  | P C B           | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1   | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |  |  |        |
|                  | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |  |  |        |
|                  | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002    | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |  |  |        |
|                  | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004    | 0/1   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   |  |  |        |
|                  | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |  |  |        |
|                  | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004     | 0/1   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1   |  |  |        |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |  |  |        |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006    | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |  |  |        |
|                  | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |  |  |        |
|                  | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005    | 0/1   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |  |  |        |
|                  | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002    | 0/1   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |  |  |        |
|                  | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006    | 0/1   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |  |  |        |
|                  | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003    | 0/1   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   |  |  |        |
|                  | チオベンカルブ         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |  |  |        |
|                  | ベンゼン            | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001     | 0/1   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1   |  |  |        |
|                  | セレン             | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002     | 0/1   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |  |  |        |
| ふっ素              | (mg/L)          | 0.24        | 0.24       | 0.24    | 0/1     | 0/1   | 0.24             | 0.24               | 1/1        | 0.09  | 0.09    | 0.09    | 0/1     | 0/1   | 0.09             | 0.09               | 1/1     |       |  |  |        |
| ほう素              | (mg/L)          | <0.03       | <0.03      | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1        | <0.03 | <0.03   | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |  |  |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/L)          | 0.94        | 0.94       | 0.94    | 0/1     | 0/1   | 0.94             | 0.94               | 1/1        | 0.77  | 0.77    | 0.77    | 0/1     | 0/1   | 0.77             | 0.77               | 1/1     |       |  |  |        |
| 特殊項目             | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |            |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  |        |
|                  | 銅               | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01      | 0/1   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1   |  |  |        |
|                  | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |            |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |  |  |        |
|                  | 鉄 ( 溶解性 )       | (mg/L)      | 0.02       | 0.02    | 0.02    | -/1   | -/1              | 0.02               | 0.02       | 1/1   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1   |  |  |        |
| マンガン ( 溶解性 )     | (mg/L)          | <0.01       | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1        | <0.01 | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1     |       |  |  |        |
| クロム              | (mg/L)          | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1        | <0.03 | <0.03   | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |  |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                   |             |       |       |            |       |       |             |              | (岡山県) B |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|---------------|-------------------|-------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|--------------|---------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|--------------|--------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 有漢川   |       | A (f)      |       |       |             |              | 測定計画調査  |       | 成羽川        |       | A (f) |       |             |              | 測定計画調査 |  |
| 河川名           |                   | 地点番号        | 有漢川   |       |            |       |       |             |              | 0004    |       | 成羽川        |       |       |       |             |              | 0006   |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        | 幅見橋   |       | 33-006-01  |       |       |             |              | 神崎橋     |       | 33-007-01  |       |       |       |             |              |        |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      | 岡山県   |       | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |              | 岡山県     |       | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |              |        |  |
| 測定項目          |                   | (単位)        | 平均    | 最小値   | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   | 平均    | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n  |  |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.01  | 0.01  | 0.01       | -/1   | -/1   | 0.01        | 0.01         | 1/1     | <0.01 | <0.01      | <0.01 | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01        | 0/1    |  |
| その他項目         | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.93  | 0.93  | 0.93       | -/1   | -/1   | 0.93        | 0.93         | 1/1     | <0.76 | <0.76      | <0.76 | -/1   | -/1   | <0.76       | <0.76        | 1/1    |  |
| その他項目         | 有機態窒素             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| その他項目         | 電気伝導度             | (μS/cm)     |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | D O飽和度            | (%)         |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| その他項目         | 塩素イオン             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | 塩素量               | (%)         |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| その他項目         | 大腸菌               | (MPN/100ml) |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| その他項目         | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      | 0.043 | 0.043 | 0.043      | -/1   | -/1   | 0.043       | 0.043        | 1/1     | 0.037 | 0.037      | 0.037 | -/1   | -/1   | 0.037       | 0.037        | 1/1    |  |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | アンチモン             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | ニッケル              | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | クロロホルム            | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | ダイアジノン            | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | イソプロチオラン          | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | プロピザミド            | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | トルエン              | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | キシレン              | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | フタル酸ジエチルエステル      | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | モリブデン             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | エピクロヒドリン          | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | 全マンガン             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
| 要監視項目         | ウラン               | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |
|               | フェノール             | (mg/L)      |       |       |            |       |       |             |              |         |       |            |       |       |       |             |              |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 成羽川         | A (f)      |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査  | 成羽川        | A (f)   |         |        |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号             | 成羽川         |            |         |         |       |             |               |         | 0017    | 成羽川        |         |         |        |             |               |         |       | 0021   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 阿部山橋        | 33-007-51  |         |         |       |             |               |         | 新成羽川ダム  | 33-007-52  |         |         |        |             |               |         |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |         |        |             |               |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |        |
| 生活環境項目        | pH               | 7.8         | 7.3        | 8.1     | 0/12    | 0/12  | 7.8         | 7.9           | 12/12   | 8.4     | 7.3        | 10      | 8/18    | 6/12   | 8.4         | 9.0           | 18/18   |       |        |
|               | DO               | (mg/L) 9.3  | 4.8        | 11      | 2/12    | 2/12  | 10          | 11            | 12/12   | 9.8     | 4.9        | 15      | 5/18    | 2/12   | 9.9         | 11            | 18/18   |       |        |
|               | BOD              | (mg/L) 0.7  | <0.5       | 1.1     | 0/12    | 0/12  | 0.6         | 0.7           | 8/12    | 2.1     | 1.1        | 3.8     | 6/18    | 5/12   | 1.8         | 2.4           | 18/18   |       |        |
|               | COD              | (mg/L)      |            |         |         |       | <0.5        | 1.1           |         | 2.9     | 1.6        | 5.9     | -/18    | -/12   | 2.6         | 3.0           | 18/18   |       |        |
|               | SS               | (mg/L)      | 1          | <1      | 2       | 0/12  | 0/12        | 1             | 1       | 7/12    | 2          | <1      | 14      | 0/18   | 0/12        | 1             | 1       | 9/18  |        |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 2.2E+02    | 4.0E+00 | 1.7E+03 | 1/12  | 1/12        | 7.0E+01       | 1.7E+02 | 12/12   | 1.4E+02    | 1.7E+01 | 7.9E+02 | 0/18   | 0/12        | 7.5E+01       | 1.3E+02 | 18/18 |        |
|               | n-4抽出物質          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 全窒素              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.61    | 0.43       | 0.96    | -/18    | -/12   | 0.61        | 0.68          | 18/18   |       |        |
|               | 全リン              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.023   | 0.013      | 0.039   | -/18    | -/12   | 0.022       | 0.027         | 18/18   |       |        |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/1     | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |        |
|               | 全シアン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |       |        |
|               | 鉛                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1     |       |        |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.02   | <0.02      | <0.02   | 0/1     | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1     |       |        |
|               | ヒ素               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1     |       |        |
|               | 総水銀              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |        |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |       |        |
|               | P/C/B            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |       |        |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |        |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0004 | <0.0004    | <0.0004 | 0/1     | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1     |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.004  | <0.004     | <0.004  | 0/1     | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |       |        |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |        |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |        |
|               | チウラム             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |       |        |
|               | シマジン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | 0/1     | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1     |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |       |        |
| ベンゼン          | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001     | 0/1     | 0/1     | <0.001 | <0.001      | 0/1           |         |       |        |
| セレン           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |       |        |
| ふっ素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | <0.08   | <0.08   | <0.08      | 0/1     | 0/1     | <0.08  | <0.08       | 0/1           |         |       |        |
| ほう素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03      | 0/1     | 0/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |         |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               | 0.42    | 0.03    | 0.59       | 0/18    | 0/12    | 0.46   | 0.50        | 18/18         |         |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 銅                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 亜鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |
| クロム           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 成羽川  | A (f)      |     |       | 測定計画調査 | 成羽川         | A (f)         |       |         | 測定計画調査  |         |       |       |             |               |       |
|-------------------|-------------|------|------------|-----|-------|--------|-------------|---------------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名               | 地点番号        | 成羽川  |            |     |       | 0017   | 成羽川         |               |       |         | 0021    |         |       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 阿部山橋 | 33-007-51  |     |       |        | 新成羽川ダム      | 33-007-52     |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山県  | 岡山県健康づくり財団 |     |       |        | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団    |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 測定項目              | (単位)        | 平均   | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| EPN               | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       | 0.02    | <0.01   | 0.09    | -/18  | -/12  | 0.01        | 0.01          | 12/18 |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/18  | -/12  | <0.01       | 0.01          | 4/18  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       | 0.41    | 0.02    | 0.58    | -/18  | -/12  | 0.44        | 0.49          | 18/18 |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| リン酸態リン            | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       | 0.01    | <0.01   | 0.03    | -/18  | -/12  | <0.01       | 0.01          | 9/18  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| D.O飽和度            | (%)         |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 塩素量               | (%)         |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 大腸菌               | (MPN/100mL) |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       | 9.2E+00 | 6.0E-01 | 3.9E+01 | -/18  | -/12  | 3.7E+00     | 1.2E+01       | 18/18 |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| アンチモン             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| ニッケル              | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| クロロホルム            | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| プロピザミド            | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| イプロベンボス(IBP)      | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| トルエン              | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| キシレン              | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| フル酸シフルキシル         | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| モリブデン             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| 全マンガン             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| ウラン               | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |
| フェノール             | (mg/L)      |      |            |     |       |        |             |               |       |         |         |         |       |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類              | 小 田 川 上 流   | A ( 1 )            |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 小 田 川 下 流 | B ( 1 )            |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|----------------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|--------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号              | 小 田 川       |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0010        | 小 田 川     |                    |         |       |                  |                    |         |       | 0009        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層              | 猪 原 橋       | 33-008-01          |         |         |       |                  |                    |         |             | 三 谷 橋     | 33-026-51          |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関          | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡 山 県     | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )              | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H                  |             | 8.2                | 7.7     | 8.9     | 5/18  | 2/12             | 8.0                | 8.3     | 18/18       | 7.7       | 7.6                | 7.8     | 0/12  | 0/12             | 7.7                | 7.7     | 12/12 |             |
|                           | DO                   | (mg/L)      | 11                 | 8.0     | 14      | 0/18  | 0/12             | 11                 | 12      | 18/18       | 9.0       | 6.8                | 12      | 0/12  | 0/12             | 8.8                | 9.9     | 12/12 |             |
|                           | BOD                  | (mg/L)      | 0.7                | <0.5    | 1.4     | 0/18  | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 14/18       | 1.1       | <0.5               | 2.6     | 0/12  | 0/12             | 1.0                | 1.0     | 11/12 |             |
|                           | COD                  | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | <0.5               | 1.4     |             |           |                    |         |       |                  | <0.5               | 2.6     |       |             |
|                           | SS                   | (mg/L)      | 1                  | <1      | 2       | 0/18  | 0/12             | 1                  | 1       | 10/18       | 3         | <1                 | 5       | 0/12  | 0/12             | 3                  | 3       | 11/12 |             |
|                           | 大腸菌群数                | (MPN/100ml) | 9.0E+02            | 1.1E+02 | 3.3E+03 | 6/18  | 5/12             | 4.7E+02            | 1.3E+03 | 18/18       | 1.8E+05   | 2.4E+04            | 4.9E+05 | 12/12 | 12/12            | 1.7E+05            | 2.4E+05 | 12/12 |             |
|                           | n-4抽出物質              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素                  | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全リン                  | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全亜鉛                  | (mg/L)      | 0.002              | <0.001  | 0.004   | -/12  | -/12             | 0.001              | 0.001   | 11/12       |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム                | (mg/L)      | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全シアン                 | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉛                    | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 六価クロム                | (mg/L)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ヒ素                   | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 総水銀                  | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | アルキル水銀               | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | P C B                | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ジクロロメタン              | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 四塩化炭素                | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル | (mg/L)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリクロロエチレン            | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | チウラム                 | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | シマジン                 | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)               | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)               | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)               | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)               | 0.09        | 0.09               | 0.09    | 0/1     | 0/1   | 0.09             | 0.09               | 1/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)               | <0.03       | <0.03              | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)               | 0.81        | 0.81               | 0.81    | 0/1     | 0/1   | 0.81             | 0.81               | 1/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類               | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅                    | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 亜鉛                   | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)               | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)               | <0.01       | <0.01              | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)               | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |         |       |       |       |       |       |             |               | (岡山県) B    |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|---------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|------------|-------|-------------|---------------|--------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類    | 小田川上流 |       |       |       |       |             |               | A (イ)      |    | 測定計画調査 |     | 小田川下流      |       | B (イ)       |               | 測定計画調査 |  |
| 河川名           |                   | 地点番号    | 小田川   |       |       |       |       |             |               | 0010       |    | 小田川    |     | 0009       |       |             |               |        |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層    | 猪原橋   |       |       |       |       |             |               | 33-008-01  |    | 三谷橋    |     | 33-026-51  |       |             |               |        |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関  | 岡山県   |       |       |       |       |             |               | 岡山県健康づくり財団 |    | 岡山県    |     | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |        |  |
| 測定項目          |                   | (単位)    | 平均    | 最小値   | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均 | 最小値    | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n  |  |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  | 0.80  | 0.80  | 0.80  | -/1   | -/1   | 0.80        | 0.80          | 1/1        |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | D O飽和度            | (%)     |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 塩素量               | (%)     |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| 大腸菌           | (MPN/100mL)       |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| クロロフィル a      | (μg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)            | 0.033   | 0.033 | 0.033 | -/1   | -/1   | 0.033 | 0.033       | 1/1           |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | フェントロチオン(MEP)     | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | トルエン              | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
|               | キシレン              | (mg/L)  |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| フタル酸ジエチルキシル   | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| ウラン           | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |
| フェノール         | (mg/L)            |         |       |       |       |       |       |             |               |            |    |        |     |            |       |             |               |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 小田川下流       | B (f)                   |         |         |       |                  |                    |                   | 測 定 計 画 調 査 | 美山川     | A (f)              |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------|--------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 小田川         |                         |         |         |       |                  |                    |                   | 0014        | 美山川     |                    |         |       |                  |                    |         |       | 0019        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 福松橋         | 33-026-01               |         |         |       |                  |                    |                   |             | 栄橋      | 33-025-01          |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |         |       |                  |                    |                   |             | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n             | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 8.0                     | 7.6     | 8.9     | 1/24  | 1/12             | 7.9                | 8.0               | 24/24       | 7.7     | 7.3                | 8.9     | 2/18  | 0/12             | 7.7                | 7.9     | 18/18 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 9.5                     | 7.4     | 13      | 0/24  | 0/12             | 9.3                | 10                | 24/24       | 10      | 6.6                | 13      | 2/18  | 0/12             | 9.9                | 11      | 18/18 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 1.4                     | 0.5     | 3.1     | 1/24  | 1/12             | 1.1                | 1.9               | 24/24       | 1.0     | <0.5               | 1.6     | 0/18  | 0/12             | 0.9                | 1.0     | 16/18 |             |
|                           | COD             | (mg/L)      | 4.1                     | 3.0     | 5.7     | -/24  | -/12             | 0.5<br>3.9<br>3.0  | 3.1<br>4.1<br>5.7 | 24/24       |         |                    |         |       |                  | <0.5               | 1.6     |       |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 5                       | <1      | 9       | 0/24  | 0/12             | 5                  | 7                 | 23/24       | 3       | <1                 | 10      | 0/18  | 0/12             | 3                  | 4       | 17/18 |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 9.9E+04                 | 4.9E+02 | 5.4E+05 | 23/24 | 11/12            | 3.8E+04            | 1.9E+05           | 24/24       | 4.4E+03 | 1.7E+02            | 2.4E+04 | 11/18 | 10/12            | 2.9E+03            | 3.3E+03 | 18/18 |             |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |                   |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 1.1                     | 0.64    | 2.0     | -/12  | -/12             | 1.0                | 1.4               | 12/12       |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.076                   | 0.038   | 0.12    | -/12  | -/12             | 0.075              | 0.089             | 12/12       |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.022                   | 0.009   | 0.033   | -/4   | -/4              | 0.022              | 0.031             | 4/4         | 0.003   | 0.001              | 0.008   | -/12  | -/12             | 0.003              | 0.003   | 12/12 |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001            | 0/2         | <0.001  | <0.001             | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1   |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2         | <0.005  | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02                   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02             | 0/2         | <0.02   | <0.02              | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1   |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2         | <0.005  | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND                | 0/1         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2         | <0.0002 | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |             |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004                 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004           | 0/2         | <0.0004 | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   |             |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004            | 0/2         | <0.004  | <0.004             | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1   |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2         | <0.0006 | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2         | <0.0002 | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2         | <0.0006 | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003           | 0/2         | <0.0003 | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               | <0.002      | <0.002  | <0.002             | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001                  | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2               | <0.001      | <0.001  | <0.001             | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               | <0.002      | <0.002  | <0.002             | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.17        | 0.16                    | 0.18    | 0/2     | 0/2   | 0.17             | 0.18               | 2/2               | 0.30        | 0.30    | 0.30               | 0/1     | 0/1   | 0.30             | 0.30               | 1/1     |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2               | <0.03       | <0.03   | <0.03              | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 1.1         | 0.63                    | 1.5     | 0/2     | 0/2   | 1.1              | 1.5                | 2/2               | 0.62        | 0.62    | 0.62               | 0/1     | 0/1   | 0.62             | 0.62               | 1/1     |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |                   |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01             | 0/2         | <0.01   | <0.01              | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1   |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |                   |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.04                    | 0.02    | 0.06    | -/2   | -/2              | 0.04               | 0.06              | 2/2         | 0.08    | 0.08               | 0.08    | -/1   | -/1              | 0.08               | 0.08    | 1/1   |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          | 0.03        | 0.02                    | 0.03    | -/2     | -/2   | 0.03             | 0.03               | 2/2               | 0.04        | 0.04    | 0.04               | -/1     | -/1   | 0.04             | 0.04               | 1/1     |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2               | <0.03       | <0.03   | <0.03              | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類           | 小 田 川 下 流 | B ( 1 )                 |         |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 美 山 川 | A ( 1 )            |       |       |                  |                    |       |     | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-----|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号           | 小 田 川     |                         |         |       |       |                  |                    |       | 0014        | 美 山 川 |                    |       |       |                  |                    |       |     | 0019        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層           | 福 松 橋     | 33-026-01               |         |       |       |                  |                    |       |             | 栄 橋   | 33-025-01          |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関       | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |       |       |                  |                    |       |             | 岡 山 県 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )           | 平 均       | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値 | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |     |             |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N             | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | アンモニア態窒素          | (mg/L)    | 0.02                    | 0.01    | 0.03  | -/4   | -/4              | 0.03               | 0.03  | 4/4         |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)    | 0.02                    | 0.01    | 0.02  | -/2   | -/2              | 0.02               | 0.02  | 2/2         | 0.01  | 0.01               | 0.01  | -/1   | -/1              | 0.01               | 0.01  | 1/1 |             |
|                           | 硝酸性窒素             | (mg/L)    | 1.1                     | 0.62    | 1.5   | -/2   | -/2              | 1.1                | 1.5   | 2/2         | 0.61  | 0.61               | 0.61  | -/1   | -/1              | 0.61               | 0.61  | 1/1 |             |
|                           | 有機態窒素             | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | リン酸態リン            | (mg/L)    | 0.04                    | 0.01    | 0.05  | -/4   | -/4              | 0.05               | 0.05  | 4/4         |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 電気伝導度             | (μS/cm)   |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | D O 飽和度           | (%)       |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 塩素イオン             | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 塩素量               | (%)       |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 大腸菌                       | (MPN/100ml)       |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| クロロフィル a                  | (μg/L)            | 1.3E+01   | 1.4E+00                 | 4.0E+01 | -/4   | -/4   | 5.6E+00          | 6.8E+00            | 4/4   |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| トリハロメタン生成能                | (mg/L)            | 0.072     | 0.037                   | 0.14    | -/4   | -/4   | 0.056            | 0.071              | 4/4   | 0.062       | 0.062 | 0.062              | -/1   | -/1   | 0.062            | 0.062              | 1/1   |     |             |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目     | ホルムアルデヒド          | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | アンチモン             | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ニッケル              | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロロホルム            | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イソキサチオン           | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ダイアジノン            | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フェントロチオン (MEP)    | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イソプロチオラン          | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | オキシ銅 (有機銅)        | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロロタロニル (TPN)     | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | プロピザミド            | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ジクロルボス (DDVP)     | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC)   | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イプロベンホス (IBP)     | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロルニトロフェン (CNP)   | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | トルエン              | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | キシレン              | (mg/L)    |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| フタル酸ジエチルエステル              | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| モリブデン                     | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| エピクロロヒドリン                 | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 1,4-ジオキサソ                 | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 全マンガン                     | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| ウラン                       | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| フェノール                     | (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類              | 佐伏川         | 測定計画調査     |         |         |       |             |               |         | 里見川     | D (イ)      |         |         |        |             |               |         | 測定計画調査 |
|---------------|-------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|-------------|---------------|---------|--------|
| 河川名           | 地点番号              | 佐伏川         | 0016       |         |         |       |             |               |         | 里見川     | 0012       |         |         |        |             |               |         |        |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層              | 井倉野橋        | 33-202-01  |         |         |       |             |               |         | 鴨方川合流点  | 33-010-01  |         |         |        |             |               |         |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関            | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |         |        |             |               |         |        |
| 測定項目          | (単位)              | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |        |
| 生活環境項目        | pH                | 8.3         | 8.0        | 8.5     | -/12    | -/12  | 8.3         | 8.3           | 12/12   | 8.1     | 7.4        | 10      | 4/18    | 2/12   | 7.9         | 8.1           | 18/18   |        |
|               | DO                | (mg/L) 11   | 8.2        | 13      | -/12    | -/12  | 11          | 12            | 12/12   | 10      | 5.8        | 17      | 0/18    | 0/12   | 10          | 11            | 18/18   |        |
|               | BOD               | (mg/L) 0.7  | <0.5       | 1.7     | -/12    | -/12  | <0.5        | 0.8           | 4/12    | 4.5     | <0.5       | 7.4     | 0/18    | 0/12   | 4.5         | 5.4           | 17/18   |        |
|               | COD               | (mg/L)      |            |         |         |       | <0.5        | 1.7           |         |         |            |         |         |        | <0.5        | 7.4           |         |        |
|               | SS                | (mg/L)      | 3          | <1      | 20      | -/12  | -/12        | 1             | 1       | 6/12    | 6          | 2       | 11      | 0/18   | 0/12        | 6             | 8       | 18/18  |
|               | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 5.1E+02    | 4.6E+01 | 1.7E+03 | -/12  | -/12        | 2.1E+02       | 7.0E+02 | 12/12   | 1.3E+04    | 1.4E+02 | 1.7E+05 | -/18   | -/12        | 6.7E+03       | 1.3E+04 | 18/18  |
|               | n-4抽出物質           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |        |
|               | 全窒素               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |        |
|               | 全リン               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |        |
|               | 全亜鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.013      | 0.004   | 0.037   | -/12   | -/12        | 0.011         | 0.015   | 12/12  |
| 健康項目          | カドミウム             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/1     | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |
|               | 全シアン              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |        |
|               | 鉛                 | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1     |        |
|               | 六価クロム             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.02   | <0.02      | <0.02   | 0/1     | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1     |        |
|               | ヒ素                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1     |        |
|               | 総水銀               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |        |
|               | アルキル水銀            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |        |
|               | PCB               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND         | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |        |
|               | ジクロロメタン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |
|               | 四塩化炭素             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |
|               | 1,2-ジクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0004 | <0.0004    | <0.0004 | 0/1     | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1     |        |
|               | 1,1-ジクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチレン) | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.004  | <0.004     | <0.004  | 0/1     | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |        |
|               | トリクロロエチレン         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |
|               | テトラクロロエチレン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |
|               | チウラム              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |        |
|               | シマジン              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | 0/1     | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1     |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |        |
| ベンゼン          | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001     | 0/1     | 0/1     | <0.001 | <0.001      | 0/1           |         |        |
| セレン           | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |        |
| ふっ素           | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | 0.23    | 0.23    | 0.23       | 0/1     | 0/1     | 0.23   | 0.23        | 1/1           |         |        |
| ほう素           | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03      | 0/1     | 0/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |         |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | 1.1     | 1.1     | 1.1        | 0/1     | 0/1     | 1.1    | 1.1         | 1/1           |         |        |
| 特殊項目          | フェノール類            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |        |
|               | 銅                 | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1     |        |
|               | 亜鉛                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |            |         |         |        |             |               |         |        |
|               | 鉄(溶解性)            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.22    | 0.22       | 0.22    | -/1     | -/1    | 0.22        | 0.22          | 1/1     |        |
|               | マンガン(溶解性)         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.06    | 0.06       | 0.06    | -/1     | -/1    | 0.06        | 0.06          | 1/1     |        |
| クロム           | (mg/L)            |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03      | -/1     | -/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |         |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                  | 佐 伏 川   | 測 定 計 画 調 査        |       |       |       |                  |                    | 里 見 川       | D ( 1 )            |       |       |       |       |                  | 測 定 計 画 調 査        |       |
|---------------------------|--------------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                  | 佐 伏 川   | 0016               |       |       |       |                  |                    | 里 見 川       | 0012               |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                  | 井 倉 野 橋 | 33-202-01          |       |       |       |                  |                    | 鴨 方 川 合 流 点 | 33-010-01          |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |       |                  |                    | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                  | 平 均     | 最 小 値              | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n       | 平 均                | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             | 0.20               | 0.20  | 0.20  | -/1   | -/1   | 0.20             | 0.20               | 1/1   |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             | 0.96               | 0.96  | 0.96  | -/1   | -/1   | 0.96             | 0.96               | 1/1   |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | リン酸態リン (mg/L)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | D O 飽和度 (%)              |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素イオン (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素量 (%)                  |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 大腸菌 (MPN/100mL)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロフィル a (μg/L)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンチモン (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ニッケル (mg/L)              |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロホルム (mg/L)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソキサチオン (mg/L)           |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ダイアジノン (mg/L)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | プロピザミド (mg/L)            |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トルエン (mg/L)              |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | キシレン (mg/L)              |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | モリブデン (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | エピクロヒドリン (mg/L)          |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 全マンガン (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ウラン (mg/L)               |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノール (mg/L)             |         |                    |       |       |       |                  |                    |             |                    |       |       |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 旭川上流        | AA(イ)      |         |         | 測定計画調査 |             |                    | 旭川上流              | AA(イ)   |         |         | 測定計画調査  |        |             |               |            |       |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|--------|-------------|--------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|---------------|------------|-------|
| 河川名           | 地点番号            | 旭川          |            |         |         | 0114   |             |                    | 旭川                |         |         |         | 0101    |        |             |               |            |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 野田橋         | 33-011-51  |         |         | 湯原ダム   |             |                    | 33-011-01         |         |         |         |         |        |             |               |            |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         | 岡山県    |             |                    | 岡山県健康づくり財団        |         |         |         |         |        |             |               |            |       |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大      | k / n             | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |       |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.3        | 6.9     | 8.0     | 0/12   | 0/12        | 7.3                | 7.4               | 12/12   | 8.1     | 6.9     | 10      | 8/18   | 5/12        | 7.2           | 9.2        | 18/18 |
|               | DO              | (mg/L)      | 10         | 8.3     | 13      | 0/12   | 0/12        | 10                 | 11                | 12/12   | 9.6     | 6.5     | 12      | 5/18   | 2/12        | 9.8           | 10         | 18/18 |
|               | BOD             | (mg/L)      | 0.7        | <0.5    | 0.9     | 0/12   | 0/12        | 0.7                | 0.7               | 10/12   | 1.1     | <0.5    | 3.1     | 5/18   | 5/12        | 0.8           | 1.2        | 17/18 |
|               | COD             | (mg/L)      | 2.6        | 1.4     | 3.8     | -/12   | -/12        | <0.5<br>2.6<br>1.4 | 0.9<br>3.0<br>3.8 | 12/12   | 3.4     | 1.8     | 5.6     | -/12   | -/12        | 3.2<br>1.8    | 3.9<br>5.6 | 12/12 |
|               | SS              | (mg/L)      | 3          | 1       | 7       | 0/12   | 0/12        | 2                  | 6                 | 12/12   | 3       | <1      | 6       | 0/18   | 0/12        | 3             | 4          | 13/18 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 2.9E+03    | 2.3E+02 | 7.9E+03 | 12/12  | 12/12       | 1.7E+03            | 4.9E+03           | 12/12   | 1.4E+02 | 4.0E+00 | 2.4E+03 | 6/18   | 3/12        | 2.2E+01       | 4.6E+01    | 18/18 |
|               | n-17抽出物質        | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   |         |         |         |         |        |             |               |            |       |
|               | 全窒素             | (mg/L)      | 0.71       | 0.30    | 1.4     | -/12   | -/12        | 0.68               | 0.84              | 12/12   | 0.61    | 0.43    | 1.1     | -/12   | -/12        | 0.52          | 0.70       | 12/12 |
|               | 全リン             | (mg/L)      | 0.024      | 0.003   | 0.055   | -/12   | -/12        | 0.018              | 0.034             | 12/12   | 0.016   | <0.003  | 0.073   | -/12   | -/12        | 0.006         | 0.010      | 10/12 |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   |         | 0.001   | <0.001  | 0.002   | -/12   | -/12        | <0.001        | 0.001      | 4/12  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2        |       |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | ND      | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2        |       |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2        |       |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2     | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2        |       |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2        |       |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | ND      | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2        |       |
|               | PCB             | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | ND      | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2        |       |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2        |       |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2     | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2        |       |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/2     | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2        |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |       |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2        |       |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |       |
|               | シマジン            | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2     | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2        |       |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.002            | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |            |       |
| ベンゼン          | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.001            | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2     | <0.001 | <0.001      | 0/2           |            |       |
| セレン           | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.002            | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |            |       |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.08             | <0.08   | <0.08   | 0/2     | 0/2     | <0.08  | <0.08       | 0/2           |            |       |
| ほう素           | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.03             | <0.03   | <0.03   | 0/2     | 0/2     | <0.03  | <0.03       | 0/2           |            |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          | 0.53        | 0.21       | 1.1     | 0/12    | 0/12   | 0.52        | 0.62               | 12/12             | 0.32    | 0.07    | 0.68    | 0/12    | 0/12   | 0.33        | 0.37          | 12/12      |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   |         |         |         |         |        |             |               |            |       |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1        |       |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   |         |         |         |         |        |             |               |            |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |         |         |        |             |                    |                   | 0.03    | 0.03    | 0.03    | -/1     | -/1    | 0.03        | 0.03          | 1/1        |       |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.01             | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01  | <0.01       | 0/1           |            |       |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |         |         |        |             |                    | <0.03             | <0.03   | <0.03   | -/1     | -/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |            |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類        | 旭川上流    | AA(イ)      |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査  | 旭川上流       | AA(イ)   |       |       |             |               |       |  | 測定計画調査 |
|------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|--------|
| 河川名              | 地点番号        | 旭川      |            |         |       |       |             |               |       | 0114    | 旭川         |         |       |       |             |               |       |  | 0101   |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層        | 野田橋     | 33-011-51  |         |       |       |             |               |       | 湯原ダム    | 33-011-01  |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 調査担当機関           | 分析担当機関      | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 測定項目             | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| EPN              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |  |        |
| アンモニア態窒素         | (mg/L)      | 0.03    | <0.01      | 0.10    | -/12  | -/12  | 0.02        | 0.03          | 10/12 | 0.04    | <0.01      | 0.10    | -/12  | -/12  | 0.03        | 0.05          | 8/12  |  |        |
| 亜硝酸性窒素           | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 0/12  | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 1/12  |  |        |
| 硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.52    | 0.20       | 1.1     | -/12  | -/12  | 0.51        | 0.61          | 12/12 | 0.31    | 0.06       | 0.67    | -/12  | -/12  | 0.32        | 0.36          | 12/12 |  |        |
| 有機態窒素            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| リン酸態リン           | (mg/L)      | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 2/12  | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01         | 3/12  |  |        |
| 電気伝導度            | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| DO飽和度            | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素イオン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素量              | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 大腸菌              | (MPN/100ml) |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロフィルa          | (μg/L)      | 1.5E+00 | 4.0E-01    | 2.5E+00 | -/12  | -/12  | 1.5E+00     | 1.9E+00       | 12/12 | 1.1E+01 | 1.7E+00    | 4.1E+01 | -/12  | -/12  | 3.7E+00     | 8.2E+00       | 12/12 |  |        |
| トリハロメタン生成能       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 0.043   | 0.043      | 0.043   | -/1   | -/1   | 0.043       | 0.043         | 1/1   |  |        |
| ホルムアルデヒド         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1   | -/1   | <0.003      | <0.003        | 0/1   |  |        |
| アンチモン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |  |        |
| ニッケル             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |  |        |
| クロロホルム           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |  |        |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |        |
| P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |  |        |
| イソキサチオン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| ダイアジノン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1   | -/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |  |        |
| イソプロチオラン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| プロピザミド           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| ジクロロボス(DDVP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1   | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |  |        |
| イプロベンホス(IPP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |        |
| トルエン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1   | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1   |  |        |
| キシレン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1   | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1   |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |        |
| モリブデン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |        |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |        |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |        |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |  |        |
| 全マンガン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |  |        |
| ウラン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |        |
| フェノール            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 旭川中流        | A (f)      |         |         |      |             |               | 測定計画調査  | 旭川中流  | A (f)      |         |         |       |             |               | 測定計画調査  |       |  |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|------|-------------|---------------|---------|-------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|--|
| 河川名           | 地点番号            | 旭川          |            |         |         |      |             |               | 0115    | 旭川    |            |         |         |       |             |               | 0102    |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 向見尾橋        | 33-012-51  |         |         |      |             |               |         | 大上橋   | 33-012-52  |         |         |       |             |               |         |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |      |             |               |         | 岡山県   | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         |       |  |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均    | 最小値        | 最大値     | m/n     | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |  |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.6        | 7.1     | 8.4     | 0/12 | 0/12        | 7.6           | 7.7     | 12/12 | 7.7        | 7.3     | 8.6     | 1/12  | 1/12        | 7.6           | 7.8     | 12/12 |  |
|               | DO              | (mg/L)      | 10         | 8.7     | 13      | 0/12 | 0/12        | 10            | 12      | 12/12 | 11         | 8.9     | 13      | 0/12  | 0/12        | 10            | 12      | 12/12 |  |
|               | BOD             | (mg/L)      | 0.7        | <0.5    | 1.1     | 0/12 | 0/12        | 0.7           | 0.9     | 7/12  | 0.8        | <0.5    | 1.1     | 0/12  | 0/12        | 0.8           | 0.9     | 9/12  |  |
|               | COD             | (mg/L)      |            |         |         |      |             | <0.5          | 1.1     |       |            |         |         |       |             | <0.5          | 1.1     |       |  |
|               | SS              | (mg/L)      | 3          | <1      | 4       | 0/12 | 0/12        | 3             | 4       | 10/12 | 3          | <1      | 5       | 0/12  | 0/12        | 3             | 4       | 11/12 |  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.5E+03    | 7.0E+01 | 4.9E+03 | 8/12 | 8/12        | 1.3E+03       | 1.7E+03 | 12/12 | 2.8E+03    | 7.0E+02 | 4.9E+03 | 10/12 | 10/12       | 2.4E+03       | 4.9E+03 | 12/12 |  |
|               | n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 全リン             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | P C B           | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | シマジン            | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
| 健康項目          | チオベンカルブ         | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | ベンゼン            | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | セレン             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | ふっ素             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | ほう素             | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               | 特殊項目            | フェノール類      | (mg/L)     |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               |                 | 銅           | (mg/L)     |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               |                 | 亜鉛          | (mg/L)     |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
|               |                 | 鉄(溶解性)      | (mg/L)     |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
| マンガン(溶解性)     |                 | (mg/L)      |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |         |         |      |             |               |         |       |            |         |         |       |             |               |         |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 旭川中流        | A (f)              |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 旭川中流    | A (f)              |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------|--------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 旭川          |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0103        | 旭川      |                    |         |       |                  |                    |         |       | 0109        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 落合橋         | 33-012-01          |         |         |       |                  |                    |         |             | 江と味橋    | 33-012-53          |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生活環境項目                    | pH              |             | 7.7                | 7.2     | 8.5     | 0/18  | 0/12             | 7.6                | 7.8     | 18/18       | 8.1     | 7.5                | 9.1     | 3/12  | 3/12             | 7.8                | 8.5     | 12/12 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 11                 | 7.7     | 13      | 0/18  | 0/12             | 10                 | 12      | 18/18       | 10      | 8.9                | 12      | 0/12  | 0/12             | 9.8                | 11      | 12/12 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 0.9                | <0.5    | 1.8     | 0/18  | 0/12             | 1.0                | 1.0     | 14/18       | 1.0     | <0.5               | 1.4     | 0/12  | 0/12             | 1.0                | 1.2     | 11/12 |             |
|                           | COD             | (mg/L)      | 2.9                | 2.0     | 4.5     | -/12  | -/12             | <0.5               | 1.8     | 12/12       | 3.1     | 1.9                | 4.9     | -/12  | -/12             | 3.0                | 4.0     | 12/12 |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 4                  | <1      | 10      | 0/18  | 0/12             | 2.0                | 4.5     | 17/18       | 3       | <1                 | 5       | 0/12  | 0/12             | 1.9                | 4.9     | 11/12 |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 6.2E+03            | 3.3E+02 | 4.9E+04 | 12/18 | 8/12             | 3                  | 4       | 17/18       | 3       | <1                 | 5       | 0/12  | 0/12             | 3                  | 3       | 11/12 |             |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | 1.5E+03            | 3.3E+03 | 18/18       | 1.1E+03 | 7.0E+01            | 4.9E+03 | 3/12  | 3/12             | 6.4E+02            | 7.9E+02 | 12/12 |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 0.70               | 0.44    | 1.1     | -/12  | -/12             | 0.73               | 0.79    | 12/12       | 0.73    | 0.38               | 1.2     | -/12  | -/12             | 0.73               | 0.77    | 12/12 |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.017              | 0.003   | 0.040   | -/12  | -/12             | 0.012              | 0.027   | 12/12       | 0.020   | 0.004              | 0.045   | -/12  | -/12             | 0.010              | 0.034   | 12/12 |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.001              | <0.001  | 0.002   | -/12  | -/12             | 0.001              | 0.001   | 7/12        |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 健康項目                      | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2         | <0.001  | <0.001             | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1   |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         | <0.005  | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2         | <0.02   | <0.02              | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1   |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         | <0.005  | <0.005             | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1   |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         | ND      | ND                 | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         | <0.0002 | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |             |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2         | <0.0004 | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1   |             |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004  | 0/2         | <0.004  | <0.004             | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1   |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         | <0.0006 | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         | <0.002  | <0.002             | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1   |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         | <0.0005 | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         | <0.0002 | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1   |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         | <0.0006 | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1   |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2         | <0.0003 | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1   |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     | <0.002      | <0.002  | <0.002             | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2     | <0.001      | <0.001  | <0.001             | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     | <0.002      | <0.002  | <0.002             | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.10        | 0.08               | 0.11    | 0/2     | 0/2   | 0.10             | 0.11               | 2/2     | 0.08        | 0.08    | 0.08               | 0/1     | 0/1   | 0.08             | 0.08               | 1/1     |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03              | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     | <0.03       | <0.03   | <0.03              | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 0.48        | 0.32               | 0.87    | 0/12    | 0/12  | 0.44             | 0.54               | 12/12   | 0.47        | 0.27    | 0.86               | 0/12    | 0/12  | 0.40             | 0.54               | 12/12   |       |             |
| 特殊項目                      | フェノール類          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.02               | 0.02    | 0.02    | -/1   | -/1              | 0.02               | 0.02    | 1/1         |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          | <0.01       | <0.01              | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1     |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |         |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 旭川中流    | A (f)      |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査  | 旭川中流    | A (f)      |       |       |             |               |       |       | 測定計画調査 |
|---------------|------------------|---------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|---------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号             | 旭川      |            |         |         |       |             |               |         | 0103    | 旭川      |            |       |       |             |               |       |       | 0109   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 落合橋     | 33-012-01  |         |         |       |             |               |         |         | 江与味橋    | 33-012-53  |       |       |             |               |       |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         |         | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |       |        |
| 測定項目          | (単位)             | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |        |
| その他項目         | EPN              | (mg/L)  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | アンモニウム態窒素        | (mg/L)  | 0.03       | <0.01   | 0.09    | -/12  | -/12        | 0.02          | 0.03    | 9/12    | 0.03    | <0.01      | 0.11  | -/12  | -/12        | 0.03          | 0.03  | 11/12 |        |
|               | 亜硝酸性窒素           | (mg/L)  | 0.01       | <0.01   | 0.01    | -/12  | -/12        | <0.01         | <0.01   | 1/12    | 0.01    | <0.01      | 0.02  | -/12  | -/12        | <0.01         | <0.01 | 2/12  |        |
|               | 硝酸性窒素            | (mg/L)  | 0.47       | 0.31    | 0.86    | -/12  | -/12        | 0.43          | 0.53    | 12/12   | 0.45    | <0.26      | 0.85  | -/12  | -/12        | 0.39          | 0.53  | 12/12 |        |
|               | 有機態窒素            | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | リン酸態リン           | (mg/L)  | 0.01       | <0.01   | 0.02    | -/12  | -/12        | <0.01         | <0.01   | 3/12    | <0.01   | <0.01      | <0.01 | -/12  | -/12        | <0.01         | <0.01 | 0/12  |        |
|               | 電気伝導度            | (μS/cm) |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | D.O飽和度           | (%)     |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | 塩素イオン            | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | 塩素量              | (%)     |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)      |         |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| クロロフィルa       | (μg/L)           | 3.1E+00 | 1.5E+00    | 1.0E+01 | -/12    | -/12  | 1.8E+00     | 3.8E+00       | 12/12   | 7.4E+00 | 1.0E+00 | 2.7E+01    | -/12  | -/12  | 2.8E+00     | 1.2E+01       | 12/12 |       |        |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)           | 0.031   | 0.031      | 0.031   | -/1     | -/1   | 0.031       | 0.031         | 1/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド         | (mg/L)  | <0.003     | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | アンチモン            | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | ニッケル             | (mg/L)  | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | クロロホルム           | (mg/L)  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)  | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)  | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | イソキサチオン          | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | ダイアジノン           | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | イソプロチオラン         | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | プロピザミド           | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | ジクロルボス(DDVP)     | (mg/L)  | <0.001     | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/L)  | <0.002     | <0.002  | <0.002  | -/1   | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | イプロベンボス(IBP)     | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)  | <0.0001    | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | トルエン             | (mg/L)  | <0.06      | <0.06   | <0.06   | -/1   | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
|               | キシレン             | (mg/L)  | <0.04      | <0.04   | <0.04   | -/1   | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1     |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 7-フルオロフェニル    | (mg/L)           | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| モリブデン         | (mg/L)           | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)           | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)           | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)           | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 全マンガン         | (mg/L)           | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1     | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| ウラン           | (mg/L)           | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |
| フェノール         | (mg/L)           | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |         |         |            |       |       |             |               |       |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 旭川中流        | A (f)      |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 旭川中流    | A (f)      |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 旭川          |            |         |         |       |                  |                    |         | 0104        | 旭川      |            |         |       |                  |                    |         |       | 0117        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 八幡橋         | 33-012-54  |         |         |       |                  |                    |         |             | 鹿瀬橋     | 33-012-55  |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値      | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値      | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 7.7        | 7.5     | 8.6     | 1/18  | 0/12             | 7.7                | 7.8     | 18/18       | 7.6     | 7.4        | 8.0     | 0/12  | 0/12             | 7.7                | 7.7     | 12/12 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 10         | 8.0     | 13      | 0/18  | 0/12             | 9.8                | 12      | 18/18       | 10      | 7.8        | 13      | 0/12  | 0/12             | 9.9                | 12      | 12/12 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 0.9        | <0.5    | 2.3     | 1/18  | 1/12             | 0.8                | 1.0     | 11/18       | 0.9     | <0.5       | 2.0     | 0/12  | 0/12             | 0.9                | 1.2     | 7/12  |             |
|                           | COD             | (mg/L)      | 2.4        | 1.9     | 4.0     | -/18  | -/12             | <0.5               | 2.3     | 18/18       |         |            |         |       |                  | <0.5               | 2.0     |       |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 2          | <1      | 6       | 0/18  | 0/12             | 1                  | 2       | 12/18       |         |            |         |       |                  | 1                  | 2       | 6/12  |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 6.5E+02    | 3.3E+01 | 3.3E+03 | 4/18  | 3/12             | 2.6E+02            | 7.9E+02 | 18/18       | 1.2E+03 | 4.9E+01    | 7.9E+03 | 0/12  | 0/12             | 2.6E+02            | 7.9E+02 | 12/12 |             |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |         |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 0.74       | 0.54    | 1.0     | -/12  | -/12             | 0.71               | 0.83    | 12/12       | 0.74    | 0.55       | 0.97    | -/4   | -/4              | 0.73               | 0.85    | 4/4   |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.019      | 0.013   | 0.044   | -/12  | -/12             | 0.015              | 0.019   | 12/12       | 0.021   | 0.012      | 0.043   | -/4   | -/4              | 0.014              | 0.014   | 4/4   |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.002      | 0.001   | 0.002   | -/4   | -/4              | 0.002              | 0.002   | 4/4         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001     | <0.001  | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.08        | 0.08       | 0.08    | 0/1     | 0/1   | 0.08             | 0.08               | 1/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03      | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 0.61        | 0.45       | 0.82    | 0/4     | 0/4   | 0.59             | 0.71               | 4/4     | 0.62        | 0.47    | 0.83       | 0/4     | 0/4   | 0.60             | 0.71               | 4/4     |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |         |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |         |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.02       | 0.02    | 0.02    | -/1   | -/1              | 0.02               | 0.02    | 1/1         |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          | <0.01       | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |         |            |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)       | 調査種類              | 旭川中流    | A (イ)      |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査 | 旭川中流  | A (イ)      |       |       |             |               |       |     | 測定計画調査 |
|---------------|-------------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--------|-------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-----|--------|
| 河川名           | 地点番号              | 旭川      |            |         |       |       |             |               |       | 0104   | 旭川    |            |       |       |             |               |       |     | 0117   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層              | 八幡橋     | 33-012-54  |         |       |       |             |               |       |        | 鹿瀬橋   | 33-012-55  |       |       |             |               |       |     |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関            | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       |        | 岡山市   | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |     |        |
| 測定項目          | (単位)              | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均     | 最小値   | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |        |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)  | 0.02       | <0.01   | 0.03  | -/4   | -/4         | 0.02          | 0.02  | 3/4    | 0.02  | <0.01      | 0.03  | -/4   | -/4         | 0.02          | 0.02  | 2/4 |        |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  | <0.01      | <0.01   | <0.01 | -/4   | -/4         | <0.01         | <0.01 | 0/4    | <0.01 | <0.01      | <0.01 | -/4   | -/4         | <0.01         | <0.01 | 0/4 |        |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  | 0.60       | 0.44    | 0.81  | -/4   | -/4         | 0.58          | 0.70  | 4/4    | 0.61  | 0.46       | 0.82  | -/4   | -/4         | 0.59          | 0.70  | 4/4 |        |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  | 0.01       | <0.01   | 0.01  | -/4   | -/4         | <0.01         | <0.01 | 1/4    | 0.01  | <0.01      | 0.01  | -/4   | -/4         | <0.01         | <0.01 | 1/4 |        |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | D O飽和度            | (%)     |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | 塩素量               | (%)     |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)       |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| クロロフィル a      | (μg/L)            | 4.5E+00 | 1.1E+00    | 1.5E+01 | -/12  | -/12  | 2.6E+00     | 4.3E+00       | 12/12 |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)            | 0.040   | 0.040      | 0.040   | -/1   | -/1   | 0.040       | 0.040         | 1/1   |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | トルエン              | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
|               | キシレン              | (mg/L)  |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| フタル酸ジエチルキシル   | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| エピクロロヒドリン     | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| ウラン           | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |
| フェノール         | (mg/L)            |         |            |         |       |       |             |               |       |        |       |            |       |       |             |               |       |     |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 旭川中流        | A ( 1 )            |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 旭川中流      | A ( 1 )                 |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|------------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|-------------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | 旭川          |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0105        | 旭川        |                         |         |       |                  |                    |         |       | 0106        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 大 曾 根 堰     | 33-012-56          |         |         |       |                  |                    |         |             | 合 同 堰     | 33-012-57               |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 岡 山 市       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値                   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H              |             | 7.9                | 7.4     | 9.3     | 2/12  | 2/12             | 7.7                | 7.9     | 12/12       | 7.7       | 7.5                     | 8.5     | 0/24  | 0/12             | 7.6                | 7.7     | 24/24 |             |
|                           | DO               | (mg/L)      | 10                 | 6.4     | 15      | 1/12  | 1/12             | 11                 | 11      | 12/12       | 9.4       | 6.9                     | 12      | 2/24  | 1/12             | 9.3                | 10      | 24/24 |             |
|                           | BOD              | (mg/L)      | 0.8                | <0.5    | 1.7     | 0/12  | 0/12             | 0.7                | 0.8     | 10/12       | 0.7       | <0.5                    | 1.6     | 0/24  | 0/12             | 0.7                | 0.7     | 17/24 |             |
|                           | COD              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | <0.5               | 1.7     |             | 2.3       | 1.4                     | 3.1     | -/24  | -/12             | 2.2                | 2.7     | 24/24 |             |
|                           | SS               | (mg/L)      | 2                  | <1      | 5       | 0/12  | 0/12             | 1                  | 2       | 7/12        | 2         | <1                      | 4       | 0/24  | 0/12             | 2                  | 3       | 17/24 |             |
|                           | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 6.4E+02            | 1.1E+02 | 2.2E+03 | 2/12  | 2/12             | 4.9E+02            | 7.9E+02 | 12/12       | 6.1E+03   | 3.3E+02                 | 2.4E+04 | 18/24 | 8/12             | 2.4E+03            | 4.6E+03 | 24/24 |             |
|                           | n-4抽出物質          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.73      | 0.47                    | 1.0     | -/12  | -/12             | 0.74               | 0.81    | 12/12 |             |
|                           | 全リン              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.020     | 0.009                   | 0.039   | -/12  | -/12             | 0.020              | 0.026   | 12/12 |             |
|                           | 全亜鉛              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全シアン             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉛                | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 六価クロム            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ヒ素               | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 総水銀              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | アルキル水銀           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | P C B            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ジクロロメタン          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 四塩化炭素            | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリクロロエチレン        | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | チウラム             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | シマジン             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅                | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 亜鉛               | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | マンガン(溶解性)        | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)           |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 旭川中流        | A (イ)                   |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 旭川下流      | B (ロ)                   |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|-------------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | 旭川          |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0107        | 旭川        |                         |         |       |                  |                    |         |       | 0108        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 乙井手堰        | 33-012-02               |         |         |       |                  |                    |         |             | 桜橋        | 33-013-01               |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |         |       |                  |                    |         |             | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値                   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H              |             | 7.8                     | 7.5     | 8.5     | 0/24  | 0/12             | 7.8                | 7.8     | 24/24       | 7.6       | 7.5                     | 7.9     | 0/32  | 0/12             | 7.6                | 7.7     | 32/32 |             |
|                           | DO               | (mg/L)      | 9.7                     | 7.2     | 12      | 1/24  | 0/12             | 9.7                | 11      | 24/24       | 8.9       | 7.3                     | 11      | 0/32  | 0/12             | 8.6                | 10      | 32/32 |             |
|                           | BOD              | (mg/L)      | 0.7                     | <0.5    | 1.9     | 0/24  | 0/12             | 0.6                | 0.8     | 17/24       | 0.8       | <0.5                    | 2.8     | 0/32  | 0/12             | 0.6                | 0.8     | 24/32 |             |
|                           | COD              | (mg/L)      | 2.4                     | 1.4     | 3.2     | -/24  | -/12             | <0.5               | 1.6     | 24/24       | 2.6       | 1.8                     | 4.4     | -/32  | -/12             | <0.5               | 1.7     | 32/32 |             |
|                           | SS               | (mg/L)      | 2                       | <1      | 5       | 0/24  | 0/12             | 2                  | 3       | 16/24       | 2         | <1                      | 6       | 0/32  | 0/12             | 2                  | 3       | 30/32 |             |
|                           | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 5.8E+03                 | 3.3E+02 | 2.8E+04 | 17/24 | 9/12             | 2.0E+03            | 4.9E+03 | 24/24       | 2.5E+04   | 4.9E+02                 | 1.6E+05 | 17/32 | 8/12             | 1.0E+04            | 2.5E+04 | 32/32 |             |
|                           | n-4抽出物質          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素              | (mg/L)      | 0.73                    | 0.46    | 1.1     | -/12  | -/12             | 0.74               | 0.84    | 12/12       | 0.73      | 0.51                    | 1.1     | -/12  | -/12             | 0.72               | 0.76    | 12/12 |             |
|                           | 全リン              | (mg/L)      | 0.023                   | 0.011   | 0.044   | -/12  | -/12             | 0.023              | 0.029   | 12/12       | 0.039     | 0.015                   | 0.085   | -/12  | -/12             | 0.036              | 0.047   | 12/12 |             |
|                           | 全亜鉛              | (mg/L)      | 0.006                   | 0.002   | 0.012   | -/4   | -/4              | 0.006              | 0.009   | 4/4         | 0.007     | 0.005                   | 0.010   | -/4   | -/4              | 0.006              | 0.006   | 4/4   |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム            | (mg/L)      | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | 0/4   | 0/4              | <0.001             | <0.001  | 0/4         | <0.001    | <0.001                  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2   |             |
|                           | 全シアン             | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/4   | 0/4              | ND                 | ND      | 0/4         | ND        | ND                      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |             |
|                           | 鉛                | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/4   | 0/4              | <0.005             | <0.005  | 0/4         | <0.005    | <0.005                  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |             |
|                           | 六価クロム            | (mg/L)      | <0.02                   | <0.02   | <0.02   | 0/4   | 0/4              | <0.02              | <0.02   | 0/4         | <0.02     | <0.02                   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2   |             |
|                           | ヒ素               | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/4   | 0/4              | <0.005             | <0.005  | 0/4         | <0.005    | <0.005                  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |             |
|                           | 総水銀              | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4   | 0/4              | <0.0005            | <0.0005 | 0/4         | <0.0005   | <0.0005                 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |             |
|                           | アルキル水銀           | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/4   | 0/4              | ND                 | ND      | 0/4         | ND        | ND                      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |             |
|                           | PCB              | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         | ND        | ND                      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |             |
|                           | ジクロロメタン          | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/4   | 0/4              | <0.002             | <0.002  | 0/4         | <0.002    | <0.002                  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |             |
|                           | 四塩化炭素            | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4   | 0/4              | <0.0002            | <0.0002 | 0/4         | <0.0002   | <0.0002                 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |             |
| 特 殊 項 目                   | 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0004                 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4   | 0/4              | <0.0004            | <0.0004 | 0/4         | <0.0004   | <0.0004                 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2   |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/4   | 0/4              | <0.002             | <0.002  | 0/4         | <0.002    | <0.002                  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | 0/4   | 0/4              | <0.004             | <0.004  | 0/4         | <0.004    | <0.004                  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004  | 0/2   |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4   | 0/4              | <0.0005            | <0.0005 | 0/4         | <0.0005   | <0.0005                 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4   | 0/4              | <0.0006            | <0.0006 | 0/4         | <0.0006   | <0.0006                 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |             |
|                           | トリクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/4   | 0/4              | <0.002             | <0.002  | 0/4         | <0.002    | <0.002                  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |             |
|                           | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4   | 0/4              | <0.0005            | <0.0005 | 0/4         | <0.0005   | <0.0005                 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4   | 0/4              | <0.0002            | <0.0002 | 0/4         | <0.0002   | <0.0002                 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |             |
|                           | チウラム             | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4   | 0/4              | <0.0006            | <0.0006 | 0/4         | <0.0006   | <0.0006                 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |             |
|                           | シマジン             | (mg/L)      | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4   | 0/4              | <0.0003            | <0.0003 | 0/4         | <0.0003   | <0.0003                 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2   |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)           | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/4     | 0/4   | <0.002           | <0.002             | 0/4     | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)           | <0.001      | <0.001                  | <0.001  | 0/4     | 0/4   | <0.001           | <0.001             | 0/4     | <0.001      | <0.001    | <0.001                  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2     |       |             |
| セレン                       | (mg/L)           | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/4     | 0/4   | <0.002           | <0.002             | 0/4     | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)           | 0.09        | 0.08                    | 0.10    | 0/4     | 0/4   | 0.09             | 0.09               | 3/4     |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)           | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | 0/4     | 0/4   | <0.03            | <0.03              | 0/4     |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)           | 0.53        | 0.37                    | 0.71    | 0/4     | 0/4   | 0.52             | 0.58               | 4/4     | 0.59        | 0.52      | 0.66                    | 0/2     | 0/2   | 0.59             | 0.66               | 2/2     |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類           | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅                | (mg/L)      | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2         | <0.01     | <0.01                   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2   |             |
|                           | 亜鉛               | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      | 0.02                    | 0.01    | 0.02    | -/2   | -/2              | 0.02               | 0.02    | 2/2         | 0.02      | 0.02                    | 0.02    | -/2   | -/2              | 0.02               | 0.02    | 2/2   |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)           | <0.01       | <0.01                   | <0.01   | -/2     | -/2   | <0.01            | <0.01              | 0/2     | 0.02        | <0.01     | 0.02                    | -/2     | -/2   | 0.02             | 0.02               | 1/2     |       |             |
| クロム                       | (mg/L)           | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     | <0.03       | <0.03     | <0.03                   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類       | 旭川中流        | A (イ)        |         |         |         |             |               |         | 測定計画調査  | 旭川下流    | B (ロ)        |         |       |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|------------------|------------|-------------|--------------|---------|---------|---------|-------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名              | 地点番号       | 旭川          |              |         |         |         |             |               |         | 0107    | 旭川      |              |         |       |             |               |         |       | 0108   |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層       | 乙井手堰        | 33-012-02    |         |         |         |             |               |         |         | 桜橋      | 33-013-01    |         |       |             |               |         |       |        |
| 調査担当機関           | 分析担当機関     | 国土交通省       | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |         |             |               |         |         | 国土交通省   | 国土交通省岡山河川事務所 |         |       |             |               |         |       |        |
| 測定項目             | (単位)       | 平均          | 最小値          | 最大値     | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値          | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |        |
| その他項目            | EPN        | (mg/L)      | <0.0006      | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | アンモニウム態窒素  | (mg/L)      | 0.02         | 0.01    | 0.03    | -/4     | -/4         | 0.02          | 0.02    | 4/4     | 0.05    | 0.04         | 0.06    | -/4   | -/4         | 0.05          | 0.05    | 4/4   |        |
|                  | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      | <0.01        | <0.01   | <0.01   | -/4     | -/4         | <0.01         | <0.01   | 0/4     | <0.01   | <0.01        | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2   |        |
|                  | 硝酸性窒素      | (mg/L)      | 0.52         | 0.36    | 0.70    | -/4     | -/4         | 0.51          | 0.57    | 4/4     | 0.58    | 0.51         | 0.65    | -/2   | -/2         | 0.58          | 0.65    | 2/2   |        |
|                  | 有機態窒素      | (mg/L)      |              |         |         |         |             |               |         |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | リン酸態リン     | (mg/L)      | 0.01         | <0.01   | 0.01    | -/4     | -/4         | 0.01          | 0.01    | 2/4     | 0.02    | <0.01        | 0.03    | -/4   | -/4         | 0.02          | 0.02    | 3/4   |        |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |              |         |         |         |             |               |         |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | D.O飽和度     | (%)         |              |         |         |         |             |               |         |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | 塩素イオン      | (mg/L)      |              |         |         |         |             |               |         |         | 2000    | 280          | 5900    | -/32  | -/12        | 1600          | 2500    | 32/32 |        |
|                  | 塩素量        | (%)         |              |         |         |         |             |               |         |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100mL) |              |         |         |         |             |               |         |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | クロロフィルa    | (μg/L)      |              |         |         |         |             |               |         |         | 2.4E+00 | 9.0E-01      | 5.4E+00 | -/4   | -/4         | 1.7E+00       | 2.2E+00 | 4/4   |        |
|                  | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      | 0.040        | 0.022   | 0.086   | -/4     | -/4         | 0.026         | 0.029   | 4/4     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L)       | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1         | -/1           | <0.003  | <0.003  | 0/1     |              |         |       |             |               |         |       |        |
|                  |            | アンチモン       | (mg/L)       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1         | -/1           | <0.0005 | <0.0005 | 0/1     |              |         |       |             |               |         |       |        |
| ニッケル             |            | (mg/L)      | <0.005       | <0.005  | <0.005  | -/1     | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| クロロホルム           |            | (mg/L)      | <0.0006      | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      | <0.004       | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| 1,2-ジクロロプロパン     |            | (mg/L)      | <0.006       | <0.006  | <0.006  | -/1     | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| P-ジクロロベンゼン       |            | (mg/L)      | <0.02        | <0.02   | <0.02   | -/1     | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| イソキサチオン          |            | (mg/L)      | <0.0008      | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| ダイアジノン           |            | (mg/L)      | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| フェントロチオン(MEP)    |            | (mg/L)      | <0.0003      | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| イソプロチオラン         |            | (mg/L)      | <0.004       | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| オキシ銅(有機銅)        |            | (mg/L)      | <0.004       | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| クロロタロニル(TPN)     |            | (mg/L)      | <0.004       | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| プロピザミド           |            | (mg/L)      | <0.0008      | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| ジクロルボス(DDVP)     |            | (mg/L)      | <0.001       | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| フェノバルブ(BPMC)     |            | (mg/L)      | <0.002       | <0.002  | <0.002  | -/1     | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| イプロベンホス(IBP)     |            | (mg/L)      | <0.0008      | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| クロルニトロフェン(CNP)   |            | (mg/L)      | <0.0001      | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| トルエン             |            | (mg/L)      | <0.06        | <0.06   | <0.06   | -/1     | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| キシレン             |            | (mg/L)      | <0.04        | <0.04   | <0.04   | -/1     | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1     |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| 7α,8α-ジフルオロキシル   | (mg/L)     | <0.006      | <0.006       | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| モリブデン            | (mg/L)     | <0.01       | <0.01        | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)     | <0.0002     | <0.0002      | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)     | <0.0001     | <0.0001      | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)     | <0.005      | <0.005       | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| 全マンガン            | (mg/L)     | <0.02       | <0.02        | <0.02   | -/1     | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| ウラン              | (mg/L)     | <0.0002     | <0.0002      | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |
| フェノール            | (mg/L)     | <0.001      | <0.001       | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1     |         |         |              |         |       |             |               |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 新庄川     |         |         |       |             | A (f)         |         |       | 測定計画調査  |         | 目木川     |       |             |               |         | 測定計画調査     |  |  |
|---------------|-----------------|-------------|---------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|------------|--|--|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 新庄川     |         |         |       |             |               |         |       | 0111    |         | 目木川     |       |             |               |         | 0112       |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 大久奈橋    |         |         |       |             | 33-031-01     |         |       |         |         | 目木橋     |       |             |               |         | 33-204-01  |  |  |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 岡山県     |         |         |       |             | 岡山県健康づくり財団    |         |       |         |         | 岡山県     |       |             |               |         | 岡山県健康づくり財団 |  |  |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均    | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |            |  |  |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.8     | 7.2     | 8.7     | 2/18  | 1/12        | 7.8           | 8.0     | 18/18 | 7.7     | 7.2     | 8.8     | -/12  | -/12        | 7.8           | 7.8     | 12/12      |  |  |
|               | DO              | (mg/L)      | 11      | 8.5     | 13      | 0/18  | 0/12        | 10            | 12      | 18/18 | 11      | 8.4     | 13      | -/12  | -/12        | 10            | 12      | 12/12      |  |  |
|               | BOD             | (mg/L)      | 0.7     | <0.5    | 1.1     | 0/18  | 0/12        | 0.6           | 0.8     | 9/18  | 0.7     | <0.5    | 1.2     | -/12  | -/12        | 0.5           | 0.8     | 7/12       |  |  |
|               | COD             | (mg/L)      |         |         |         |       |             | <0.5          | 1.1     |       |         |         |         |       |             | <0.5          | 1.2     |            |  |  |
|               | SS              | (mg/L)      | 2       | <1      | 6       | 0/18  | 0/12        | 2             | 2       | 17/18 | 1       | <1      | 3       | -/12  | -/12        | 1             | 1       | 8/12       |  |  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 9.8E+02 | 7.9E+01 | 3.3E+03 | 6/18  | 4/12        | 8.0E+02       | 1.3E+03 | 18/18 | 1.5E+03 | 1.3E+02 | 4.9E+03 | -/12  | -/12        | 6.4E+02       | 2.4E+03 | 12/12      |  |  |
|               | n-4抽出物質         | (mg/L)      |         |         |         |       |             |               |         |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |         |         |         |       |             |               |         |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 全リン             | (mg/L)      |         |         |         |       |             |               |         |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.001   | <0.001  | 0.002   | -/12  | -/12        | <0.001        | 0.001   | 5/12  |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 全シアン            | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 鉛               | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | P C B           | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| ベンゼン          | (mg/L)          | <0.001      | <0.001  | <0.001  | 0/1     | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| セレン           | (mg/L)          | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| ふっ素           | (mg/L)          | <0.08       | <0.08   | <0.08   | 0/1     | 0/1   | <0.08       | <0.08         | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| ほう素           | (mg/L)          | <0.03       | <0.03   | <0.03   | 0/1     | 0/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          | 0.56        | 0.56    | 0.56    | 0/1     | 0/1   | 0.56        | 0.56          | 1/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |         |         |         |       |             |               |         |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 銅               | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |         |         |         |       |             |               |         |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1   |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)          | <0.01       | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |
| クロム           | (mg/L)          | <0.03       | <0.03   | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1     |       |         |         |         |       |             |               |         |            |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類           | 新 庄 川       | A ( 1 )            |       |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 目 木 川 | 測 定 計 画 調 査        |       |       |                  |                    |       |  |
|---------------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号           | 新 庄 川       |                    |       |       |       |                  |                    |       | 0111        | 目 木 川 | 0112               |       |       |                  |                    |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層           | 大 久 奈 橋     | 33-031-01          |       |       |       |                  |                    |       |             | 目 木 橋 | 33-204-01          |       |       |                  |                    |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関       | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |       |                  |                    |       |             | 岡 山 県 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )           | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値 | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N             | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | <0.01              | <0.01 | <0.01 | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01 | 0/1         |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.55               | 0.55  | 0.55  | -/1   | -/1              | 0.55               | 0.55  | 1/1         |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 有機態窒素             | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | リン酸態リン            | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 電気伝導度             | (μS/cm)     |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | D O 飽和度           | (%)         |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 塩素イオン             | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 塩素量               | (%)         |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目     | 大腸菌               | (MPN/100mL) |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | クロロフィル a          | (μg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      | 0.029              | 0.029 | 0.029 | -/1   | -/1              | 0.029              | 0.029 | 1/1         |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | アンチモン             | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | ニッケル              | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | クロロホルム            | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| イソキサチオン                   | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| ダイアジノン                    | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| フェントロチオン (MEP)            | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| イソプロチオラン                  | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| オキシ銅 (有機銅)                | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロタロニル (TPN)             | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| プロピザミド                    | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| ジクロルボス (DDVP)             | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノバルブ (BPMC)             | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| イプロベンホス (IBP)             | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| クロルニトロフェン (CNP)           | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| トルエン                      | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| キシレン                      | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル               | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| モリブデン                     | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| エピクロヒドリン                  | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| 1,4-ジオキサソ                 | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| 全マンガン                     | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| ウラン                       | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノール                     | (mg/L)            |             |                    |       |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 備中川         | 測定計画調査     |         |         |       |             |                    |                   | 誕生寺川  | 測定計画調査     |         |         |       |             |               |         |       |
|---------------|------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|--------------------|-------------------|-------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名           | 地点番号             | 備中川         | 0116       |         |         |       |             |                    |                   | 誕生寺川  | 0113       |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 垂水大橋        | 33-205-01  |         |         |       |             |                    |                   | 高浜橋   | 33-206-01  |         |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |                    |                   | 岡山市   | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大      | k / n             | 平均    | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.1        | 7.6     | 8.6     | -/12  | -/12        | 8.1                | 8.4               | 12/12 | 7.8        | 7.6     | 7.9     | -/12  | -/12        | 7.8           | 7.8     | 12/12 |
|               | DO               | (mg/L)      | 11         | 7.9     | 14      | -/12  | -/12        | 11                 | 12                | 12/12 | 9.9        | 7.2     | 12      | -/12  | -/12        | 9.7           | 11      | 12/12 |
|               | BOD              | (mg/L)      | 0.9        | <0.5    | 1.7     | -/12  | -/12        | 0.9                | 1.1               | 10/12 | 0.8        | <0.5    | 1.2     | -/12  | -/12        | 0.8           | 1.0     | 8/12  |
|               | COD              | (mg/L)      | 3.1        | 2.1     | 4.8     | -/12  | -/12        | <0.5<br>2.9<br>2.1 | 1.7<br>3.6<br>4.8 | 12/12 |            |         |         |       |             | <0.5          | 1.2     |       |
|               | SS               | (mg/L)      | 4          | 1       | 11      | -/12  | -/12        | 3                  | 4                 | 12/12 | 2          | <1      | 4       | -/12  | -/12        | 2             | 3       | 8/12  |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 1.6E+03    | 1.3E+02 | 3.3E+03 | -/12  | -/12        | 1.2E+03            | 2.4E+03           | 12/12 | 1.3E+03    | 1.1E+02 | 7.9E+03 | -/12  | -/12        | 4.9E+02       | 1.3E+03 | 12/12 |
|               | n-4抽出物質          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 全窒素              | (mg/L)      | 1.0        | 0.67    | 1.6     | -/12  | -/12        | 0.95               | 1.2               | 12/12 |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 全リン              | (mg/L)      | 0.030      | <0.003  | 0.062   | -/12  | -/12        | 0.028              | 0.040             | 11/12 |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 全シアン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉛                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | ヒ素               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 総水銀              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | PCB              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル) | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | チウラム             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | シマジン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | チオベンカルブ          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | ベンゼン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| セレン           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| ふっ素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| ほう素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)           | 0.71        | 0.36       | 1.1     | 0/12    | 0/12  | 0.65        | 0.94               | 12/12             |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 銅                | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 亜鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |
| クロム           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |                    |                   |       |            |         |         |       |             |               |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調 査 種 類                  | 備 中 川   | 測定計画調査             |         |       |       |                  |                    |       | 誕生寺川  | 測定計画調査             |       |       |       |                  |                    |       |
|------------------|--------------------------|---------|--------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名            | 地 点 番 号                  | 備 中 川   | 0116               |         |       |       |                  |                    |       | 誕生寺川  | 0113               |       |       |       |                  |                    |       |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採 取 水 層                  | 垂 水 大 橋 | 33-205-01          |         |       |       |                  |                    |       | 高 浜 橋 | 33-206-01          |       |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関      | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |       |                  |                    |       | 岡 山 市 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目          | ( 単 位 )                  | 平 均     | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均   | 最 小 値              | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目        | E P N (mg/L)             | 0.05    | 0.01               | 0.13    | -/12  | -/12  | 0.04             | 0.04               | 12/12 |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.01    | <0.01              | 0.03    | -/12  | -/12  | <0.01            | 0.01               | 5/12  |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.70    | 0.35               | 1.1     | -/12  | -/12  | 0.64             | 0.93               | 12/12 |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 0.01    | <0.01              | 0.02    | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 2/12  |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 有機態窒素 (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | リン酸態リン (mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 電気伝導度 (μS/cm)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | D O 飽和度 (%)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 塩素イオン (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 塩素量 (%)                  |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 大腸菌 (MPN/100ml)          | 3.0E+00 | 1.3E+00            | 8.1E+00 | -/12  | -/12  | 1.9E+00          | 4.0E+00            | 12/12 |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | クロロフィル a (μg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
| 要 監 視 項 目        | ホルムアルデヒド (mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | アンチモン (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | ニッケル (mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | クロロホルム (mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | イソキサチオン (mg/L)           |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | ダイアジノン (mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | イソプロチオラン (mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | プロピザミド (mg/L)            |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | トルエン (mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | キシレン (mg/L)              |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | フタル酸ジエチルエステル (mg/L)      |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | モリブデン (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | エピクロヒドリン (mg/L)          |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | 全マンガン (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | ウラン (mg/L)               |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |
|                  | フェノール (mg/L)             |         |                    |         |       |       |                  |                    |       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 宇 甘 川       | 測 定 計 画 調 査        |         |         |       |                  |                    | 宇 甘 川   | 測 定 計 画 調 査        |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 宇 甘 川       | 0110               |         |         |       |                  |                    | 宇 甘 川   | 0118               |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 箕 地 橋       | 33-207-01          |         |         |       |                  |                    | 常 盤 橋   | 33-207-02          |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 市       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均                | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 7.7                | 7.6     | 8.0     | -/12  | -/12             | 7.7                | 7.8     | 12/12              | 7.7     | 7.5     | 7.8     | -/12  | -/12             | 7.7                | 7.7     | 12/12 |
|                           | DO              | (mg/l)      | 10                 | 7.2     | 13      | -/12  | -/12             | 10                 | 11      | 12/12              | 9.8     | 6.8     | 12      | -/12  | -/12             | 9.6                | 11      | 12/12 |
|                           | BOD             | (mg/l)      | 0.9                | <0.5    | 3.0     | -/12  | -/12             | <0.5               | 0.8     | 5/12               | 0.8     | <0.5    | 1.4     | -/12  | -/12             | 0.8                | 1.0     | 8/12  |
|                           | COD             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  | <0.5               | 3.0     |                    |         |         |         |       |                  | <0.5               | 1.4     |       |
|                           | SS              | (mg/l)      | 2                  | <1      | 5       | -/12  | -/12             | 1                  | 2       | 8/12               | 4       | <1      | 9       | -/12  | -/12             | 4                  | 5       | 8/12  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 7.3E+02            | 4.9E+01 | 3.3E+03 | -/12  | -/12             | 2.8E+02            | 1.1E+03 | 12/12              | 3.1E+03 | 1.1E+02 | 2.4E+04 | -/12  | -/12             | 1.0E+03            | 1.7E+03 | 12/12 |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全窒素             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全リン             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全亜鉛             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全シアン            | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 鉛               | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 六価クロム           | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ヒ素              | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 総水銀             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | アルキル水銀          | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | PCB             | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | チウラム            | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| シマジン                      | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| チオベンカルブ                   | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ベンゼン                      | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| セレン                       | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ふっ素                       | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ほう素                       | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 銅               | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 亜鉛              | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| クロム                       | (mg/l)          |             |                    |         |         |       |                  |                    |         |                    |         |         |         |       |                  |                    |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類              | 百 間 川       | C ( 八 )                 |         |         |       |                  |                    |            | B ( 四 )   |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|------------|-----------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号              | 百 間 川       | 0301                    |         |         |       |                  |                    |            | 0304      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層              | 清 内 橋       | 33-016-01               |         |         |       |                  |                    |            | 33-029-51 |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関          | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |         |       |                  |                    |            | 岡 山 市     |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )              | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      | 平 均       | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |
| 生 活 環 境 項 目               | p H                  |             | 7.8                     | 7.3     | 9.1     | 3/24  | 1/12             | 7.7                | 7.8        | 24/24     | 8.1     | 7.7     | 9.2     | 1/12  | 1/12             | 8.0                | 8.2     | 12/12 |
|                           | DO                   | (mg/L)      | 9.1                     | 6.2     | 12      | 0/24  | 0/12             | 9.8                | 10         | 24/24     | 9.6     | 4.0     | 15      | 1/12  | 1/12             | 9.6                | 10      | 12/12 |
|                           | BOD                  | (mg/L)      | 3.2                     | 1.4     | 6.3     | 4/28  | 2/16             | 3.1                | 3.9        | 28/28     | 1.8     | 0.8     | 3.1     | 1/12  | 1/12             | 1.7                | 2.2     | 12/12 |
|                           | COD                  | (mg/L)      | 5.8                     | 4.3     | 8.5     | -/28  | -/16             | 1.4<br>5.6         | 5.5<br>6.3 | 28/28     |         |         |         |       |                  | 0.8                | 3.1     |       |
|                           | SS                   | (mg/L)      | 12                      | 3       | 30      | 0/28  | 0/16             | 11                 | 16         | 28/28     | 6       | <1      | 17      | 0/12  | 0/12             | 4                  | 7       | 10/12 |
|                           | 大腸菌群数                | (MPN/100ml) | 3.2E+04                 | 4.9E+02 | 9.2E+04 | -/24  | -/12             | 1.5E+04            | 5.4E+04    | 24/24     | 4.0E+03 | 2.0E+00 | 2.4E+04 | 1/12  | 1/12             | 2.0E+03            | 3.3E+03 | 12/12 |
|                           | n-4抽出物質              | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |            |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全窒素                  | (mg/L)      | 1.8                     | 1.0     | 3.0     | -/16  | -/16             | 1.8                | 2.0        | 16/16     |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全リン                  | (mg/L)      | 0.22                    | 0.16    | 0.28    | -/16  | -/16             | 0.22               | 0.25       | 16/16     |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全亜鉛                  | (mg/L)      | 0.15                    | 0.013   | 0.50    | -/4   | -/4              | 0.035              | 0.038      | 4/4       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 健 康 項 目                   | カドミウム                | (mg/L)      | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全シアン                 | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND         | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 鉛                    | (mg/L)      | 0.008                   | <0.005  | 0.010   | 0/2   | 0/2              | 0.008              | 0.010      | 1/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 六価クロム                | (mg/L)      | <0.02                   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02      | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ヒ素                   | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 総水銀                  | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | アルキル水銀               | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND         | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | P C B                | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND         | 0/1       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ジクロロメタン              | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 四塩化炭素                | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 特 殊 項 目                   | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.0004                 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル | (mg/L)      | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | トリクロロエチレン            | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002     | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | テトラクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | チウラム                 | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | シマジン                 | (mg/L)      | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003    | 0/2       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)               | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ベンゼン                      | (mg/L)               | <0.001      | <0.001                  | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| セレン                       | (mg/L)               | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ふっ素                       | (mg/L)               | 0.12        | 0.11                    | 0.13    | 0/2     | 0/2   | 0.12             | 0.13               | 2/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ほう素                       | (mg/L)               | 0.03        | <0.03                   | 0.03    | 0/2     | 0/2   | 0.03             | 0.03               | 1/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)               | 0.75        | 0.50                    | 1.0     | 0/2     | 0/2   | 0.75             | 1.0                | 2/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| フェノール類                    | (mg/L)               |             |                         |         |         |       |                  |                    |            |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 銅                         | (mg/L)               | <0.01       | <0.01                   | <0.01   | -/2     | -/2   | <0.01            | <0.01              | 0/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 亜鉛                        | (mg/L)               |             |                         |         |         |       |                  |                    |            |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 鉄(溶解性)                    | (mg/L)               | 0.13        | 0.08                    | 0.18    | -/2     | -/2   | 0.13             | 0.18               | 2/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)               | 0.03        | <0.01                   | 0.05    | -/2     | -/2   | 0.03             | 0.05               | 1/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| クロム                       | (mg/L)               | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2        |           |         |         |         |       |                  |                    |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                  | 百 間 川     | C ( Ⅷ )                 |         |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 砂 川   | B ( Ⅱ )            |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                  | 百 間 川     |                         |         |       |       |                  |                    |       | 0301        | 砂 川   |                    |       |       |                  |                    |       |  | 0304        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                  | 清 内 橋     | 33-016-01               |         |       |       |                  |                    |       |             | 瀬 戸 橋 | 33-029-51          |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関              | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |       |       |                  |                    |       |             | 岡 山 市 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                  | 平 均       | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値 | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |             |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)             | 0.36      | 0.08                    | 0.73    | -/4   | -/4   | 0.31             | 0.35               | 4/4   |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.04      | 0.03                    | 0.04    | -/2   | -/2   | 0.04             | 0.04               | 2/2   |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.73      | 0.47                    | 0.98    | -/2   | -/2   | 0.73             | 0.98               | 2/2   |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 0.11      | 0.05                    | 0.14    | -/4   | -/4   | 0.12             | 0.12               | 4/4   |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | リン酸態リン (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | D O 飽和度 (%)              |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素量 (%)                  |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌 (MPN/100ml)          | 2.9E+01   | 3.7E+00                 | 9.0E+01 | -/12  | -/12  | 2.1E+01          | 3.1E+01            | 12/12 |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロフィル a (μg/L)          |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | 0.088       | 0.088 | 0.088              | -/1   | -/1   | 0.088            | 0.088              | 1/1   |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)          |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンチモン (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ニッケル (mg/L)              |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロホルム (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イソキサチオン (mg/L)           |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ダイアジノン (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)          |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロタロニル (TPN) (mg/L)      |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | プロピザミド (mg/L)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェノバルブ (BPMC) (mg/L)     |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トルエン (mg/L)              |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | キシレン (mg/L)              |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | モリブデン (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | エピクロロヒドリン (mg/L)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 全マンガン (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ウラン (mg/L)               |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェノール (mg/L)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 砂 川         | B ( Ⅱ )            |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 |         |         | A ( Ⅰ )                 |       |                  |                    |         |       |  |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------|---------|-------------------------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 砂 川         |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0303        | 吉 井 川   |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 新 橋         | 33-029-01          |         |         |       |                  |                    |         | 杉 橋         |         |         | 33-014-53               |       |                  |                    |         |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 市       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         | 国 土 交 通 省   |         |         | 国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所 |       |                  |                    |         |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n                   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 7.7                | 7.3     | 8.4     | 0/18  | 0/12             | 7.6                | 7.8     | 18/18       | 7.5     | 7.3     | 7.8                     | 0/12  | 0/12             | 7.5                | 7.6     | 12/12 |  |
|                           | DO              | (mg/L)      | 8.6                | 5.8     | 13      | 0/18  | 0/12             | 8.5                | 9.6     | 18/18       | 10      | 7.9     | 12                      | 0/12  | 0/12             | 9.7                | 11      | 12/12 |  |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 1.5                | <0.5    | 2.3     | 0/18  | 0/12             | 1.6                | 1.8     | 17/18       | 0.5     | <0.5    | 0.6                     | 0/12  | 0/12             | <0.5               | <0.5    | 2/12  |  |
|                           | COD             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | 0.8                | 2.3     |             | 1.7     | 1.2     | 2.5                     | -/12  | -/12             | 1.7                | 1.7     | 12/12 |  |
|                           | SS              | (mg/L)      | 4                  | 1       | 7       | 0/18  | 0/12             | 5                  | 5       | 18/18       | 6       | <1      | 38                      | 1/12  | 1/12             | 2                  | 3       | 11/12 |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 4.1E+03            | 3.3E+02 | 1.3E+04 | 5/18  | 3/12             | 1.1E+03            | 3.8E+03 | 18/18       | 5.2E+03 | 2.2E+02 | 3.5E+04                 | 7/12  | 7/12             | 1.8E+03            | 4.1E+03 | 12/12 |  |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 1.6                | 1.1     | 2.4     | -/4   | -/4              | 1.4                | 1.6     | 4/4         | 0.49    | 0.34    | 0.79                    | -/12  | -/12             | 0.47               | 0.49    | 12/12 |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.15               | 0.11    | 0.21    | -/4   | -/4              | 0.15               | 0.17    | 4/4         | 0.014   | 0.005   | 0.046                   | -/12  | -/12             | 0.010              | 0.012   | 12/12 |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.008              | 0.002   | 0.013   | -/4   | -/4              | 0.008              | 0.012   | 4/4         | 0.003   | <0.001  | 0.004                   | -/4   | -/4              | 0.003              | 0.003   | 3/4   |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.32        | 0.22               | 0.41    | 0/2     | 0/2   | 0.32             | 0.41               | 2/2     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| ほう素                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03              | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 1.1         | 0.63               | 1.6     | 0/4     | 0/4   | 1.0              | 1.1                | 4/4     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.14               | 0.14    | 0.14    | -/1   | -/1              | 0.14               | 0.14    | 1/1         |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          | 0.02        | 0.02               | 0.02    | -/1     | -/1   | 0.02             | 0.02               | 1/1     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |         |         |                         |       |                  |                    |         |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                  | 砂 川     | B ( Ⅱ )            |         | 測 定 計 画 調 査 |       |                  |                    |       | 吉 井 川 上 流               | A ( Ⅰ ) |       | 測 定 計 画 調 査 |       |                  |                    |       |
|---------------------------|--------------------------|---------|--------------------|---------|-------------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                  | 砂 川     |                    |         |             |       |                  | 0303               | 吉 井 川 |                         | 0226    |       |             |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                  | 新 橋     | 33-029-01          |         |             |       |                  | 杉 橋                |       | 33-014-53               |         |       |             |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 市   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |             |       |                  | 国 土 交 通 省          |       | 国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所 |         |       |             |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                  | 平 均     | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均                     | 最 小 値   | 最 大 値 | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)             | <0.0006 | <0.0006            | <0.0006 | -/1         | -/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.14    | 0.06               | 0.28    | -/4         | -/4   | 0.11             | 0.11               | 4/4   |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.04    | 0.01               | 0.08    | -/4         | -/4   | 0.03             | 0.03               | 4/4   |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 1.0     | 0.55               | 1.6     | -/4         | -/4   | 1.0              | 1.1                | 4/4   |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | リン酸態リン (mg/L)            | 0.12    | 0.08               | 0.18    | -/4         | -/4   | 0.11             | 0.13               | 4/4   |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)            |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | D O 飽和度 (%)              |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素イオン (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素量 (%)                  |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 大腸菌 (MPN/100mL)          |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | クロロフィル a (μg/L)          |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)          |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | アンチモン (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | ニッケル (mg/L)              |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | クロロホルム (mg/L)            |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | イソキサチオン (mg/L)           |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | ダイアジノン (mg/L)            |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)          |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | プロピザミド (mg/L)            |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | トルエン (mg/L)              |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | キシレン (mg/L)              |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | フタル酸ジエチルエステル (mg/L)      |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | モリブデン (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | エピクロヒドリン (mg/L)          |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | 全マンガン (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | ウラン (mg/L)               |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |
|                           | フェノール (mg/L)             |         |                    |         |             |       |                  |                    |       |                         |         |       |             |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 吉 井 川 上 流   | A ( 1 )                 |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 吉 井 川 上 流 | A ( 1 )            |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|--------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 吉 井 川       |                         |         |         |       |                  |                    |         | 0228        | 吉 井 川     |                    |         |       |                  |                    |         |       | 0227        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 苫 田 ダ ム     | 33-014-55               |         |         |       |                  |                    |         |             | 葛 下 橋     | 33-014-54          |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所 |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡 山 県     | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 8.1                     | 7.2     | 9.1     | 5/12  | 5/12             | 8.3                | 8.8     | 12/12       | 7.4       | 6.9                | 8.1     | 0/12  | 0/12             | 7.4                | 7.5     | 12/12 |             |
|                           | DO              | (mg/L)      | 10                      | 8.8     | 12      | 0/12  | 0/12             | 10                 | 10      | 12/12       | 10        | 8.2                | 13      | 0/12  | 0/12             | 9.8                | 11      | 12/12 |             |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 1.3                     | <0.5    | 3.0     | 3/12  | 3/12             | 1.1                | 1.5     | 10/12       | 0.8       | <0.5               | 1.2     | 0/12  | 0/12             | 0.8                | 0.9     | 9/12  |             |
|                           | COD             | (mg/L)      | 2.8                     | 1.5     | 4.5     | -/12  | -/12             | <0.5               | 3.0     | 12/12       |           |                    |         |       |                  | <0.5               | 1.2     |       |             |
|                           | SS              | (mg/L)      | 3                       | <1      | 8       | 0/12  | 0/12             | 2                  | 4       | 10/12       | 1         | <1                 | 3       | 0/12  | 0/12             | 1                  | 1       | 9/12  |             |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.1E+03                 | 2.0E+00 | 9.2E+03 | 3/12  | 3/12             | 1.5E+02            | 7.9E+02 | 12/12       | 8.4E+02   | 1.1E+01            | 3.3E+03 | 3/12  | 3/12             | 3.3E+02            | 7.9E+02 | 12/12 |             |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 0.43                    | 0.30    | 0.66    | -/12  | -/12             | 0.40               | 0.45    | 12/12       |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.012                   | 0.006   | 0.027   | -/12  | -/12             | 0.009              | 0.014   | 12/12       |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.002                   | 0.001   | 0.005   | -/4   | -/4              | 0.002              | 0.002   | 4/4         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02                   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.0004                 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001                  | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002                  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)          | <0.08       | <0.08                   | <0.08   | 0/2     | 0/2   | <0.08            | <0.08              | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 0.19        | 0.15                    | 0.34    | 0/12    | 0/12  | 0.16             | 0.23               | 12/12   |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                         |         |         |       |                  |                    |         |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.05                    | 0.02    | 0.08    | -/2   | -/2              | 0.05               | 0.08    | 2/2         |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)          | 0.03        | <0.01                   | 0.04    | -/2     | -/2   | 0.03             | 0.04               | 1/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03                   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     |             |           |                    |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類           | 吉 井 川 上 流   | A ( 1 )                 |         |         |       |         |         |         | 測 定 計 画 調 査 | 吉 井 川 上 流 | A ( 1 )            |       |       |         |         |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------------|-----------|--------------------|-------|-------|---------|---------|-------|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号           | 吉 井 川       |                         |         |         |       |         |         |         | 0228        | 吉 井 川     |                    |       |       |         |         |       |  | 0227        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層           | 苫 田 ダ ム     | 33-014-55               |         |         |       |         |         |         |             | 葛 下 橋     | 33-014-54          |       |       |         |         |       |  |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関       | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 苫 田 ダ ム 管 理 所 |         |         |       |         |         |         |             | 岡 山 県     | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |         |         |       |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )           | 平 均         | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値   | 7 5 % 値 | k / n   | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値   | 7 5 % 値 | k / n |  |             |
|                           |                   |             |                         |         |         |       | 日 間 最 小 | 日 間 最 大 |         |             |           |                    |       |       | 日 間 最 小 | 日 間 最 大 |       |  |             |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N             | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.01                    | <0.01   | 0.02    | -/12  | -/12    | 0.01    | 0.01    | 10/12       |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/12  | -/12    | <0.01   | <0.01   | 0/12        |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.18                    | 0.14    | 0.33    | -/12  | -/12    | 0.15    | 0.22    | 12/12       |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 有機態窒素             | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | リン酸態リン            | (mg/L)      | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/12  | -/12    | <0.01   | <0.01   | 0/12        |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 電気伝導度             | (μS/cm)     |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | D O 飽和度           | (%)         |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 塩素イオン             | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 塩素量               | (%)         |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目     | 大腸菌               | (MPN/100ml) |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | クロロフィル a          | (μg/L)      | 1.6E+01                 | 2.3E+00 | 4.1E+01 | -/12  | -/12    | 1.2E+01 | 1.9E+01 | 12/12       |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      | 0.037                   | 0.022   | 0.074   | -/4   | -/4     | 0.026   | 0.028   | 4/4         |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | アンチモン             | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | ニッケル              | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | クロロホルム            | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| イソキサチオン                   | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| ダイアジノン                    | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| フェニトロチオン (MEP)            | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| イソプロチオラン                  | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| オキシ銅 (有機銅)                | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| クロロタロニル (TPN)             | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| プロピザミド                    | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| ジクロルボス (DDVP)             | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| フェノプロカルブ (BPMC)           | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| イプロベンホス (IBP)             | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| クロルニトロフェン (CNP)           | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| トルエン                      | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| キシレン                      | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| フタル酸ジエチルエステル              | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| モリブデン                     | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| エピクロロヒドリン                 | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| 1,4-ジオキサソ                 | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| 全マンガン                     | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| ウラン                       | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |
| フェノール                     | (mg/L)            |             |                         |         |         |       |         |         |         |             |           |                    |       |       |         |         |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類             | 吉 井 川 上 流   | A (イ)              |         |         |       |         |         |         | 測 定 計 画 調 査 | 吉 井 川 中 ・ 下 流 | B (ロ)              |         |       |         |         |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------------|---------------|--------------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号             | 吉 井 川       |                    |         |         |       |         |         |         | 0201        | 吉 井 川         |                    |         |       |         |         |         |       | 0202        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層             | 嵯 峨 堰       | 33-014-01          |         |         |       |         |         |         |             | 日 上 大 橋       | 33-015-51          |         |       |         |         |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関         | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |         |         |         |             | 岡 山 県         | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |       |         |         |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )             | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値   | 7.5 % 値 | k / n   | 平 均         | 最 小 値         | 最 大 値              | m / n   | x / y | 中 央 値   | 7.5 % 値 | k / n   |       |             |
|                           |                     |             |                    |         |         |       | 日 間 最 小 | 日 間 最 大 |         |             |               |                    |         |       | 日 間 最 小 | 日 間 最 大 |         |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H                 |             | 7.4                | 7.1     | 8.0     | 0/18  | 0/12    | 7.4     | 7.5     | 18/18       | 7.7           | 7.4                | 8.1     | 0/12  | 0/12    | 7.6     | 7.9     | 12/12 |             |
|                           | DO                  | (mg/L)      | 9.8                | 7.7     | 12      | 0/18  | 0/12    | 9.6     | 11      | 18/18       | 10            | 8.5                | 13      | 0/12  | 0/12    | 9.7     | 10      | 12/12 |             |
|                           | BOD                 | (mg/L)      | 0.9                | <0.5    | 1.8     | 0/18  | 0/12    | 0.9     | 1.0     | 13/18       | 1.0           | <0.5               | 1.3     | 0/12  | 0/12    | 1.1     | 1.2     | 10/12 |             |
|                           | COD                 | (mg/L)      |                    |         |         |       |         | <0.5    | 1.2     |             |               |                    |         |       |         | <0.5    | 1.3     |       |             |
|                           | SS                  | (mg/L)      | 3                  | 1       | 6       | 0/18  | 0/12    | 3       | 3       | 18/18       | 4             | 1                  | 9       | 0/12  | 0/12    | 3       | 4       | 12/12 |             |
|                           | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) | 6.6E+03            | 3.3E+02 | 3.3E+04 | 13/18 | 9/12    | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 18/18       | 3.5E+03       | 4.9E+02            | 7.9E+03 | 1/12  | 1/12    | 3.3E+03 | 4.9E+03 | 12/12 |             |
|                           | n-4抽出物質             | (mg/L)      |                    |         |         |       |         |         |         |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 全窒素                 | (mg/L)      |                    |         |         |       |         |         |         |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 全リン                 | (mg/L)      |                    |         |         |       |         |         |         |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 全亜鉛                 | (mg/L)      | 0.001              | <0.001  | 0.002   | -/12  | -/12    | 0.001   | 0.001   | 8/12        |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム               | (mg/L)      | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2     | <0.001  | <0.001  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 全シアン                | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2     | ND      | ND      | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 鉛                   | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2     | <0.005  | <0.005  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 六価クロム               | (mg/L)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2     | <0.02   | <0.02   | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | ヒ素                  | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2     | <0.005  | <0.005  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 総水銀                 | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2     | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | アルキル水銀              | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2     | ND      | ND      | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | P C B               | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/2   | 0/2     | ND      | ND      | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | ジクロロメタン             | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2     | <0.002  | <0.002  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 四塩化炭素               | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2     | <0.0002 | <0.0002 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2     | <0.0004 | <0.0004 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2     | <0.002  | <0.002  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン | (mg/L)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2     | <0.004  | <0.004  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2     | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2     | <0.0006 | <0.0006 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | トリクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2     | <0.002  | <0.002  | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2     | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2     | <0.0002 | <0.0002 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | チウラム                | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2     | <0.0006 | <0.0006 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | シマジン                | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2     | <0.0003 | <0.0003 | 0/2         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)              | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002  | <0.002  | 0/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)              | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001  | <0.001  | 0/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)              | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002  | <0.002  | 0/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)              | 0.10        | 0.08               | 0.12    | 0/2     | 0/2   | 0.10    | 0.12    | 1/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)              | <0.03       | <0.03              | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03   | <0.03   | 0/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)              | 0.33        | 0.33               | 0.33    | 0/2     | 0/2   | 0.33    | 0.33    | 2/2     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類              | (mg/L)      |                    |         |         |       |         |         |         |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 銅                   | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1     | <0.01   | <0.01   | 0/1         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 亜鉛                  | (mg/L)      |                    |         |         |       |         |         |         |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)              | (mg/L)      | 0.05               | 0.05    | 0.05    | -/1   | -/1     | 0.05    | 0.05    | 1/1         |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)              | 0.01        | 0.01               | 0.01    | -/1     | -/1   | 0.01    | 0.01    | 1/1     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |
| クロム                       | (mg/L)              | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03   | <0.03   | 0/1     |             |               |                    |         |       |         |         |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)            | 調査種類       | 吉井川上流       | A (イ)      |         |         |        |             |               |         | 測定計画調査 | 吉井川中・下流 | B (ロ)      |       |       |             |               |       |  | 測定計画調査 |
|--------------------|------------|-------------|------------|---------|---------|--------|-------------|---------------|---------|--------|---------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|--------|
| 河川名                | 地点番号       | 吉井川         |            |         |         |        |             |               |         | 0201   | 吉井川     |            |       |       |             |               |       |  | 0202   |
| 測定地点名(地点統一番号)      | 採取水層       | 嵯峨堰         | 33-014-01  |         |         |        |             |               |         |        | 日上大橋    | 33-015-51  |       |       |             |               |       |  |        |
| 調査担当機関             | 分析担当機関     | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |        |             |               |         |        | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |  |        |
| 測定項目               | (単位)       | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| その他項目              | E P N      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1    | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      | 0.03       | 0.01    | 0.04    | -/2    | -/2         | 0.03          | 0.04    | 2/2    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 硝酸性窒素      | (mg/L)      | 0.31       | 0.29    | 0.32    | -/2    | -/2         | 0.31          | 0.32    | 2/2    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 有機態窒素      | (mg/L)      |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | リン酸態リン     | (mg/L)      |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 電気伝導度      | (μS/cm)     |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | D O飽和度     | (%)         |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 塩素イオン      | (mg/L)      |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 塩素量        | (%)         |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 大腸菌        | (MPN/100ml) |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | クロロフィル a   | (μg/L)      |            |         |         |        |             |               |         |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      | 0.034      | 0.034   | 0.034   | -/1    | -/1         | 0.034         | 0.034   | 1/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
|                    | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L)     | <0.003  | <0.003  | <0.003 | -/1         | -/1           | <0.003  | <0.003 | 0/1     |            |       |       |             |               |       |  |        |
| アンチモン              |            | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1    | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ニッケル               |            | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1    | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロホルム             |            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1    | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン   |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン       |            | (mg/L)      | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1    | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| P-ジクロロベンゼン         |            | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1    | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソキサチオン            |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ダイアジノン             |            | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1    | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェントロチオン(MEP)      |            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1    | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソプロチオラン           |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| オキシ銅(有機銅)          |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロタロニル(TPN)       |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| プロピザミド             |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ジクロルボス(DDVP)       |            | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | -/1    | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノバルブ(BPMC)       |            | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | -/1    | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イプロベンボス(IBP)       |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)     |            | (mg/L)      | <0.0001    | <0.0001 | <0.0001 | -/1    | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トルエン               |            | (mg/L)      | <0.06      | <0.06   | <0.06   | -/1    | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| キシレン               |            | (mg/L)      | <0.04      | <0.04   | <0.04   | -/1    | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1    |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 7α,8α-ジフルオロオキソキノリン | (mg/L)     | <0.006      | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1    | <0.006      | <0.006        | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| モリブデン              | (mg/L)     | <0.01       | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー          | (mg/L)     | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| エピクロヒドリン           | (mg/L)     | <0.0001     | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1    | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ          | (mg/L)     | <0.005      | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 全マンガン              | (mg/L)     | <0.02       | <0.02      | <0.02   | -/1     | -/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ウラン                | (mg/L)     | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノール              | (mg/L)     | <0.001      | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |         |            |       |       |             |               |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水域名(類型)       | 調査種類           | 吉井川中・下流     | B (口)      |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査  | 吉井川中・下流 | B (口)      |         |        |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|---------|------------|---------|--------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号           | 吉井川         |            |         |         |       |             |               |         | 0221    | 吉井川     |            |         |        |             |               |         |       | 0203   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 栗子橋         | 33-015-53  |         |         |       |             |               |         |         | 周匝大橋    | 33-015-01  |         |        |             |               |         |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         |         | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |        |             |               |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |        |
| 生活環境項目        | pH             |             | 7.7        | 7.3     | 8.1     | 0/12  | 0/12        | 7.7           | 7.9     | 12/12   | 7.9     | 7.2        | 8.5     | 0/18   | 0/12        | 8.0           | 8.2     | 18/18 |        |
|               | DO             | (mg/L)      | 9.9        | 8.4     | 12      | 0/12  | 0/12        | 9.5           | 10      | 12/12   | 10      | 7.7        | 13      | 0/18   | 0/12        | 9.7           | 11      | 18/18 |        |
|               | BOD            | (mg/L)      | 0.9        | 0.5     | 1.4     | 0/12  | 0/12        | 0.9           | 1.1     | 12/12   | 0.9     | <0.5       | 1.5     | 0/18   | 0/12        | 1.0           | 1.0     | 12/18 |        |
|               | COD            | (mg/L)      |            |         |         |       |             | 0.5           | 1.4     |         |         |            |         |        |             | <0.5          | 1.3     |       |        |
|               | SS             | (mg/L)      | 4          | <1      | 10      | 0/12  | 0/12        | 3             | 3       | 11/12   | 3       | <1         | 8       | 0/18   | 0/12        | 3             | 3       | 16/18 |        |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 2.2E+03    | 4.9E+02 | 4.9E+03 | 0/12  | 0/12        | 1.8E+03       | 3.3E+03 | 12/12   | 1.8E+03 | 7.9E+01    | 7.9E+03 | 1/18   | 1/12        | 9.5E+02       | 2.4E+03 | 18/18 |        |
|               | n-17抽出物質       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 全窒素            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 全リン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.001   | <0.001     | 0.003   | -/12   | -/12        | 0.001         | 0.001   | 9/12  |        |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.001  | <0.001  | <0.001     | 0/2     | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2     |       |        |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND      | ND         | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |        |
|               | 鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005  | <0.005     | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |        |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.02   | <0.02   | <0.02      | 0/2     | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2     |       |        |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005  | <0.005     | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |        |
|               | 総水銀            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND      | ND         | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |        |
|               | P/C/B          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND      | ND         | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |        |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2     |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエチル    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004    | 0/2     | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2     |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエチル    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | 0/2     | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2     |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2     |       |        |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2     |       |        |
|               | チウラム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2     |       |        |
|               | シマジン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003    | 0/2     | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2     |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2        | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |         |       |        |
| ベンゼン          | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2        | 0/2     | <0.001 | <0.001      | 0/2           |         |       |        |
| セレン           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2        | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |         |       |        |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | 0.12    | 0.08    | 0.15    | 0/2        | 0/2     | 0.12   | 0.15        | 2/2           |         |       |        |
| ほう素           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0/2        | 0/2     | <0.03  | <0.03       | 0/2           |         |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | 0.66    | 0.44    | 0.88    | 0/2        | 0/2     | 0.66   | 0.88        | 2/2           |         |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 銅              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.01   | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1     |       |        |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |         |            |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.04    | 0.04    | 0.04       | -/1     | -/1    | 0.04        | 0.04          | 1/1     |       |        |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.01    | 0.01    | 0.01       | -/1     | -/1    | 0.01        | 0.01          | 1/1     |       |        |
| クロム           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03   | -/1        | -/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度         |                   |             |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            | (岡山県) B |         |             |               |       |             |               |             |
|----------------|-------------------|-------------|---------|-----|-------|------------|-------------|---------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|-------------|---------------|-------|-------------|---------------|-------------|
| 水域名(類型)        |                   | 調査種類        | 吉井川中・下流 |     |       | B (口)      |             |               | 測定計画調査  |         |         | 吉井川中・下流    |         |         | B (口)       |               |       | 測定計画調査      |               |             |
| 河川名            |                   | 地点番号        | 吉井川     |     |       | 0221       |             |               | 吉井川     |         |         | 0203       |         |         |             |               |       |             |               |             |
| 測定地点名(地点統一番号)  |                   | 採取水層        | 栗子橋     |     |       | 33-015-53  |             |               | 周匝大橋    |         |         | 33-015-01  |         |         |             |               |       |             |               |             |
| 調査担当機関         |                   | 分析担当機関      | 岡山県     |     |       | 岡山県健康づくり財団 |             |               | 岡山県     |         |         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |             |               |       |             |               |             |
| 測定項目           | (単位)              | 平均          | 最小値     | 最大値 | m / n | x / y      | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |             |               |             |
|                |                   |             |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | 中央値<br>日間最小 |
| その他項目          | EPN               | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | -/1     | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |             |               |             |
|                | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | 0.01    | 0.01    | 0.01       | -/2     | -/2     | 0.01        | 0.01          | 2/2   |             |               |             |
|                | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | 0.65    | 0.43    | 0.87       | -/2     | -/2     | 0.65        | 0.87          | 2/2   |             |               |             |
|                | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | 有機態窒素             | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | リン酸態リン            | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | D.O飽和度            | (%)         |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | 塩素イオン             | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | 塩素量               | (%)         |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | クロロフィルa           | (μg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         |         |            |         |         |             |               |       |             |               |             |
|                | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         |         | 0.034   | 0.034      | 0.034   | -/1     | -/1         | 0.034         | 0.034 | 1/1         |               |             |
| 要監視項目          | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.003  | <0.003  | <0.003     | -/1     | -/1     | <0.003      | <0.003        | 0/1   |             |               |             |
|                | アンチモン             | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | -/1     | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |             |               |             |
|                | ニッケル              | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.005  | <0.005  | <0.005     | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1   |             |               |             |
|                | クロロホルム            | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | -/1     | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |             |               |             |
|                | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |               |             |
|                | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.006  | <0.006  | <0.006     | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |             |               |             |
|                | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.02   | <0.02   | <0.02      | -/1     | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |             |               |             |
|                | イソキサチオン           | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008    | -/1     | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |             |               |             |
|                | ダイアジノン            | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | -/1     | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |             |               |             |
|                | フェントロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003    | -/1     | -/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |             |               |             |
|                | イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |               |             |
|                | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |               |             |
|                | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |     |       |            |             |               |         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |               |             |
| プロピザミド         | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1        | -/1     | <0.0008 | <0.0008     | 0/1           |       |             |               |             |
| ジクロロボス(DDVP)   | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1        | -/1     | <0.001  | <0.001      | 0/1           |       |             |               |             |
| フェノバルブ(BPMC)   | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -/1        | -/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1           |       |             |               |             |
| イプロベンホス(IPP)   | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1        | -/1     | <0.0008 | <0.0008     | 0/1           |       |             |               |             |
| クロルニトロフェン(CNP) | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1        | -/1     | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |             |               |             |
| トルエン           | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.06   | <0.06   | <0.06   | -/1        | -/1     | <0.06   | <0.06       | 0/1           |       |             |               |             |
| キシレン           | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.04   | <0.04   | <0.04   | -/1        | -/1     | <0.04   | <0.04       | 0/1           |       |             |               |             |
| フタル酸ジエチルキシル    | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1        | -/1     | <0.006  | <0.006      | 0/1           |       |             |               |             |
| モリブデン          | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1        | -/1     | <0.01   | <0.01       | 0/1           |       |             |               |             |
| 塩化ビニルモノマー      | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1        | -/1     | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |       |             |               |             |
| エピクロヒドリン       | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1        | -/1     | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |             |               |             |
| 1,4-ジオキサソ      | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1        | -/1     | <0.005  | <0.005      | 0/1           |       |             |               |             |
| 全マンガン          | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1        | -/1     | <0.02   | <0.02       | 0/1           |       |             |               |             |
| ウラン            | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1        | -/1     | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |       |             |               |             |
| フェノール          | (mg/L)            |             |         |     |       |            |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1        | -/1     | <0.001  | <0.001      | 0/1           |       |             |               |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類              | 吉 井 川 中 ・ 下 流 | B (口)              |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 吉 井 川 中 ・ 下 流 | B (口)                   |         |        |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------------|-------------------------|---------|--------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号              | 吉 井 川         |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0224        | 吉 井 川         |                         |         |        |                  |                    |         |       | 0209        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層              | 佐 伯 橋         | 33-015-54          |         |         |       |                  |                    |         |             | 熊 山 橋         | 33-015-02               |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関          | 岡 山 県         | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 国 土 交 通 省     | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |        |                  |                    |         |       |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )              | 平 均           | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値         | 最 大 値                   | m / n   | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |             |
| 生 活 環 境 項 目               | p H                  |               | 7.6                | 7.4     | 7.8     | 0/12  | 0/12             | 7.6                | 7.7     | 12/12       | 7.7           | 7.4                     | 8.7     | 1/24   | 0/12             | 7.7                | 7.7     | 24/24 |             |
|                           | DO                   | (mg/L)        | 9.7                | 7.8     | 12      | 0/12  | 0/12             | 9.5                | 11      | 12/12       | 9.6           | 6.1                     | 12      | 0/24   | 0/12             | 9.2                | 11      | 24/24 |             |
|                           | BOD                  | (mg/L)        | 0.8                | <0.5    | 1.2     | 0/12  | 0/12             | 0.8                | 1.1     | 10/12       | 1.4           | 0.5                     | 4.3     | 1/24   | 0/12             | 1.3                | 1.7     | 24/24 |             |
|                           | COD                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  | <0.5               | 1.2     |             | 3.2           | 2.5                     | 5.2     | -/24   | -/12             | 3.2                | 3.3     | 24/24 |             |
|                           | SS                   | (mg/L)        | 3                  | <1      | 7       | 0/12  | 0/12             | 3                  | 5       | 10/12       | 4             | 2                       | 7       | 0/24   | 0/12             | 3                  | 6       | 24/24 |             |
|                           | 大腸菌群数                | (MPN/100ml)   | 8.5E+02            | 7.0E+01 | 4.9E+03 | 0/12  | 0/12             | 2.8E+02            | 4.9E+02 | 12/12       | 4.1E+03       | 2.3E+02                 | 1.7E+04 | 3/24   | 3/12             | 3.6E+03            | 4.9E+03 | 24/24 |             |
|                           | n-アミノ抽出物質            | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |               |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 全窒素                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 1.0           | 0.70                    | 1.4     | -/12   | -/12             | 1.0                | 1.3     | 12/12 |             |
|                           | 全リン                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.038         | 0.017                   | 0.074   | -/12   | -/12             | 0.039              | 0.042   | 12/12 |             |
|                           | 全亜鉛                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.009         | 0.005                   | 0.015   | -/4    | -/4              | 0.009              | 0.010   | 4/4   |             |
| 健 康 項 目                   | カドミウム                | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.001      | <0.001        | <0.001                  | 0/4     | 0/4    | <0.001           | <0.001             | 0/4     |       |             |
|                           | 全シアン                 | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND            | ND                      | 0/4     | 0/4    | ND               | ND                 | 0/4     |       |             |
|                           | 鉛                    | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.005      | <0.005        | <0.005                  | 0/4     | 0/4    | <0.005           | <0.005             | 0/4     |       |             |
|                           | 六価クロム                | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.02       | <0.02         | <0.02                   | 0/4     | 0/4    | <0.02            | <0.02              | 0/4     |       |             |
|                           | ヒ素                   | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.005      | <0.005        | <0.005                  | 0/4     | 0/4    | <0.005           | <0.005             | 0/4     |       |             |
|                           | 総水銀                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005       | <0.0005                 | 0/4     | 0/4    | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |       |             |
|                           | アルキル水銀               | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND            | ND                      | 0/4     | 0/4    | ND               | ND                 | 0/4     |       |             |
|                           | PCB                  | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | ND          | ND            | ND                      | 0/1     | 0/1    | ND               | ND                 | 0/1     |       |             |
|                           | ジクロロメタン              | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002        | <0.002                  | 0/4     | 0/4    | <0.002           | <0.002             | 0/4     |       |             |
|                           | 四塩化炭素                | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002       | <0.0002                 | 0/4     | 0/4    | <0.0002          | <0.0002            | 0/4     |       |             |
|                           | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0004     | <0.0004       | <0.0004                 | 0/4     | 0/4    | <0.0004          | <0.0004            | 0/4     |       |             |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002        | <0.002                  | 0/4     | 0/4    | <0.002           | <0.002             | 0/4     |       |             |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.004      | <0.004        | <0.004                  | 0/4     | 0/4    | <0.004           | <0.004             | 0/4     |       |             |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン      | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005       | <0.0005                 | 0/4     | 0/4    | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |       |             |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン      | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006       | <0.0006                 | 0/4     | 0/4    | <0.0006          | <0.0006            | 0/4     |       |             |
|                           | トリクロロエチレン            | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.002      | <0.002        | <0.002                  | 0/4     | 0/4    | <0.002           | <0.002             | 0/4     |       |             |
|                           | テトラクロロエチレン           | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0005     | <0.0005       | <0.0005                 | 0/4     | 0/4    | <0.0005          | <0.0005            | 0/4     |       |             |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0002     | <0.0002       | <0.0002                 | 0/4     | 0/4    | <0.0002          | <0.0002            | 0/4     |       |             |
|                           | チウラム                 | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0006     | <0.0006       | <0.0006                 | 0/4     | 0/4    | <0.0006          | <0.0006            | 0/4     |       |             |
|                           | シマジン                 | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.0003     | <0.0003       | <0.0003                 | 0/4     | 0/4    | <0.0003          | <0.0003            | 0/4     |       |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002        | 0/4                     | 0/4     | <0.002 | <0.002           | 0/4                |         |       |             |
| ベンゼン                      | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.001  | <0.001      | <0.001        | 0/4                     | 0/4     | <0.001 | <0.001           | 0/4                |         |       |             |
| セレン                       | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.002  | <0.002      | <0.002        | 0/4                     | 0/4     | <0.002 | <0.002           | 0/4                |         |       |             |
| ふっ素                       | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | 0.10    | <0.08       | 0.11          | 0/4                     | 0/4     | 0.10   | 0.10             | 3/4                |         |       |             |
| ほう素                       | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03         | 0/4                     | 0/4     | <0.03  | <0.03            | 0/4                |         |       |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | 0.74    | 0.48        | 0.99          | 0/4                     | 0/4     | 0.74   | 0.85             | 4/4                |         |       |             |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類               | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |               |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 銅                    | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.01       | <0.01         | <0.01                   | -/2     | -/2    | <0.01            | <0.01              | 0/2     |       |             |
|                           | 亜鉛                   | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |               |                         |         |        |                  |                    |         |       |             |
|                           | 鉄(溶解性)               | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0.04        | 0.03          | 0.04                    | -/2     | -/2    | 0.04             | 0.04               | 2/2     |       |             |
|                           | マンガン(溶解性)            | (mg/L)        |                    |         |         |       |                  |                    |         | <0.01       | <0.01         | <0.01                   | -/2     | -/2    | <0.01            | <0.01              | 0/2     |       |             |
| クロム                       | (mg/L)               |               |                    |         |         |       |                  |                    | <0.03   | <0.03       | <0.03         | -/2                     | -/2     | <0.03  | <0.03            | 0/2                |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |         |     |            |       |             |               |       | (岡山県) B      |       |       |       |        |             |               |       |             |
|---------------|-------------------|-------------|---------|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------------|---------------|-------|-------------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 吉井川中・下流 |     | B (口)      |       | 測定計画調査      |               |       | 吉井川中・下流      |       | B (口) |       | 測定計画調査 |             |               |       |             |
| 河川名           |                   | 地点番号        | 吉井川     |     | 0224       |       |             | 吉井川           |       | 0209         |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        | 佐伯橋     |     | 33-015-54  |       |             | 熊山橋           |       | 33-015-02    |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      | 岡山県     |     | 岡山県健康づくり財団 |       |             | 国土交通省         |       | 国土交通省岡山河川事務所 |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 測定項目          | (単位)              | 平均          | 最小値     | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均           | 最小値   | 最大値   | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |             |
|               |                   |             |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       | 中央値<br>日間最小 |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       | 0.03         | 0.02  | 0.03  | -/4   | -/4    | 0.03        | 0.03          | 4/4   |             |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       | 0.01         | <0.01 | 0.01  | -/4   | -/4    | 0.01        | 0.01          | 2/4   |             |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       | 0.73         | 0.47  | 0.98  | -/4   | -/4    | 0.73        | 0.84          | 4/4   |             |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       | 0.01         | <0.01 | 0.02  | -/4   | -/4    | 0.01        | 0.01          | 3/4   |             |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | D O飽和度            | (%)         |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 塩素量               | (%)         |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 要監視項目         | 大腸菌               | (MPN/100mL) |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       | 0.071        | 0.032 | 0.18  | -/4   | -/4    | 0.037       | 0.038         | 4/4   |             |
|               | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | アンチモン             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | ニッケル              | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | クロロホルム            | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 要監視項目         | イソキサチオン           | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | プロピザミド            | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
| 要監視項目         | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | トルエン              | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | キシレン              | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | モリブデン             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | エピクロヒドリン          | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | 全マンガン             | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
|               | ウラン               | (mg/L)      |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |
| フェノール         | (mg/L)            |             |         |     |            |       |             |               |       |              |       |       |       |        |             |               |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 吉井川中・下流     | B (口)        |         |         |       |             |               |            | 測定計画調査  | 吉井川中・下流      | B (口)   |         |        |             |               |            |       | 測定計画調査 |
|---------------|-----------------|-------------|--------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|------------|---------|--------------|---------|---------|--------|-------------|---------------|------------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号            | 吉井川         |              |         |         |       |             |               |            | 0206    | 吉井川          |         |         |        |             |               |            |       | 0207   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 弓削橋         | 33-015-55    |         |         |       |             |               |            | 鴨越堰     | 33-015-56    |         |         |        |             |               |            |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 国土交通省       | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |       |             |               |            | 国土交通省   | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |        |             |               |            |       |        |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値          | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均      | 最小値          | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |       |        |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.6          | 7.4     | 8.3     | 0/24  | 0/12        | 7.6           | 7.7        | 24/24   | 7.9          | 7.3     | 8.7     | 4/24   | 1/12        | 7.8           | 8.0        | 24/24 |        |
|               | DO              | (mg/l)      | 9.3          | 6.4     | 12      | 0/24  | 0/12        | 8.8           | 11         | 24/24   | 10           | 8.2     | 13      | 0/24   | 0/12        | 10            | 12         | 24/24 |        |
|               | BOD             | (mg/l)      | 1.1          | 0.5     | 2.7     | 0/24  | 0/12        | 1.2           | 1.3        | 24/24   | 2.2          | <0.5    | 8.2     | 8/28   | 2/16        | 1.8           | 2.4        | 27/28 |        |
|               | COD             | (mg/l)      | 3.2          | 2.5     | 4.4     | -/24  | -/12        | 0.5<br>3.1    | 1.5<br>3.4 | 24/24   | 3.7          | 2.2     | 7.2     | -/28   | -/16        | <0.5<br>3.4   | 5.8<br>4.2 | 28/28 |        |
|               | SS              | (mg/l)      | 4            | 2       | 7       | 0/24  | 0/12        | 2.5<br>3      | 4.0<br>5   | 24/24   | 4            | 2       | 12      | 0/28   | 0/16        | 2.3<br>3      | 6.2<br>5   | 28/28 |        |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 6.0E+03      | 2.3E+02 | 3.5E+04 | 11/24 | 4/12        | 3.1E+03       | 7.9E+03    | 24/24   | 4.1E+03      | 7.8E+01 | 3.5E+04 | 3/24   | 3/12        | 8.7E+02       | 1.3E+03    | 24/24 |        |
|               | n-1抽出物質         | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
|               | 全窒素             | (mg/l)      | 1.0          | 0.73    | 1.5     | -/12  | -/12        | 0.93          | 1.1        | 12/12   | 1.0          | 0.58    | 1.4     | -/16   | -/16        | 1.1           | 1.2        | 16/16 |        |
|               | 全リン             | (mg/l)      | 0.039        | 0.016   | 0.079   | -/12  | -/12        | 0.040         | 0.046      | 12/12   | 0.039        | 0.018   | 0.067   | -/16   | -/16        | 0.043         | 0.049      | 16/16 |        |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.001  | <0.001       | <0.001  | 0/2     | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2        |       |        |
|               | 全シアン            | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | ND      | ND           | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2        |       |        |
|               | 鉛               | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.005  | <0.005       | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2        |       |        |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.02   | <0.02        | <0.02   | 0/2     | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2        |       |        |
|               | ヒ素              | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.005  | <0.005       | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2        |       |        |
|               | 総水銀             | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |        |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | ND      | ND           | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2        |       |        |
|               | PCB             | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | ND      | ND           | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1        |       |        |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |        |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002      | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2        |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0004 | <0.0004      | <0.0004 | 0/2     | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2        |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.004  | <0.004       | <0.004  | 0/2     | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2        |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |       |        |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |       |        |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002      | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2        |       |        |
|               | チウラム            | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |       |        |
|               | シマジン            | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            | <0.0003 | <0.0003      | <0.0003 | 0/2     | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2        |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002       | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |            |       |        |
| ベンゼン          | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | <0.001     | <0.001  | <0.001       | 0/2     | 0/2     | <0.001 | <0.001      | 0/2           |            |       |        |
| セレン           | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002       | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |            |       |        |
| ふっ素           | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | 0.11       | 0.10    | 0.12         | 0/2     | 0/2     | 0.11   | 0.12        | 2/2           |            |       |        |
| ほう素           | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | <0.03      | <0.03   | <0.03        | 0/2     | 0/2     | <0.03  | <0.03       | 0/2           |            |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               | 0.46       | 0.08    | 0.83         | 0/2     | 0/2     | 0.46   | 0.83        | 2/2           |            |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
|               | 銅               | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |
| クロム           | (mg/l)          |             |              |         |         |       |             |               |            |         |              |         |         |        |             |               |            |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)                  | 調査種類               | 吉井川中・下流         | B (口)        |     |       | 測定計画調査 | 吉井川中・下流     | B (口)        |         |         | 測定計画調査  |         |         |         |             |              |       |  |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-----|-------|--------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名                      | 地点番号               | 吉井川             |              |     |       | 0206   | 吉井川         |              |         |         | 0207    |         |         |         |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)            | 採取水層               | 弓削橋             | 33-015-55    |     |       |        | 鴨越堰         | 33-015-56    |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
| 調査担当機関                   | 分析担当機関             | 国土交通省           | 国土交通省岡山河川事務所 |     |       |        | 国土交通省       | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
| 測定項目                     | (単位)               | 平均              | 最小値          | 最大値 | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |  |
| その他項目                    | EPN (mg/L)         |                 |              |     |       |        |             |              |         | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1     | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   |  |
|                          | アンモニア態窒素 (mg/L)    |                 |              |     |       |        | 0.04        | 0.01         | 0.06    | -/4     | -/4     | 0.04    | 0.05    | 4/4     |             |              |       |  |
|                          | 亜硝酸性窒素 (mg/L)      |                 |              |     |       |        | 0.01        | <0.01        | 0.01    | -/2     | -/2     | 0.01    | 0.01    | 1/2     |             |              |       |  |
|                          | 硝酸性窒素 (mg/L)       |                 |              |     |       |        | 0.45        | 0.07         | 0.82    | -/2     | -/2     | 0.45    | 0.82    | 2/2     |             |              |       |  |
|                          | 有機態窒素 (mg/L)       |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | リン酸態リン (mg/L)      |                 |              |     |       |        |             |              |         | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/4     | -/4     | <0.01       | <0.01        | 1/4   |  |
|                          | 電気伝導度 (μS/cm)      |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | D.O飽和度 (%)         |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | 塩素イオン (mg/L)       |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | 塩素量 (%)            |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | 大腸菌 (MPN/100ml)    |                 |              |     |       |        |             |              |         | 1.1E+01 | 2.9E+00 | 2.5E+01 | -/4     | -/4     | 8.0E+00     | 1.3E+01      | 4/4   |  |
|                          | クロロフィルa (μg/L)     |                 |              |     |       |        |             |              |         |         |         |         |         |         |             |              |       |  |
|                          | トリハロメタン生成能 (mg/L)  |                 |              |     |       |        |             |              |         | 0.068   | 0.035   | 0.16    | -/4     | -/4     | 0.039       | 0.041        | 4/4   |  |
|                          | 要監視項目              | ホルムアルデヒド (mg/L) |              |     |       |        |             | <0.003       | <0.003  | <0.003  | -/1     | -/1     | <0.003  | <0.003  | 0/1         |              |       |  |
|                          |                    | アンチモン (mg/L)    |              |     |       |        |             | <0.0005      | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1     | <0.0005 | <0.0005 | 0/1         |              |       |  |
| ニッケル (mg/L)              |                    |                 |              |     |       |        | <0.005      | <0.005       | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005  | <0.005  | 0/1     |             |              |       |  |
| クロロホルム (mg/L)            |                    |                 |              |     |       |        | <0.0006     | <0.0006      | <0.0006 | -/1     | -/1     | <0.0006 | <0.0006 | 0/1     |             |              |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |                    |                 |              |     |       |        | <0.004      | <0.004       | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1     |             |              |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |                    |                 |              |     |       |        | <0.006      | <0.006       | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006  | <0.006  | 0/1     |             |              |       |  |
| P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |                    |                 |              |     |       |        | <0.02       | <0.02        | <0.02   | -/1     | -/1     | <0.02   | <0.02   | 0/1     |             |              |       |  |
| イソキサチオン (mg/L)           |                    |                 |              |     |       |        | <0.0008     | <0.0008      | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1     |             |              |       |  |
| ダイアジノン (mg/L)            |                    |                 |              |     |       |        | <0.0005     | <0.0005      | <0.0005 | -/1     | -/1     | <0.0005 | <0.0005 | 0/1     |             |              |       |  |
| フェニトロチオン(MEP) (mg/L)     |                    |                 |              |     |       |        | <0.0003     | <0.0003      | <0.0003 | -/1     | -/1     | <0.0003 | <0.0003 | 0/1     |             |              |       |  |
| イソプロチオラン (mg/L)          |                    |                 |              |     |       |        | <0.004      | <0.004       | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1     |             |              |       |  |
| オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |                    |                 |              |     |       |        | <0.004      | <0.004       | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1     |             |              |       |  |
| クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |                    |                 |              |     |       |        | <0.004      | <0.004       | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004  | <0.004  | 0/1     |             |              |       |  |
| プロピザミド (mg/L)            |                    |                 |              |     |       |        | <0.0008     | <0.0008      | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1     |             |              |       |  |
| ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      |                    |                 |              |     |       |        | <0.001      | <0.001       | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001  | <0.001  | 0/1     |             |              |       |  |
| フェノバルブ(BPMC) (mg/L)      |                    |                 |              |     |       |        | <0.002      | <0.002       | <0.002  | -/1     | -/1     | <0.002  | <0.002  | 0/1     |             |              |       |  |
| イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |                    |                 |              |     |       |        | <0.0008     | <0.0008      | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008 | <0.0008 | 0/1     |             |              |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |                    |                 |              |     |       |        | <0.0001     | <0.0001      | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001 | <0.0001 | 0/1     |             |              |       |  |
| トルエン (mg/L)              |                    |                 |              |     |       |        | <0.06       | <0.06        | <0.06   | -/1     | -/1     | <0.06   | <0.06   | 0/1     |             |              |       |  |
| キシレン (mg/L)              |                    |                 |              |     |       |        | <0.04       | <0.04        | <0.04   | -/1     | -/1     | <0.04   | <0.04   | 0/1     |             |              |       |  |
| 要監視項目                    | フタル酸ジエチルキシル (mg/L) |                 |              |     |       |        | <0.006      | <0.006       | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006  | <0.006  | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | モリブデン (mg/L)       |                 |              |     |       |        | <0.01       | <0.01        | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01   | <0.01   | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | 塩化ビニルモノマー (mg/L)   |                 |              |     |       |        | <0.0002     | <0.0002      | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002 | <0.0002 | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | エピクロヒドリン (mg/L)    |                 |              |     |       |        | <0.0001     | <0.0001      | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001 | <0.0001 | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | 1,4-ジオキサソ (mg/L)   |                 |              |     |       |        | <0.005      | <0.005       | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005  | <0.005  | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | 全マンガン (mg/L)       |                 |              |     |       |        | <0.02       | <0.02        | <0.02   | -/1     | -/1     | <0.02   | <0.02   | 0/1     |             |              |       |  |
|                          | ウラン (mg/L)         |                 |              |     |       |        | <0.0002     | <0.0002      | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002 | <0.0002 | 0/1     |             |              |       |  |
| フェノール (mg/L)             |                    |                 |              |     |       | <0.001 | <0.001      | <0.001       | -/1     | -/1     | <0.001  | <0.001  | 0/1     |         |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類        | 吉 井 川 中 ・ 下 流 | B ( Ⅱ )                 |         | 測 定 計 画 調 査 |       | 香 々 美 川            |                    | 測 定 計 画 調 査 |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------------|---------|-------------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号        | 吉 井 川         |                         |         | 0208        |       | 香 々 美 川            |                    | 0217        |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層        | 永 安 橋         | 33-015-57               |         | 芳 野 橋       |       | 33-208-01          |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関    | 国 土 交 通 省     | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         | 岡 山 県       |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )        | 平 均           | 最 小 値                   | 最 大 値   | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小   | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n       | 平 均   | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |
| 生 活 環 境 項 目               | p H            |               | 7.8                     | 7.4     | 8.3         | 0/32  | 0/12               | 7.8                | 7.9         | 32/32 | 7.5     | 7.0     | 8.3     | -/12  | -/12             | 7.5                | 7.8     | 12/12 |
|                           | DO             | (mg/l)        | 8.9                     | 5.9     | 12          | 0/32  | 0/12               | 9.0                | 9.5         | 32/32 | 10      | 8.5     | 13      | -/12  | -/12             | 9.9                | 11      | 12/12 |
|                           | BOD            | (mg/l)        | 3.4                     | 0.8     | 9.6         | 16/31 | 7/12               | 3.2                | 4.1         | 31/31 | 0.8     | <0.5    | 1.3     | -/12  | -/12             | 0.8                | 1.0     | 11/12 |
|                           | COD            | (mg/l)        | 4.8                     | 2.6     | 8.0         | -/31  | -/12               | 1.0                | 6.7         | 31/31 |         |         |         |       |                  | <0.5               | 1.3     |       |
|                           | SS             | (mg/l)        | 5                       | 2       | 21          | 0/31  | 0/12               | 4                  | 5           | 31/31 | 3       | <1      | 6       | -/12  | -/12             | 2                  | 3       | 10/12 |
|                           | 大腸菌群数          | (MPN/100ml)   | 2.9E+03                 | 4.0E+00 | 1.7E+04     | 6/32  | 2/12               | 1.2E+03            | 2.9E+03     | 32/32 | 4.1E+03 | 1.1E+03 | 1.3E+04 | -/12  | -/12             | 3.3E+03            | 4.9E+03 | 12/12 |
|                           | n-4抽出物質        | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全窒素            | (mg/l)        | 1.0                     | 0.57    | 1.3         | -/12  | -/12               | 1.1                | 1.3         | 12/12 |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全リン            | (mg/l)        | 0.058                   | 0.020   | 0.11        | -/12  | -/12               | 0.059              | 0.065       | 12/12 |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全亜鉛            | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 健 康 項 目                   | カドミウム          | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 全シアン           | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 鉛              | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 六価クロム          | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ヒ素             | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 総水銀            | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | アルキル水銀         | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | P C B          | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ジクロロメタン        | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 四塩化炭素          | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | トリクロロエチレン      | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | テトラクロロエチレン     | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | チウラム           | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | シマジン           | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | チオベンカルブ        | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | ベンゼン           | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| セレン                       | (mg/l)         |               |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ふっ素                       | (mg/l)         |               |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| ほう素                       | (mg/l)         |               |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/l)         |               |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類         | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 銅              | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 亜鉛             | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | 鉄(溶解性)         | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
|                           | マンガン(溶解性)      | (mg/l)        |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |
| クロム                       | (mg/l)         |               |                         |         |             |       |                    |                    |             |       |         |         |         |       |                  |                    |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類               | 吉 井 川 中 ・ 下 流 | B ( Ⅱ )                 |       | 測 定 計 画 調 査 |                    | 香 々 美 川          | 測 定 計 画 調 査        |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|---------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号               | 吉 井 川         |                         |       | 0208        | 香 々 美 川            | 0217             |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層               | 永 安 橋         | 33-015-57               |       | 芳 野 橋       | 33-208-01          |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関           | 国 土 交 通 省     | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |       | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )               | 平 均           | 最 小 値                   | 最 大 値 | m / n       | x / y              | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N                 | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | アンモニア態窒素              | (mg/L)        | 0.07                    | 0.02  | 0.11        | -/4                | -/4              | 0.08               | 0.11  | 4/4   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 亜硝酸性窒素                | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 硝酸性窒素                 | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 有機態窒素                 | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | リン酸態リン                | (mg/L)        | 0.02                    | <0.01 | 0.04        | -/4                | -/4              | <0.01              | <0.01 | 1/4   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 電気伝導度                 | (μS/cm)       |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | D O 飽和度               | (%)           |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 塩素イオン                 | (mg/L)        | 5700                    | 9.0   | 13000       | -/32               | -/12             | 5000               | 5600  | 32/32 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 塩素量                   | (%)           |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 大腸菌                   | (MPN/100mL)   |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | クロロフィル a              | (μg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | トリハロメタン生成能            | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド      | (mg/L)                  |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
|                           |                       | アンチモン         | (mg/L)                  |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| ニッケル                      |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロホルム                    |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン         |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン              |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| P-ジクロロベンゼン                |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| イソキサチオン                   |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| ダイアジノン                    |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| フェニトロチオン (MEP)            |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| イソプロチオラン                  |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| オキシ銅 (有機銅)                |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロタロニル (TPN)             |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| プロピザミド                    |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| ジクロロボス (DDVP)             |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノバルブ (BPMC)             |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| イプロベンホス (IBP)             |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| クロルニトロフェン (CNP)           |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| トルエン                      |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| キシレン                      |                       | (mg/L)        |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| フタル酸ジエチルエステル              | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| モリブデン                     | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| エピクロヒドリン                  | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 1,4-ジオキサソ                 | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| 全マンガン                     | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| ウラン                       | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノール                     | (mg/L)                |               |                         |       |             |                    |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 皿川             |         |         |       |             |               | 測定計画調査 宮川 |       |         | 測定計画調査     |         |       |             |               |         |       |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|-----------|-------|---------|------------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 皿川             |         |         |       |             |               | 0218 宮川   |       |         | 0219       |         |       |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 大渡橋 33-209-01  |         |         |       |             |               | 旧大橋       |       |         | 33-210-01  |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 岡山県 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               | 岡山県       |       |         | 岡山県健康づくり財団 |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値            | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n     | 平均    | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.8            | 7.5     | 9.4     | -/12  | -/12        | 7.7           | 7.8       | 12/12 | 8.1     | 7.5        | 8.8     | -/12  | -/12        | 8.0           | 8.5     | 12/12 |
|               | DO              | (mg/l)      | 10             | 7.5     | 13      | -/12  | -/12        | 10            | 11        | 12/12 | 10      | 8.4        | 14      | -/12  | -/12        | 9.7           | 11      | 12/12 |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.9            | <0.5    | 1.4     | -/12  | -/12        | 1.0           | 1.1       | 10/12 | 1.4     | <0.5       | 2.2     | -/12  | -/12        | 1.4           | 1.7     | 11/12 |
|               | COD             | (mg/l)      |                |         |         |       |             | <0.5          | 1.4       |       |         |            |         |       |             | <0.5          | 2.2     |       |
|               | SS              | (mg/l)      | 2              | 1       | 4       | -/12  | -/12        | 3             | 3         | 12/12 | 7       | 3          | 16      | -/12  | -/12        | 5             | 7       | 12/12 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 6.2E+03        | 2.3E+02 | 2.4E+04 | -/12  | -/12        | 2.2E+03       | 1.3E+04   | 12/12 | 9.4E+03 | 1.4E+01    | 2.4E+04 | -/12  | -/12        | 6.4E+03       | 1.3E+04 | 12/12 |
|               | n-4抽出物質         | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 全窒素             | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 全リン             | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 全シアン            | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉛               | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | ヒ素              | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 総水銀             | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | PCB             | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | チウラム            | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| シマジン          | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| ベンゼン          | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| セレン           | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| ふっ素           | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| ほう素           | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 銅               | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |
| クロム           | (mg/l)          |             |                |         |         |       |             |               |           |       |         |            |         |       |             |               |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 加 茂 川   |         |         |       |       | A ( ｲ )            |                    |       |         |         | 測 定 計 画 調 査 加 茂 川 |       |       |                  |                    | A ( ｲ )            |  |  |  |  | 測 定 計 画 調 査 |  |  |  |  |
|---------------------------|------------------|---------|---------|---------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|---------|---------|-------------------|-------|-------|------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | 加 茂 川   |         |         |       |       | 0220               |                    |       |         |         | 加 茂 川             |       |       |                  |                    | 0210               |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 吉 見 橋   |         |         |       |       | 33-030-51          |                    |       |         |         | 加 茂 川 橋           |       |       |                  |                    | 33-030-01          |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 岡 山 県   |         |         |       |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                    |       |         |         | 岡 山 県             |       |       |                  |                    | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均     | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小   | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均     | 最 小 値   | 最 大 値             | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| p H                       |                  | 7.8     | 7.2     | 8.1     | 0/12  | 0/12  | 7.8                | 7.9                | 12/12 | 7.8     | 7.1     | 8.2               | 0/18  | 0/12  | 7.9              | 8.1                | 18/18              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| D O                       | ( mg / ℓ )       | 10      | 8.1     | 13      | 0/12  | 0/12  | 9.8                | 11                 | 12/12 | 10      | 8.5     | 13                | 0/18  | 0/12  | 9.9              | 11                 | 18/18              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| B O D                     | ( mg / ℓ )       | 0.8     | <0.5    | 1.3     | 0/12  | 0/12  | 0.7                | 1.1                | 8/12  | 0.7     | <0.5    | 1.2               | 0/18  | 0/12  | 0.7              | 0.9                | 10/18              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| C O D                     | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       | <0.5               | 1.3                |       |         |         |                   |       |       | <0.5             | 1.1                |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| S S                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       |         |         |                   |       |       |                  |                    |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 大腸菌群数                     | ( MPN / 100 ml ) | 2       | <1      | 5       | 0/12  | 0/12  | 2                  | 4                  | 7/12  | 2       | <1      | 4                 | 0/18  | 0/12  | 1                | 2                  | 14/18              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| n-4抽出物質                   | ( mg / ℓ )       | 5.7E+03 | 1.3E+02 | 4.9E+04 | 6/12  | 6/12  | 1.0E+03            | 2.4E+03            | 12/12 | 1.7E+03 | 3.1E+02 | 4.9E+03           | 12/18 | 7/12  | 1.4E+03          | 2.2E+03            | 18/18              |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 全窒素                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       |         |         |                   |       |       |                  |                    |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 全リン                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       |         |         |                   |       |       |                  |                    |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 全亜鉛                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | 0.001   | <0.001  | 0.002             | -/12  | -/12  | 0.001            | 0.001              | 8/12               |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| カドミウム                     | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.001  | <0.001  | <0.001            | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 全シアン                      | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | ND      | ND      | ND                | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 鉛                         | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.005  | <0.005  | <0.005            | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 六価クロム                     | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.02   | <0.02   | <0.02             | 0/1   | 0/1   | <0.02            | <0.02              | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| ヒ素                        | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.005  | <0.005  | <0.005            | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 総水銀                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005           | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| アルキル水銀                    | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | ND      | ND      | ND                | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| P C B                     | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | ND      | ND      | ND                | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                   | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.002  | <0.002  | <0.002            | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                     | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002           | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエチル               | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004           | 0/1   | 0/1   | <0.0004          | <0.0004            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチル               | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.002  | <0.002  | <0.002            | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| トリス(1,2-ジクロロエチル)          | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.004  | <0.004  | <0.004            | 0/1   | 0/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエチル            | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005           | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエチル            | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006           | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                 | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.002  | <0.002  | <0.002            | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005           | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン              | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002           | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| チウラム                      | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006           | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| シマジン                      | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003           | 0/1   | 0/1   | <0.0003          | <0.0003            | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| チオベンカルブ                   | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.002  | <0.002  | <0.002            | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| ベンゼン                      | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.001  | <0.001  | <0.001            | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| セレン                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.002  | <0.002  | <0.002            | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| ふっ素                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.08   | <0.08   | <0.08             | 0/1   | 0/1   | <0.08            | <0.08              | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| ほう素                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.03   | <0.03   | <0.03             | 0/1   | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | 0.56    | 0.56    | 0.56              | 0/1   | 0/1   | 0.56             | 0.56               | 1/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| フェノール類                    | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       |         |         |                   |       |       |                  |                    |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 銅                         | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.01   | <0.01   | <0.01             | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 亜鉛                        | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       |         |         |                   |       |       |                  |                    |                    |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| 鉄(溶解性)                    | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | 0.03    | 0.03    | 0.03              | -/1   | -/1   | 0.03             | 0.03               | 1/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| マンガン(溶解性)                 | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | 0.01    | 0.01    | 0.01              | -/1   | -/1   | 0.01             | 0.01               | 1/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |
| クロム                       | ( mg / ℓ )       |         |         |         |       |       |                    |                    |       | <0.03   | <0.03   | <0.03             | -/1   | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1                |  |  |  |  |             |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       | (岡山県) B    |       |     |             |              |       |     |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|-----|-----|-------------|--------------|-----|------|-------|------------|-------|-----|-------------|--------------|-------|-----|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 加茂川    |     | A (f)      |     |     | 測定計画調査      |              |     | 加茂川  |       | A (f)      |       |     | 測定計画調査      |              |       |     |
| 河川名               |            | 地点番号        | 加茂川    |     |            |     |     | 0220        |              |     | 加茂川  |       |            |       |     | 0210        |              |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 吉見橋    |     | 33-030-51  |     |     |             |              |     | 加茂川橋 |       | 33-030-01  |       |     |             |              |       |     |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |              |     | 岡山県  |       | 岡山県健康づくり財団 |       |     |             |              |       |     |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n | 平均   | 最小値   | 最大値        | m/n   | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |     |
| その他項目             | E P N      | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     | 0.01 | 0.01  | 0.01       | -/1   | -/1 | 0.01        | 0.01         | 1/1   |     |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     | 0.55 | 0.55  | 0.55       | -/1   | -/1 | 0.55        | 0.55         | 1/1   |     |
|                   | 有機態窒素      | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | リン酸態リン     | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | 塩素イオン      | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | 塩素量        | (%)         |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | クロロフィル a   | (μg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      | 0.025 | 0.025      | 0.025 | -/1 | -/1         | 0.025        | 0.025 | 1/1 |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/l) |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
|                   |            | アンチモン       | (mg/l) |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| ニッケル              |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| クロロホルム            |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| イソキサチオン           |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| ダイアジノン            |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| イソプロチオラン          |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| プロピザミド            |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| フェノプロカルブ(BPMC)    |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| イプロベンホス(IPP)      |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| トルエン              |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| キシレン              |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| フタル酸ジエチルキシル       |            | (mg/l)      |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| モリブデン             | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| エピクロロヒドリン         | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| 全マンガン             | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| ウラン               | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |
| フェノール             | (mg/l)     |             |        |     |            |     |     |             |              |     |      |       |            |       |     |             |              |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              | (岡山県) B |  |  |
|---------------|-----------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-----------|-------|-------|------------|-------|-------------|--------------|---------|--|--|
| 水域名(類型)       | 調査種類                        | 梶並川   | A (イ)      |       |       |       |             |              |       | 測定計画調査 滝川 |       |       | B (ロ)      |       |             | 測定計画調査       |         |  |  |
| 河川名           | 地点番号                        | 梶並川   |            |       |       |       |             |              |       | 0215 滝川   |       |       | 0223       |       |             |              |         |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                        | 滝村堰   | 33-018-01  |       |       |       |             |              |       | 三星橋       |       |       | 33-019-01  |       |             |              |         |  |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関                      | 岡山県   | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |              |       | 岡山県       |       |       | 岡山県健康づくり財団 |       |             |              |         |  |  |
| 測定項目          | (単位)                        | 平均    | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値   | 最大値   | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   |  |  |
| その他項目         | EPN<br>アンモニア態窒素<br>(mg/L)   | 0.01  | 0.01       | 0.01  | -/1   | -/1   | 0.01        | 0.01         | 1/1   | 0.09      | 0.09  | 0.09  | -/1        | -/1   | 0.09        | 0.09         | 1/1     |  |  |
|               | 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)            | 0.92  | 0.92       | 0.92  | -/1   | -/1   | 0.92        | 0.92         | 1/1   | 2.4       | 2.4   | 2.4   | -/1        | -/1   | 2.4         | 2.4          | 1/1     |  |  |
| その他項目         | 硝酸性窒素<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 有機態窒素<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| その他項目         | リン酸態リン<br>(mg/L)            |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 電気伝導度<br>(μS/cm)            |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| その他項目         | DO飽和度<br>(%)                |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 塩素イオン<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| その他項目         | 塩素量<br>(%)                  |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 大腸菌<br>(MPN/100mL)          |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| その他項目         | クロロフィルa<br>(μg/L)           |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | トリハロメタン生成能<br>(mg/L)        | 0.030 | 0.030      | 0.030 | -/1   | -/1   | 0.030       | 0.030        | 1/1   | 0.051     | 0.051 | 0.051 | -/1        | -/1   | 0.051       | 0.051        | 1/1     |  |  |
| 重要監視項目        | ホルムアルデヒド<br>(mg/L)          |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | アンチモン<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | ニッケル<br>(mg/L)              |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | クロロホルム<br>(mg/L)            |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/L) |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/L)      |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | P-ジクロロベンゼン<br>(mg/L)        |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | イソキサチオン<br>(mg/L)           |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | ダイアジノン<br>(mg/L)            |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)<br>(mg/L)     |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | イソプロチオラン<br>(mg/L)          |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | オキシ銅(有機銅)<br>(mg/L)         |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | クロタロニル(TPN)<br>(mg/L)       |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | プロピザミド<br>(mg/L)            |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | ジクロルボス(DDVP)<br>(mg/L)      |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)<br>(mg/L)    |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | イプロベンホス(IBP)<br>(mg/L)      |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)<br>(mg/L)    |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | トルエン<br>(mg/L)              |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | キシレン<br>(mg/L)              |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | フル酸シフルキシル<br>(mg/L)         |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | モリブデン<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | 塩化ビニルモノマー<br>(mg/L)         |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | エピクロヒドリン<br>(mg/L)          |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | 1,4-ジオキサン<br>(mg/L)         |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | 全マンガン<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
| 重要監視項目        | ウラン<br>(mg/L)               |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |
|               | フェノール<br>(mg/L)             |       |            |       |       |       |             |              |       |           |       |       |            |       |             |              |         |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 吉野川         | A (f)      |         |         |       |             |              |         | 測定計画調査 | 吉野川     | A (f)      |         |       |             |              |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|--------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------------|--------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号           | 吉野川         |            |         |         |       |             |              |         | 0222   | 吉野川     |            |         |       |             |              |         |       | 0214   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 芦河内橋        | 33-017-51  |         |         |       |             |              |         |        | 鶴亀橋     | 33-017-52  |         |       |             |              |         |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |              |         |        | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |             |              |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   |       |        |
| 生活環境項目        | pH             |             | 8.0        | 7.3     | 8.4     | 0/12  | 0/12        | 8.1          | 8.2     | 12/12  | 7.8     | 7.4        | 8.1     | 0/12  | 0/12        | 7.9          | 8.0     | 12/12 |        |
|               | DO             | (mg/L)      | 10         | 8.5     | 13      | 0/12  | 0/12        | 9.6          | 11      | 12/12  | 10      | 8.1        | 13      | 0/12  | 0/12        | 9.7          | 11      | 12/12 |        |
|               | BOD            | (mg/L)      | 0.8        | <0.5    | 1.2     | 0/12  | 0/12        | 0.8          | 0.9     | 10/12  | 0.8     | <0.5       | 1.4     | 0/12  | 0/12        | 0.7          | 1.1     | 9/12  |        |
|               | COD            | (mg/L)      |            |         |         |       |             | <0.5         | 1.2     |        |         |            |         |       |             | <0.5         | 1.4     |       |        |
|               | SS             | (mg/L)      | 5          | <1      | 19      | 0/12  | 0/12        | 2            | 4       | 11/12  | 3       | <1         | 8       | 0/12  | 0/12        | 3            | 4       | 11/12 |        |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 2.3E+03    | 1.1E+02 | 4.9E+03 | 8/12  | 8/12        | 2.4E+03      | 3.3E+03 | 12/12  | 2.6E+03 | 1.1E+02    | 7.9E+03 | 6/12  | 6/12        | 1.2E+03      | 3.3E+03 | 12/12 |        |
|               | n-4抽出物質        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 全窒素            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 全リン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 総水銀            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | PCB            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | チウラム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | シマジン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | チオベンカルブ        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| ベンゼン          | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| セレン           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| ほう素           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 銅              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |
| クロム           | (mg/L)         |             |            |         |         |       |             |              |         |        |         |            |         |       |             |              |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 (類 型)             | 調 査 種 類     | 吉 野 川       | A (イ)              |         |         |        |         |         | 測 定 計 画 調 査 |        |         |         |         |       | 金 剛 川              | A (ロ)   |         |       |  |  |  | 測 定 計 画 調 査 |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------------------|---------|---------|-------|--|--|--|-------------|
| 河 川 名                   | 地 点 番 号     | 吉 野 川       |                    |         |         |        |         |         | 0211        |        |         |         |         |       | 金 剛 川              |         |         |       |  |  |  | 0216        |
| 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) | 採 取 水 層     | 鷺 湯 橋       | 33-017-01          |         |         |        |         |         | 畑 田 堰       |        |         |         |         |       | 33-020-51          |         |         |       |  |  |  |             |
| 調 査 担 当 機 関             | 分 析 担 当 機 関 | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |        |         |         | 岡 山 県       |        |         |         |         |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |  |  |  |             |
| 測 定 項 目                 | (単 位)       | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y  | 中 央 値   | 7.5% 値  | k / n       | 平 均    | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値              | 7.5% 値  | k / n   |       |  |  |  |             |
|                         |             |             |                    |         |         |        | 日 間 最 小 | 日 間 最 大 |             |        |         |         |         |       | 日 間 最 小            | 日 間 最 大 |         |       |  |  |  |             |
| 生 活 環 境 項 目             | pH          |             | 8.0                | 7.5     | 8.5     | 0/18   | 0/12    | 8.1     | 8.2         | 18/18  | 7.2     | 7.0     | 7.3     | 0/12  | 0/12               | 7.2     | 7.3     | 12/12 |  |  |  |             |
|                         | DO          | (mg/ℓ)      | 10                 | 8.3     | 14      | 0/18   | 0/12    | 9.7     | 12          | 18/18  | 9.2     | 6.8     | 13      | 4/12  | 4/12               | 8.9     | 11      | 12/12 |  |  |  |             |
|                         | BOD         | (mg/ℓ)      | 0.8                | <0.5    | 1.5     | 0/18   | 0/12    | 0.8     | 1.0         | 12/18  | 0.6     | <0.5    | 0.9     | 0/12  | 0/12               | 0.5     | 0.8     | 7/12  |  |  |  |             |
|                         | COD         | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         | <0.5    | 1.3         |        |         |         |         |       |                    | <0.5    | 0.9     |       |  |  |  |             |
|                         | SS          | (mg/ℓ)      | 4                  | <1      | 12      | 0/18   | 0/12    | 3       | 3           | 15/18  | 1       | <1      | 4       | 0/12  | 0/12               | <1      | 1       | 4/12  |  |  |  |             |
|                         | 大腸菌群数       | (MPN/100ml) | 1.6E+03            | 1.1E+02 | 7.9E+03 | 11/18  | 7/12    | 1.1E+03 | 1.7E+03     | 18/18  | 5.2E+03 | 2.3E+01 | 3.3E+04 | 8/12  | 8/12               | 2.8E+03 | 4.9E+03 | 12/12 |  |  |  |             |
|                         | n-17抽出物質    | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         |         |             |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 全窒素         | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         |         |             |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 全リン         | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         |         |             |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 全亜鉛         | (mg/ℓ)      | 0.001              | <0.001  | 0.002   | -/12   | -/12    | 0.001   | 0.001       | 9/12   |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 健 康 項 目     | カドミウム       | (mg/ℓ)             | <0.001  | <0.001  | <0.001 | 0/1     | 0/1     | <0.001      | <0.001 | 0/1     |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 全シアン                    |             | (mg/ℓ)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1    | 0/1     | ND      | ND          | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 鉛                       |             | (mg/ℓ)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1    | 0/1     | <0.005  | <0.005      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 六価クロム                   |             | (mg/ℓ)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/1    | 0/1     | <0.02   | <0.02       | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| ヒ素                      |             | (mg/ℓ)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1    | 0/1     | <0.005  | <0.005      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 総水銀                     |             | (mg/ℓ)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1    | 0/1     | <0.0005 | <0.0005     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| アルキル水銀                  |             | (mg/ℓ)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1    | 0/1     | ND      | ND          | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| PCB                     |             | (mg/ℓ)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1    | 0/1     | ND      | ND          | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| ジクロロメタン                 |             | (mg/ℓ)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1    | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 四塩化炭素                   |             | (mg/ℓ)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1    | 0/1     | <0.0002 | <0.0002     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,2-ジクロロイソプロピレン         |             | (mg/ℓ)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/1    | 0/1     | <0.0004 | <0.0004     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,1-ジクロロイソプロピレン         |             | (mg/ℓ)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1    | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,1,1-トリクロロイソプロピレン      |             | (mg/ℓ)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/1    | 0/1     | <0.004  | <0.004      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,1,1-トリクロロエチレン         |             | (mg/ℓ)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1    | 0/1     | <0.0005 | <0.0005     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,1,2-トリクロロエチレン         |             | (mg/ℓ)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1    | 0/1     | <0.0006 | <0.0006     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| トリクロロエチレン               |             | (mg/ℓ)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1    | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| テトラクロロエチレン              |             | (mg/ℓ)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1    | 0/1     | <0.0005 | <0.0005     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 1,3-ジクロロベンゼン            |             | (mg/ℓ)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1    | 0/1     | <0.0002 | <0.0002     | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| チウラム                    | (mg/ℓ)      | <0.0006     | <0.0006            | <0.0006 | 0/1     | 0/1    | <0.0006 | <0.0006 | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| シマジン                    | (mg/ℓ)      | <0.0003     | <0.0003            | <0.0003 | 0/1     | 0/1    | <0.0003 | <0.0003 | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| チオベンカルブ                 | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002  | <0.002  | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| ベンゼン                    | (mg/ℓ)      | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/1     | 0/1    | <0.001  | <0.001  | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| セレン                     | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1    | <0.002  | <0.002  | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| ふっ素                     | (mg/ℓ)      | 0.09        | 0.09               | 0.09    | 0/1     | 0/1    | 0.09    | 0.09    | 1/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| ほう素                     | (mg/ℓ)      | <0.03       | <0.03              | <0.03   | 0/1     | 0/1    | <0.03   | <0.03   | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素           | (mg/ℓ)      | 1.0         | 1.0                | 1.0     | 0/1     | 0/1    | 1.0     | 1.0     | 1/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| 特 殊 項 目                 | フェノール類      | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         |         |             |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 銅           | (mg/ℓ)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1    | -/1     | <0.01   | <0.01       | 0/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 亜鉛          | (mg/ℓ)      |                    |         |         |        |         |         |             |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
|                         | 鉄 (溶解性)     | (mg/ℓ)      | 0.01               | 0.01    | 0.01    | -/1    | -/1     | 0.01    | 0.01        | 1/1    |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| マンガン (溶解性)              | (mg/ℓ)      | <0.01       | <0.01              | <0.01   | -/1     | -/1    | <0.01   | <0.01   | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |
| クロム                     | (mg/ℓ)      | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1    | <0.03   | <0.03   | 0/1         |        |         |         |         |       |                    |         |         |       |  |  |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |         |       |            |       |       |       |             |               | (岡山県) B |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|---------------|-------------------|---------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|---------|-----|------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類    | 吉野川   | A (イ)      |       |       |       |             |               | 測定計画調査  |     | 金剛川        | A (ロ) |       |       |             |               |       | 測定計画調査 |
| 河川名           |                   | 地点番号    | 吉野川   |            |       |       |       |             |               | 0211    | 金剛川 |            |       |       |       |             |               | 0216  |        |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層    | 鷺湯橋   | 33-017-01  |       |       |       |             |               | 畑田堰     |     | 33-020-51  |       |       |       |             |               |       |        |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関  | 岡山県   | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |               | 岡山県     |     | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |               |       |        |
| 測定項目          |                   | (単位)    | 平均    | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均  | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |        |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | アンモニウム態窒素         | (mg/L)  | 0.02  | 0.02       | 0.02  | -/1   | -/1   | 0.02        | 0.02          | 1/1     |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  | 1.0   | 1.0        | 1.0   | -/1   | -/1   | 1.0         | 1.0           | 1/1     |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | D O飽和度            | (%)     |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 塩素量               | (%)     |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)       |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| クロロフィル a      | (μg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/L)  | 0.032 | 0.032      | 0.032 | -/1   | -/1   | 0.032       | 0.032         | 1/1     |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| 重要監視項目        | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | トルエン              | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
|               | キシレン              | (mg/L)  |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| フタル酸ジエチルキシル   | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| ウラン           | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |
| フェノール         | (mg/L)            |         |       |            |       |       |       |             |               |         |     |            |       |       |       |             |               |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 金剛川         | A (口)      |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査  | 金剛川          | A (口)   |         |        |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号            | 金剛川         |            |         |         |       |             |               |         | 0212    | 金剛川          |         |         |        |             |               |         |       | 0204   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 下井手堰        | 33-020-52  |         |         |       |             |               |         | 宮橋      | 33-020-01    |         |         |        |             |               |         |       |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         | 国土交通省   | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |        |             |               |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値          | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |        |
| 生活環境項目        | pH              | 7.0         | 6.7        | 7.3     | 0/12    | 0/12  | 7.0         | 7.1           | 12/12   | 7.4     | 7.0          | 7.7     | 0/24    | 0/12   | 7.3         | 7.4           | 24/24   |       |        |
|               | DO              | (mg/L)      | 9.2        | 7.8     | 11      | 0/12  | 0/12        | 9.1           | 10      | 12/12   | 9.0          | 6.8     | 11      | 2/24   | 1/12        | 8.9           | 10      | 24/24 |        |
|               | BOD             | (mg/L)      | 0.6        | <0.5    | 0.9     | 0/12  | 0/12        | 0.5           | 0.6     | 8/12    | 0.9          | <0.5    | 2.2     | 1/24   | 0/12        | 0.9           | 1.1     | 17/24 |        |
|               | COD             | (mg/L)      |            |         |         |       |             | <0.5          | 0.9     |         | 2.3          | 1.0     | 3.7     | -/24   | -/12        | 2.3           | 2.6     | 24/24 |        |
|               | SS              | (mg/L)      | 1          | <1      | 2       | 0/12  | 0/12        | 1             | 1       | 7/12    | 3            | <1      | 6       | 0/24   | 0/12        | 2             | 3       | 21/24 |        |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 3.2E+03    | 1.3E+02 | 7.9E+03 | 8/12  | 8/12        | 2.3E+03       | 4.9E+03 | 12/12   | 1.4E+04      | 4.9E+01 | 9.2E+04 | 21/24  | 10/12       | 2.3E+03       | 4.9E+03 | 24/24 |        |
|               | n-17抽出物質        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |              |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.87         | 0.46    | 1.4     | -/12   | -/12        | 0.90          | 0.97    | 12/12 |        |
|               | 全リン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.018        | 0.009   | 0.036   | -/12   | -/12        | 0.015         | 0.022   | 12/12 |        |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.007        | 0.004   | 0.009   | -/4    | -/4         | 0.007         | 0.009   | 4/4   |        |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.001  | <0.001       | <0.001  | 0/2     | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2     |       |        |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND           | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |        |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005       | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |        |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.02   | <0.02        | <0.02   | 0/2     | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2     |       |        |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.005  | <0.005       | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |        |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND           | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |        |
|               | P/C/B           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | ND      | ND           | ND      | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |       |        |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002      | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2     |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0004 | <0.0004      | <0.0004 | 0/2     | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2     |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.004  | <0.004       | <0.004  | 0/2     | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2     |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2     |       |        |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.002  | <0.002       | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |        |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0005 | <0.0005      | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0002 | <0.0002      | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2     |       |        |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0006 | <0.0006      | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2     |       |        |
|               | シマジン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.0003 | <0.0003      | <0.0003 | 0/2     | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2     |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002       | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |         |       |        |
| ベンゼン          | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.001  | <0.001  | <0.001       | 0/2     | 0/2     | <0.001 | <0.001      | 0/2           |         |       |        |
| セレン           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.002  | <0.002  | <0.002       | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |         |       |        |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | 0.10    | 0.09    | 0.11         | 0/2     | 0/2     | 0.10   | 0.11        | 2/2           |         |       |        |
| ほう素           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | 0.03    | <0.03   | 0.03         | 0/2     | 0/2     | 0.03   | 0.03        | 1/2           |         |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | 0.75    | 0.65    | 0.84         | 0/2     | 0/2     | 0.75   | 0.84        | 2/2           |         |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |              |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.01   | <0.01        | <0.01   | -/2     | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2     |       |        |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |         |              |         |         |        |             |               |         |       |        |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | 0.02    | 0.02         | 0.02    | -/2     | -/2    | 0.02        | 0.02          | 2/2     |       |        |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         | <0.01   | <0.01        | <0.01   | -/2     | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2     |       |        |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.03   | <0.03   | <0.03        | -/2     | -/2     | <0.03  | <0.03       | 0/2           |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                  | 金 剛 川   | A ( 〇 )            | 測 定 計 画 調 査 | 金 剛 川                   | A ( 〇 ) | 測 定 計 画 調 査      |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|---------------------------|--------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------------------|---------|------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                  | 金 剛 川   |                    | 0212        | 金 剛 川                   |         | 0204             |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                  | 下 井 手 堰 | 33-020-52          | 宮 橋         | 33-020-01               |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 | 国 土 交 通 省   | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                  | 平 均     | 最 小 値              | 最 大 値       | m / n                   | x / y   | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       | 0.03  | 0.02  | 0.04  | -/4   | -/4   | 0.03             | 0.03               | 4/4   |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/2   | -/2   | <0.01            | <0.01              | 0/2   |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       | 0.74  | 0.64  | 0.83  | -/2   | -/2   | 0.74             | 0.83               | 2/2   |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | リン酸態リン (mg/L)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/4   | -/4   | <0.01            | <0.01              | 0/4   |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | D O 飽和度 (%)              |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素イオン (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素量 (%)                  |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 大腸菌 (MPN/100mL)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロフィル a (μg/L)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       | 0.039 | 0.019 | 0.084 | -/4   | -/4   | 0.026            | 0.030              | 4/4   |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンチモン (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ニッケル (mg/L)              |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロホルム (mg/L)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソキサチオン (mg/L)           |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ダイアジノン (mg/L)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェントロチオン (MEP) (mg/L)    |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | プロピザミド (mg/L)            |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トルエン (mg/L)              |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | キシレン (mg/L)              |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | モリブデン (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | エピクロヒドリン (mg/L)          |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 全マンガン (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ウラン (mg/L)               |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノール (mg/L)             |         |                    |             |                         |         |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 笹ヶ瀬川        | B (Ⅷ)               |         |         |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査       | 笹ヶ瀬川   | B (Ⅷ)               |         |         |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査       |       |  |
|---------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|-------------------|--------|---------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|-------------------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 笹ヶ瀬川        |                     |         |         |       |                  |                    | 0423              | 笹ヶ瀬川   |                     |         |         |       |                  |                    | 0424              |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 比丘尼橋        | 33-022-51           |         |         |       |                  |                    |                   | 笹ヶ瀬橋   | 33-022-01           |         |         |       |                  |                    |                   |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 市       | 岡 山 県 健 康 づ く り 財 団 |         |         |       |                  |                    |                   | 岡 山 市  | 岡 山 県 健 康 づ く り 財 団 |         |         |       |                  |                    |                   |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n             | 平 均    | 最 小 値               | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n             |       |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 7.6                 | 7.3     | 8.1     | 0/18  | 0/12             | 7.5                | 7.7               | 18/18  | 7.6                 | 7.4     | 8.3     | 0/18  | 0/12             | 7.5                | 7.6               | 18/18 |  |
|                           | DO              | (mg/L)      | 8.8                 | 6.0     | 11      | 0/18  | 0/12             | 9.3                | 10                | 18/18  | 8.9                 | 6.0     | 12      | 0/18  | 0/12             | 9.1                | 10                | 18/18 |  |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 2.6                 | 1.2     | 3.8     | 6/18  | 3/12             | 2.7                | 3.0               | 18/18  | 2.6                 | <0.5    | 4.7     | 6/18  | 4/12             | 2.5                | 3.4               | 17/18 |  |
|                           | COD             | (mg/L)      | 5.5                 | 4.0     | 7.7     | -/18  | -/12             | 1.4<br>5.3<br>4.4  | 3.8<br>5.9<br>6.9 | 18/18  | 5.5                 | 4.2     | 7.2     | -/18  | -/12             | <0.5<br>5.8<br>4.4 | 4.7<br>6.0<br>6.6 | 18/18 |  |
|                           | SS              | (mg/L)      | 7                   | 2       | 21      | 0/18  | 0/12             | 7                  | 10                | 18/18  | 9                   | 5       | 19      | 0/18  | 0/12             | 9                  | 10                | 18/18 |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.5E+04             | 1.3E+03 | 4.9E+04 | 15/18 | 9/12             | 1.3E+04            | 2.4E+04           | 18/18  | 1.0E+04             | 1.3E+03 | 4.9E+04 | 8/18  | 6/12             | 6.0E+03            | 1.7E+04           | 18/18 |  |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |                   |        |                     |         |         |       |                  |                    |                   |       |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      | 1.8                 | 1.4     | 2.5     | -/12  | -/12             | 1.6                | 2.0               | 12/12  | 1.5                 | 1.1     | 1.9     | -/12  | -/12             | 1.5                | 1.6               | 12/12 |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)      | 0.19                | 0.12    | 0.28    | -/12  | -/12             | 0.19               | 0.22              | 12/12  | 0.16                | 0.12    | 0.23    | -/12  | -/12             | 0.16               | 0.19              | 12/12 |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.006               | 0.004   | 0.007   | -/4   | -/4              | 0.006              | 0.006             | 4/4    | 0.008               | 0.005   | 0.011   | -/4   | -/4              | 0.007              | 0.008             | 4/4   |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001              | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001            | 0/2    | <0.001              | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001            | 0/2   |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2    | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2   |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005              | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2    | <0.005              | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2   |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02               | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02             | 0/2    | <0.02               | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02             | 0/2   |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005              | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2    | <0.005              | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005            | 0/2   |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2    | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2   |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2    | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2   |  |
|                           | P C B           | (mg/L)      | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2    | ND                  | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND                | 0/2   |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2    | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2   |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002             | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2    | <0.0002             | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2   |  |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004             | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004           | 0/2    | <0.0004             | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004           | 0/2   |  |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2    | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2   |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004              | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004            | 0/2    | <0.004              | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004            | 0/2   |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2    | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2   |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2    | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2   |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2    | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002            | 0/2   |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2    | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005           | 0/2   |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002             | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2    | <0.0002             | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002           | 0/2   |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2    | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006           | 0/2   |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003             | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003           | 0/2    | <0.0003             | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003           | 0/2   |  |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002              | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               | <0.002 | <0.002              | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               |       |  |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001              | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2               | <0.001 | <0.001              | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2               |       |  |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002              | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               | <0.002 | <0.002              | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2               |       |  |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.18        | 0.15                | 0.20    | 0/2     | 0/2   | 0.18             | 0.20               | 2/2               | 0.15   | 0.14                | 0.16    | 0/2     | 0/2   | 0.15             | 0.16               | 2/2               |       |  |
| ほう素                       | (mg/L)          | 0.04        | <0.03               | 0.04    | 0/2     | 0/2   | 0.04             | 0.04               | 1/2               | <0.03  | <0.03               | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2               |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 1.0         | 0.72                | 1.4     | 0/12    | 0/12  | 0.95             | 1.2                | 12/12             | 0.84   | 0.55                | 1.3     | 0/12    | 0/12  | 0.83             | 1.0                | 12/12             |       |  |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |                   |        |                     |         |         |       |                  |                    |                   |       |  |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01               | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01             | 0/2    | <0.01               | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01             | 0/2   |  |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |                   |        |                     |         |         |       |                  |                    |                   |       |  |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.12                | 0.10    | 0.13    | -/2   | -/2              | 0.12               | 0.13              | 2/2    | 0.05                | 0.04    | 0.06    | -/2   | -/2              | 0.05               | 0.06              | 2/2   |  |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      | 0.04                | 0.02    | 0.05    | -/2   | -/2              | 0.04               | 0.05              | 2/2    | <0.01               | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01             | 0/2   |  |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03               | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2               | <0.03  | <0.03               | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類        | 笹ヶ瀬川    | B (A)      |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査  | 笹ヶ瀬川       | B (A)   |       |       |             |               |       |  | 測定計画調査 |
|------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|--------|
| 河川名              | 地点番号        | 笹ヶ瀬川    |            |         |       |       |             |               |       | 0423    | 笹ヶ瀬川       |         |       |       |             |               |       |  | 0424   |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層        | 比丘尼橋    | 33-022-51  |         |       |       |             |               |       | 笹ヶ瀬橋    | 33-022-01  |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 調査担当機関           | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 測定項目             | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| EPN              | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |  |        |
| アンモニウム態窒素        | (mg/L)      | 0.37    | 0.11       | 0.89    | -/12  | -/12  | 0.25        | 0.52          | 12/12 | 0.23    | 0.01       | 0.41    | -/12  | -/12  | 0.24        | 0.31          | 12/12 |  |        |
| 亜硝酸性窒素           | (mg/L)      | 0.07    | 0.03       | 0.10    | -/12  | -/12  | 0.07        | 0.09          | 12/12 | 0.04    | 0.02       | 0.05    | -/12  | -/12  | 0.04        | 0.04          | 12/12 |  |        |
| 硝酸性窒素            | (mg/L)      | 1.0     | 0.63       | 1.4     | -/12  | -/12  | 0.92        | 1.2           | 12/12 | 0.81    | 0.50       | 1.3     | -/12  | -/12  | 0.78        | 0.96          | 12/12 |  |        |
| 有機態窒素            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| リン酸態リン           | (mg/L)      | 0.14    | 0.10       | 0.22    | -/12  | -/12  | 0.13        | 0.17          | 12/12 | 0.09    | 0.06       | 0.14    | -/12  | -/12  | 0.09        | 0.10          | 12/12 |  |        |
| 電気伝導度            | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| D.O飽和度           | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素イオン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素量              | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| 大腸菌              | (MPN/100mL) |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロフィルa          | (μg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 1.0E+01 | 4.3E+00    | 2.3E+01 | -/4   | -/4   | 7.3E+00     | 8.1E+00       | 4/4   |  |        |
| トリハロメタン生成能       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |         |            |         |       |       |             |               |       |  |        |
| ホルムアルデヒド         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1   | -/1   | <0.003      | <0.003        | 0/1   |  |        |
| アンチモン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |  |        |
| ニッケル             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |  |        |
| クロロホルム           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |  |        |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |        |
| P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |  |        |
| イソキサチオン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| ダイアジノン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1   | -/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |  |        |
| イソプロチオラン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |        |
| プロピザミド           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| ジクロロボス(DDVP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1   | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |  |        |
| イプロベンホス(IPP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |        |
| トルエン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1   | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1   |  |        |
| キシレン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1   | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1   |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |        |
| モリブデン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |        |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |        |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |        |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |  |        |
| 全マンガン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 0.03    | 0.03       | 0.03    | -/1   | -/1   | 0.03        | 0.03          | 1/1   |  |        |
| ウラン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |        |
| フェノール            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 足守川上流       | A (ハ)      |         |         |       |             |               | 測定計画調査  | 足守川下流  | B (イ)      |         |         |       |             |               | 測定計画調査  |       |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名           | 地点番号            | 足守川         |            |         |         |       |             |               | 0421    | 足守川    |            |         |         |       |             |               | 0422    |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 高塚橋         | 33-023-01  |         |         |       |             |               |         | 入江橋    | 33-024-01  |         |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         | 岡山市    | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.5        | 7.0     | 8.5     | 0/18  | 0/12        | 7.6           | 7.8     | 18/18  | 7.8        | 7.6     | 8.5     | 0/18  | 0/12        | 7.8           | 7.9     | 18/18 |
|               | DO              | (mg/L)      | 7.7        | 4.0     | 12      | 8/18  | 4/12        | 8.6           | 8.8     | 18/18  | 9.9        | 6.4     | 14      | 0/18  | 0/12        | 9.6           | 12      | 18/18 |
|               | BOD             | (mg/L)      | 0.9        | <0.5    | 1.7     | 0/18  | 0/12        | 0.8           | 1.0     | 12/18  | 1.3        | <0.5    | 3.9     | 1/18  | 1/12        | 1.0           | 1.6     | 16/18 |
|               | COD             | (mg/L)      | 3.2        | 1.7     | 5.2     | -/18  | -/12        | <0.5          | 1.7     | 18/18  | 4.0        | 2.7     | 7.1     | -/18  | -/12        | <0.5          | 3.9     | 18/18 |
|               | SS              | (mg/L)      | 2          | <1      | 4       | 0/18  | 0/12        | 3.1           | 3.4     | 18/18  | 4.0        | 2.7     | 7.1     | -/18  | -/12        | 3.6           | 4.6     | 18/18 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.6E+03    | 1.4E+01 | 7.9E+03 | 6/18  | 5/12        | 1.7           | 5.2     | 18/18  | 6          | <1      | 19      | 0/18  | 0/12        | 5             | 9       | 17/18 |
|               | n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |         |         |       |             | 2             | 2       | 17/18  | 6          | <1      | 19      | 0/18  | 0/12        | 5             | 9       | 17/18 |
|               | 全窒素             | (mg/L)      | 0.63       | 0.32    | 1.4     | -/12  | -/12        | 0.52          | 0.76    | 12/12  | 0.93       | 0.64    | 1.7     | -/12  | -/12        | 0.83          | 1.1     | 12/12 |
|               | 全リン             | (mg/L)      | 0.060      | 0.030   | 0.14    | -/12  | -/12        | 0.042         | 0.062   | 12/12  | 0.10       | 0.037   | 0.18    | -/12  | -/12        | 0.11          | 0.13    | 12/12 |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.003      | 0.001   | 0.004   | -/4   | -/4         | 0.003         | 0.003   | 4/4    | 0.003      | 0.002   | 0.004   | -/4   | -/4         | 0.003         | 0.003   | 4/4   |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001  | 0/2    | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001  | 0/2   |
|               | 全シアン            | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2   |
|               | 鉛               | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2    | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2   |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02   | 0/2    | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02   | 0/2   |
|               | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2    | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2   |
|               | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2   |
|               | P C B           | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2   |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2   |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2    | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2   |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004 | 0/2    | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004 | 0/2   |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2   |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004  | 0/2    | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004  | 0/2   |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2   |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2   |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2   |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2    | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2   |
|               | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2   |
|               | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003       | <0.0003 | 0/2    | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003       | <0.0003 | 0/2   |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     | <0.002 | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |
| ベンゼン          | (mg/L)          | <0.001      | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001      | <0.001        | 0/2     | <0.001 | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001      | <0.001        | 0/2     |       |
| セレン           | (mg/L)          | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     | <0.002 | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     |       |
| ふっ素           | (mg/L)          | 0.40        | 0.38       | 0.41    | 0/2     | 0/2   | 0.40        | 0.41          | 2/2     | 0.32   | 0.17       | 0.46    | 0/2     | 0/2   | 0.32        | 0.46          | 2/2     |       |
| ほう素           | (mg/L)          | 0.04        | 0.03       | 0.04    | 0/2     | 0/2   | 0.04        | 0.04          | 2/2     | <0.03  | <0.03      | <0.03   | 0/2     | 0/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2     |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          | 0.42        | 0.12       | 1.0     | 0/12    | 0/12  | 0.35        | 0.46          | 12/12   | 0.63   | <0.03      | 1.5     | 0/12    | 0/12  | 0.61        | 0.85          | 11/12   |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 銅               | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2    | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2   |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |            |         |         |       |             |               |         |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.08       | 0.04    | 0.11    | -/2   | -/2         | 0.08          | 0.11    | 2/2    | 0.07       | 0.05    | 0.08    | -/2   | -/2         | 0.07          | 0.08    | 2/2   |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)          | 0.08        | 0.01       | 0.14    | -/2     | -/2   | 0.08        | 0.14          | 2/2     | 0.04   | 0.01       | 0.07    | -/2     | -/2   | 0.04        | 0.07          | 2/2     |       |
| クロム           | (mg/L)          | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2     | <0.03  | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2     |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 足守川上流   | A (ハ)      |         |      |      |             |              |       | 測定計画調査  | 足守川下流   | B (イ)      |      |      |             |              |       |  | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|---------|---------|------------|------|------|-------------|--------------|-------|--|--------|
| 河川名               | 地点番号        | 足守川     |            |         |      |      |             |              |       | 0421    | 足守川     |            |      |      |             |              |       |  | 0422   |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 高塚橋     | 33-023-01  |         |      |      |             |              |       |         | 入江橋     | 33-024-01  |      |      |             |              |       |  |        |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |      |      |             |              |       |         | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |      |      |             |              |       |  |        |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均      | 最小値     | 最大値        | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |        |
| EPN               | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2  | -/2  | <0.0006     | <0.0006      | 0/2   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | -/2  | -/2  | <0.0006     | <0.0006      | 0/2   |  |        |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/12 | -/12 | 0.02        | 0.03         | 11/12 | 0.04    | <0.01   | 0.08       | -/12 | -/12 | 0.04        | 0.05         | 11/12 |  |        |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12 | -/12 | 0.01        | 0.01         | 6/12  | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/12 | -/12 | 0.01        | 0.01         | 9/12  |  |        |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.42    | 0.11       | 1.0     | -/12 | -/12 | 0.34        | 0.45         | 12/12 | 0.62    | <0.02   | 1.5        | -/12 | -/12 | 0.59        | 0.84         | 11/12 |  |        |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.04    | 0.01       | 0.12    | -/12 | -/12 | 0.02        | 0.04         | 12/12 | 0.06    | 0.02    | 0.10       | -/12 | -/12 | 0.06        | 0.09         | 12/12 |  |        |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 塩素量               | (%)         |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 大腸菌               | (MPN/100mL) |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |              |       |         |         |            |      |      |             |              |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 相生川         | 測定計画調査     |         |         |       |             |               | 倉敷川        | C (H)      |         |         |         |        |             | 測定計画調査        |           |       |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|------------|------------|---------|---------|---------|--------|-------------|---------------|-----------|-------|
| 河川名           | 地点番号            | 相生川         | 0451       |         |         |       |             |               | 倉敷川        | 0441       |         |         |         |        |             |               |           |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 白鷺橋         | 33-211-01  |         |         |       |             |               | 下灘橋        | 33-021-51  |         |         |         |        |             |               |           |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               | 倉敷市        | 倉敷環境監視センター |         |         |         |        |             |               |           |       |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均         | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n     |       |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.5        | 7.3     | 7.6     | -/12  | -/12        | 7.5           | 7.5        | 12/12      | 7.4     | 7.2     | 7.7     | 0/12   | 0/12        | 7.5           | 7.5       | 12/12 |
|               | DO              | (mg/L)      | 7.3        | 5.0     | 10      | -/12  | -/12        | 6.9           | 8.0        | 12/12      | 7.6     | 5.7     | 9.9     | 0/12   | 0/12        | 7.3           | 7.8       | 12/12 |
|               | BOD             | (mg/L)      | 1.6        | 0.8     | 3.0     | -/12  | -/12        | 1.4           | 1.9        | 12/12      | 4.0     | 1.8     | 14      | 2/12   | 2/12        | 3.1           | 3.6       | 12/12 |
|               | COD             | (mg/L)      | 3.9        | 3.1     | 4.8     | -/12  | -/12        | 0.8<br>3.9    | 3.0<br>3.9 | 12/12      | 5.3     | 3.5     | 10      | -/12   | -/12        | 1.8<br>4.8    | 14<br>6.1 | 12/12 |
|               | SS              | (mg/L)      | 5          | <1      | 11      | -/12  | -/12        | 6             | 7          | 11/12      | 6       | <1      | 10      | 0/12   | 0/12        | 6             | 9         | 11/12 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.9E+04    | 2.8E+03 | 4.9E+04 | -/12  | -/12        | 1.3E+04       | 2.4E+04    | 12/12      | 7.3E+02 | 2.3E+01 | 1.3E+03 | -/4    | -/4         | 7.9E+02       | 7.9E+02   | 4/4   |
|               | n-17抽出物質        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
|               | 全窒素             | (mg/L)      | 1.1        | 0.88    | 1.6     | -/12  | -/12        | 1.1           | 1.3        | 12/12      | 3.0     | 1.3     | 4.9     | -/12   | -/12        | 3.1           | 3.6       | 12/12 |
|               | 全リン             | (mg/L)      | 0.090      | 0.060   | 0.13    | -/12  | -/12        | 0.093         | 0.10       | 12/12      | 0.36    | 0.19    | 0.75    | -/12   | -/12        | 0.33          | 0.39      | 12/12 |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2       |       |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | ND         | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2       |       |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2       |       |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2     | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2       |       |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2     | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2       |       |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2       |       |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | ND         | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2       |       |
|               | PCB             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | ND         | ND      | ND      | 0/2     | 0/2    | ND          | ND            | 0/2       |       |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2       |       |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2       |       |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2     | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2       |       |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2       |       |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2     | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2       |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2       |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2       |       |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2       |       |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2     | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2       |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2     | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2       |       |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2     | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2       |       |
|               | シマジン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2     | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2       |       |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |           |       |
| ベンゼン          | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.001     | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2     | <0.001 | <0.001      | 0/2           |           |       |
| セレン           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2     | <0.002 | <0.002      | 0/2           |           |       |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | 0.16       | 0.16       | 0.16    | 0/2     | 0/2     | 0.16   | 0.16        | 2/2           |           |       |
| ほう素           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               | 0.04       | 0.03       | 0.04    | 0/2     | 0/2     | 0.04   | 0.04        | 2/2           |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          | 0.76        | 0.48       | 1.0     | 0/12    | 0/12  | 0.78        | 0.94          | 12/12      | 2.2        | 1.5     | 3.4     | 0/6     | 0/6    | 1.9         | 2.8           | 6/6       |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |               |            |            |         |         |         |        |             |               |           |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                  | 相 生 川 | 測 定 計 画 調 査        |       |       |       |                  |                    | 倉 敷 川 | C ( Ⅱ )             |         |         |       |       |                  | 測 定 計 画 調 査        |       |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|---------------------|---------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                  | 相 生 川 | 0451               |       |       |       |                  |                    | 倉 敷 川 | 0441                |         |         |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                  | 白 鷺 橋 | 33-211-01          |       |       |       |                  |                    | 下 灘 橋 | 33-021-51           |         |         |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 市 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |       |                  |                    | 倉 敷 市 | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |         |         |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                  | 平 均   | 最 小 値              | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均                 | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)             | 0.19  | 0.10               | 0.42  | -/12  | -/12  | 0.15             | 0.19               | 12/12 | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006          | <0.0006            | 0/2   |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.02  | 0.01               | 0.04  | -/12  | -/12  | 0.02             | 0.02               | 12/12 | 0.74                | 0.10    | 2.2     | -/6   | -/6   | 0.45             | 1.1                | 6/6   |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.75  | 0.47               | 1.0   | -/12  | -/12  | 0.76             | 0.92               | 12/12 | 0.07                | 0.02    | 0.13    | -/6   | -/6   | 0.08             | 0.09               | 6/6   |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 0.05  | 0.03               | 0.08  | -/12  | -/12  | 0.06             | 0.07               | 12/12 | 2.2                 | 1.5     | 3.4     | -/6   | -/6   | 1.9              | 2.8                | 6/6   |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       | 0.41                | 0.19    | 0.69    | -/6   | -/6   | 0.41             | 0.47               | 6/6   |
|                           | リン酸態リン (mg/L)            |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)            |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | D O 飽和度 (%)              |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素イオン (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素量 (%)                  |       |                    |       |       |       |                  |                    |       | 0.10                | 0.10    | 0.10    | -/12  | -/12  | 0.10             | 0.10               | 12/12 |
|                           | 大腸菌 (MPN/100ml)          |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロフィル a (μg/L)          |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)          |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンチモン (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | ニッケル (mg/L)              |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロホルム (mg/L)            |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソキサチオン (mg/L)           |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | ダイアジノン (mg/L)            |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)          |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロタロニル (TPN) (mg/L)      |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | プロピザミド (mg/L)            |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | トルエン (mg/L)              |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | キシレン (mg/L)              |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | モリブデン (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | エピクロヒドリン (mg/L)          |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | 全マンガン (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | ウラン (mg/L)               |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノール (mg/L)             |       |                    |       |       |       |                  |                    |       |                     |         |         |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類              | 倉敷川         | C (Ⅱ)      |         |         |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査 | 倉敷川        | C (Ⅱ) |       |       |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査 |       |  |
|---------------------------|----------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号              | 倉敷川         |            |         |         |       |                  |                    | 0442        | 倉敷川        |       |       |       |       |                  |                    | 0444        |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層              | 盛網橋         | 33-021-52  |         |         |       |                  |                    | 稔橋          | 33-021-53  |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関          | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |         |         |       |                  |                    | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )              | 平 均         | 最 小 値      | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n       | 平 均        | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n       |       |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H                  |             | 7.7        | 7.5     | 8.2     | 0/12  | 0/12             | 7.6                | 7.7         | 12/12      | 7.6   | 7.3   | 8.0   | 0/18  | 0/12             | 7.6                | 7.7         | 18/18 |  |
|                           | DO                   | (mg/L)      | 8.2        | 6.7     | 10      | 0/12  | 0/12             | 7.9                | 9.6         | 12/12      | 7.8   | 5.2   | 11    | 0/18  | 0/12             | 8.2                | 8.6         | 18/18 |  |
|                           | BOD                  | (mg/L)      | 3.6        | 1.8     | 6.5     | 1/12  | 1/12             | 3.6                | 4.0         | 12/12      | 3.1   | 0.5   | 5.3   | 2/18  | 2/12             | 2.9                | 3.8         | 18/18 |  |
|                           | COD                  | (mg/L)      | 5.1        | 3.8     | 6.7     | -/12  | -/12             | 1.8<br>5.1         | 6.5<br>5.7  | 12/12      | 6.8   | 4.7   | 8.8   | -/18  | -/12             | 0.5<br>6.8         | 5.3<br>8.0  | 18/18 |  |
|                           | SS                   | (mg/L)      | 9          | 3       | 16      | 0/12  | 0/12             | 9                  | 10          | 12/12      | 12    | 6     | 21    | 0/18  | 0/12             | 12                 | 16          | 18/18 |  |
|                           | 大腸菌群数                | (MPN/100ml) | 1.0E+04    | 4.9E+02 | 3.5E+04 | -/4   | -/4              | 2.8E+03            | 3.3E+03     | 4/4        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | n-17抽出物質             | (mg/L)      |            |         |         |       |                  |                    |             |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 全窒素                  | (mg/L)      | 2.4        | 1.1     | 5.2     | -/12  | -/12             | 2.5                | 2.9         | 12/12      | 2.0   | 0.85  | 3.4   | -/12  | -/12             | 1.8                | 2.2         | 12/12 |  |
|                           | 全リン                  | (mg/L)      | 0.25       | 0.14    | 0.45    | -/12  | -/12             | 0.24               | 0.28        | 12/12      | 0.26  | 0.18  | 0.35  | -/12  | -/12             | 0.26               | 0.29        | 12/12 |  |
|                           | 全亜鉛                  | (mg/L)      | 0.011      | <0.001  | 0.025   | -/12  | -/12             | 0.008              | 0.016       | 11/12      |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム                | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 全シアン                 | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND          | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 鉛                    | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 六価クロム                | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02       | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | ヒ素                   | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 総水銀                  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | アルキル水銀               | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND          | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | P C B                | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND          | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | ジクロロメタン              | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 四塩化炭素                | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 特 殊 項 目                   | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | トリクロロエチレン            | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002      | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | テトラクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | チウラム                 | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
|                           | シマジン                 | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003     | 0/2        |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)               | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| ベンゼン                      | (mg/L)               | <0.001      | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| セレン                       | (mg/L)               | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| ふっ素                       | (mg/L)               | 0.17        | 0.13       | 0.21    | 0/2     | 0/2   | 0.17             | 0.21               | 2/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| ほう素                       | (mg/L)               | 0.05        | 0.03       | 0.07    | 0/2     | 0/2   | 0.05             | 0.07               | 2/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)               | 1.2         | 0.92       | 1.5     | 0/6     | 0/6   | 1.1              | 1.4                | 6/6         | 1.1        | 0.40  | 1.8   | 0/12  | 0/12  | 0.97             | 1.4                | 12/12       |       |  |
| フェノール類                    | (mg/L)               |             |            |         |         |       |                  |                    |             |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 銅                         | (mg/L)               |             |            |         |         |       |                  |                    |             |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 亜鉛                        | (mg/L)               |             |            |         |         |       |                  |                    |             |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| 鉄(溶解性)                    | (mg/L)               | 0.14        | 0.13       | 0.14    | -/2     | -/2   | 0.14             | 0.14               | 2/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)               | 0.02        | <0.01      | 0.03    | -/2     | -/2   | 0.02             | 0.03               | 1/2         |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |
| クロム                       | (mg/L)               |             |            |         |         |       |                  |                    |             |            |       |       |       |       |                  |                    |             |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類              | 倉敷川     | C (Ⅱ)      |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査 | 倉敷川        | C (Ⅱ) |       |       |             |               |       |       | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------------|---------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| 河川名               | 地点番号              | 倉敷川     |            |         |         |       |             |               |         | 0442   | 倉敷川        |       |       |       |             |               |       |       | 0444   |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層              | 盛綱橋     | 33-021-52  |         |         |       |             |               |         | 稔橋     | 33-021-53  |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 調査担当機関            | 分析担当機関            | 倉敷市     | 倉敷環境監視センター |         |         |       |             |               |         | 岡山市    | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 測定項目              | (単位)              | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値        | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |        |
| その他項目             | E P N             | (mg/L)  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | アンモニウム態窒素         | (mg/L)  | 0.58       | 0.18    | 1.4     | -/6   | -/6         | 0.45          | 0.78    | 6/6    | 0.37       | 0.06  | 0.81  | -/12  | -/12        | 0.27          | 0.61  | 12/12 |        |
|                   | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  | 0.06       | 0.02    | 0.09    | -/6   | -/6         | 0.08          | 0.08    | 6/6    | 0.06       | 0.02  | 0.13  | -/12  | -/12        | 0.06          | 0.07  | 12/12 |        |
|                   | 硝酸性窒素             | (mg/L)  | 1.2        | 0.84    | 1.5     | -/6   | -/6         | 1.1           | 1.4     | 6/6    | 1.1        | 0.38  | 1.8   | -/12  | -/12        | 0.94          | 1.4   | 12/12 |        |
|                   | 有機態窒素             | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | リン酸態リン            | (mg/L)  | 0.23       | 0.13    | 0.33    | -/6   | -/6         | 0.24          | 0.27    | 6/6    | 0.18       | 0.12  | 0.27  | -/12  | -/12        | 0.18          | 0.20  | 12/12 |        |
|                   | 電気伝導度             | (μS/cm) |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | D O飽和度            | (%)     |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | 塩素イオン             | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | 塩素量               | (%)     | 0.10       | 0.10    | 0.10    | -/12  | -/12        | 0.10          | 0.10    | 12/12  |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 大腸菌               | (MPN/100ml)       |         |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| クロロフィル a          | (μg/L)            | 9.0E+00 | 5.0E+00    | 1.6E+01 | -/4     | -/4   | 7.6E+00     | 8.9E+00       | 4/4     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| トリハロメタン生成能 (mg/L) |                   |         |            |         |         |       |             |               |         |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 要監視項目             | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  | <0.003     | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | アンチモン             | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | ニッケル              | (mg/L)  | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | クロロホルム            | (mg/L)  | 0.0006     | 0.0006  | 0.0006  | -/1   | -/1         | 0.0006        | 0.0006  | 1/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | イソキサチオン           | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | ダイアジノン            | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
|                   | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1    |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| イソプロチオラン          | (mg/L)            | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1     | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)            | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1     | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)            | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1     | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| プロピザミド            | (mg/L)            | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1     | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)            | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)            | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1     | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| イプロベンボス(IBP)      | (mg/L)            | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1     | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)            | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| トルエン              | (mg/L)            | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1     | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| キシレン              | (mg/L)            | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1     | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)            | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| モリブデン             | (mg/L)            | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)            | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)            | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)            | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| 全マンガン             | (mg/L)            | 0.05    | 0.05       | 0.05    | -/1     | -/1   | 0.05        | 0.05          | 1/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| ウラン               | (mg/L)            | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |
| フェノール             | (mg/L)            | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |            |       |       |       |             |               |       |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類                | 倉敷川         | C (A)      |         |         |       |             |               |           | 測定計画調査 倉敷川 |      |      |       |       |             |               | C (A)      |       |  |  |  |  |  | 測定計画調査 |
|---------------|---------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|-----------|------------|------|------|-------|-------|-------------|---------------|------------|-------|--|--|--|--|--|--------|
| 河川名           | 地点番号                | 倉敷川         |            |         |         |       |             |               |           | 0445 妹尾川   |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  | 0431   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 倉敷川橋        | 33-021-01  |         |         |       |             |               |           | 妹尾川国道30号線下 |      |      |       |       |             |               | 33-021-54  |       |  |  |  |  |  |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               |           | 岡山市        |      |      |       |       |             |               | 岡山県健康づくり財団 |       |  |  |  |  |  |        |
| 測定項目          | (単位)                | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n     | 平均         | 最小値  | 最大値  | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |       |  |  |  |  |  |        |
| 生活環境項目        | pH                  |             | 7.8        | 7.4     | 8.7     | 1/18  | 1/12        | 7.7           | 7.8       | 18/18      | 7.7  | 7.2  | 8.7   | 1/18  | 0/12        | 7.6           | 8.0        | 18/18 |  |  |  |  |  |        |
|               | DO                  | (mg/L)      | 9.1        | 5.0     | 14      | 0/18  | 0/12        | 9.0           | 10        | 18/18      | 9.2  | 5.0  | 14    | 0/18  | 0/12        | 8.7           | 10         | 18/18 |  |  |  |  |  |        |
|               | BOD                 | (mg/L)      | 3.3        | 2.1     | 5.0     | 0/18  | 0/12        | 3.3           | 3.7       | 18/18      | 5.2  | 1.9  | 8.6   | 8/18  | 5/12        | 4.6           | 6.8        | 18/18 |  |  |  |  |  |        |
|               | COD                 | (mg/L)      | 7.7        | 5.1     | 13      | -/18  | -/12        | 2.2<br>5.3    | 5.0<br>13 | 18/18      | 9.4  | 5.8  | 12    | -/18  | -/12        | 1.9<br>6.2    | 8.6<br>12  | 18/18 |  |  |  |  |  |        |
|               | SS                  | (mg/L)      | 17         | 8       | 40      | 0/18  | 0/12        | 15            | 18        | 18/18      | 18   | 10   | 31    | 0/18  | 0/12        | 17            | 21         | 18/18 |  |  |  |  |  |        |
|               | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) |            |         |         |       |             |               |           |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | n-アミノ酸抽出物質          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |           |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 全窒素                 | (mg/L)      | 1.9        | 1.1     | 2.7     | -/12  | -/12        | 1.8           | 2.1       | 12/12      | 2.2  | 1.2  | 3.4   | -/12  | -/12        | 2.2           | 2.2        | 12/12 |  |  |  |  |  |        |
|               | 全リン                 | (mg/L)      | 0.28       | 0.16    | 0.82    | -/12  | -/12        | 0.23          | 0.25      | 12/12      | 0.30 | 0.21 | 0.55  | -/12  | -/12        | 0.27          | 0.30       | 12/12 |  |  |  |  |  |        |
|               | 全亜鉛                 | (mg/L)      | 0.008      | 0.004   | 0.012   | -/4   | -/4         | 0.008         | 0.010     | 4/4        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| 健康項目          | カドミウム               | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 全シアン                | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND        | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 鉛                   | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 六価クロム               | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02     | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | ヒ素                  | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 総水銀                 | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | アルキル水銀              | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND        | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | P C B               | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND        | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | ジクロロメタン             | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 四塩化炭素               | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002    | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | チウラム                | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006   | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| シマジン          | (mg/L)              | <0.0003     | <0.0003    | <0.0003 | 0/2     | 0/2   | <0.0003     | <0.0003       | 0/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)              | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| ベンゼン          | (mg/L)              | <0.001      | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001      | <0.001        | 0/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| セレン           | (mg/L)              | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| ふっ素           | (mg/L)              | 0.17        | 0.14       | 0.19    | 0/2     | 0/2   | 0.17        | 0.19          | 2/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| ほう素           | (mg/L)              | 0.04        | 0.04       | 0.04    | 0/2     | 0/2   | 0.04        | 0.04          | 2/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)              | 1.0         | 0.43       | 1.7     | 0/12    | 0/12  | 0.98        | 1.1           | 12/12     | 0.95       | 0.32 | 1.7  | 0/12  | 0/12  | 0.85        | 0.98          | 12/12      |       |  |  |  |  |  |        |
| 特殊項目          | フェノール類              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |           |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 銅                   | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01     | 0/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 亜鉛                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |           |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
|               | 鉄(溶解性)              | (mg/L)      | 0.05       | 0.04    | 0.05    | -/2   | -/2         | 0.05          | 0.05      | 2/2        |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)              | 0.02        | <0.01      | 0.02    | -/2     | -/2   | 0.02        | 0.02          | 1/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |
| クロム           | (mg/L)              | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2       |            |      |      |       |       |             |               |            |       |  |  |  |  |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)            | 調査種類              | 倉敷川         | C (A)      |         |         |         |             |               |         | 測定計画調査  | 倉敷川        | C (A)      |       |       |             |               |       |       | 測定計画調査 |
|--------------------|-------------------|-------------|------------|---------|---------|---------|-------------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| 河川名                | 地点番号              | 倉敷川         |            |         |         |         |             |               |         | 0445    | 妹尾川        |            |       |       |             |               |       |       | 0431   |
| 測定地点名(地点統一番号)      | 採取水層              | 倉敷川橋        | 33-021-01  |         |         |         |             |               |         |         | 妹尾川国道30号線下 | 33-021-54  |       |       |             |               |       |       |        |
| 調査担当機関             | 分析担当機関            | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |         |             |               |         |         | 岡山市        | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |       |        |
| 測定項目               | (単位)              | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値        | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |        |
| その他項目              | E P N             | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2     | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | アンモニウム態窒素         | (mg/L)      | 0.25       | <0.01   | 0.52    | -/12    | -/12        | 0.28          | 0.35    | 11/12   | 0.28       | 0.02       | 0.75  | -/12  | -/12        | 0.25          | 0.44  | 12/12 |        |
|                    | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.05       | 0.02    | 0.07    | -/12    | -/12        | 0.05          | 0.06    | 12/12   | 0.06       | 0.02       | 0.11  | -/12  | -/12        | 0.06          | 0.08  | 12/12 |        |
|                    | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.99       | 0.41    | 1.7     | -/12    | -/12        | 0.93          | 1.1     | 12/12   | 0.91       | 0.30       | 1.7   | -/12  | -/12        | 0.79          | 0.90  | 12/12 |        |
|                    | 有機態窒素             | (mg/L)      |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.18       | 0.09    | 0.66    | -/12    | -/12        | 0.13          | 0.16    | 12/12   | 0.16       | 0.06       | 0.36  | -/12  | -/12        | 0.15          | 0.18  | 12/12 |        |
|                    | 電気伝導度             | (μS/cm)     |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | D O飽和度            | (%)         |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | 塩素イオン             | (mg/L)      |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | 塩素量               | (%)         |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | 大腸菌               | (MPN/100ml) |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | クロロフィル a          | (μg/L)      | 3.5E+01    | 5.9E+00 | 6.4E+01 | -/4     | -/4         | 3.5E+01       | 4.2E+01 | 4/4     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | トリハロメタン生成能 (mg/L) |             |            |         |         |         |             |               |         |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    | 要監視項目             | ホルムアルデヒド    | (mg/L)     | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1         | -/1           | <0.003  | <0.003  | 0/1        |            |       |       |             |               |       |       |        |
|                    |                   | アンチモン       | (mg/L)     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1         | -/1           | <0.0005 | <0.0005 | 0/1        |            |       |       |             |               |       |       |        |
| ニッケル               |                   | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1     | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| クロロホルム             |                   | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン  |                   | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 1,2-ジクロロプロパン       |                   | (mg/L)      | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1     | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| P-ジクロロベンゼン         |                   | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1     | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| イソキサチオン            |                   | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| ダイアジノン             |                   | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| フェニトロチオン(MEP)      |                   | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| イソプロチオラン           |                   | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| オキシシン銅(有機銅)        |                   | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| クロロタロニル(TPN)       |                   | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| プロピザミド             |                   | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| ジクロロボス(DDVP)       |                   | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| フェノバルブ(BPMC)       | (mg/L)            | <0.002      | <0.002     | <0.002  | -/1     | -/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| イプロベンボス(IBP)       | (mg/L)            | <0.0008     | <0.0008    | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| クロルニトロフェン(CNP)     | (mg/L)            | <0.0001     | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| トルエン               | (mg/L)            | <0.06       | <0.06      | <0.06   | -/1     | -/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| キシレン               | (mg/L)            | <0.04       | <0.04      | <0.04   | -/1     | -/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 7α,8α-ジフルオロオキソキノリン | (mg/L)            | <0.006      | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| モリブデン              | (mg/L)            | <0.01       | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 塩化ビニルモノマー          | (mg/L)            | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| エピクロヒドリン           | (mg/L)            | <0.0001     | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 1,4-ジオキサソ          | (mg/L)            | <0.005      | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| 全マンガン              | (mg/L)            | 0.18        | 0.18       | 0.18    | -/1     | -/1     | 0.18        | 0.18          | 1/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| ウラン                | (mg/L)            | 0.0002      | 0.0002     | 0.0002  | -/1     | -/1     | 0.0002      | 0.0002        | 1/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |
| フェノール              | (mg/L)            | <0.001      | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1     |         |            |            |       |       |             |               |       |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 倉敷川         | C (I)      |         |         |       |             |                   | 測定計画調査 高屋川        |       |         | A (I)      |         |       |             |               |         | 測定計画調査 |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|-------------------|-------------------|-------|---------|------------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|
| 河川名           | 地点番号            | 六間川         |            |         |         |       |             |                   | 0443              | 高屋川   |         |            |         |       |             |               |         | 0302   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 桜橋          | 33-021-55  |         |         |       |             |                   | 滝山堰               |       |         | 33-027-01  |         |       |             |               |         |        |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |         |         |       |             |                   | 岡山県               |       |         | 岡山県健康づくり財団 |         |       |             |               |         |        |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大     | k / n             | 平均    | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |        |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.6        | 7.2     | 8.0     | 0/12  | 0/12        | 7.6               | 7.6               | 12/12 | 7.2     | 7.0        | 9.5     | 1/18  | 0/12        | 7.2           | 7.2     | 18/18  |
|               | DO              | (mg/L)      | 7.4        | 4.2     | 11      | 3/12  | 3/12        | 7.6               | 8.7               | 12/12 | 7.1     | 3.0        | 11      | 11/18 | 8/12        | 7.2           | 7.9     | 18/18  |
|               | BOD             | (mg/L)      | 3.1        | 1.2     | 6.1     | 1/12  | 1/12        | 2.9               | 3.4               | 12/12 | 1.3     | <0.5       | 4.1     | 3/18  | 2/12        | 1.4           | 1.7     | 17/18  |
|               | COD             | (mg/L)      | 5.2        | 4.1     | 6.4     | -/12  | -/12        | 1.2<br>5.2<br>4.1 | 6.1<br>5.5<br>6.4 | 12/12 |         |            |         |       |             | <0.5          | 2.2     |        |
|               | SS              | (mg/L)      | 16         | 5       | 37      | 0/12  | 0/12        | 14                | 21                | 12/12 | 3       | <1         | 10      | 0/18  | 0/12        | 2             | 4       | 16/18  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 9.4E+03    | 1.7E+03 | 1.7E+04 | -/4   | -/4         | 9.5E+03           | 1.4E+04           | 4/4   | 9.9E+03 | 4.9E+02    | 7.0E+04 | 17/18 | 11/12       | 3.8E+03       | 4.9E+03 | 18/18  |
|               | n-17抽出物質        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   |       |         |            |         |       |             |               |         |        |
|               | 全窒素             | (mg/L)      | 1.4        | 1.0     | 1.9     | -/12  | -/12        | 1.4               | 1.6               | 12/12 |         |            |         |       |             |               |         |        |
|               | 全リン             | (mg/L)      | 0.17       | 0.11    | 0.27    | -/12  | -/12        | 0.16              | 0.19              | 12/12 |         |            |         |       |             |               |         |        |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   |       | 0.011   | 0.003      | 0.073   | -/12  | -/12        | 0.006         | 0.006   | 12/12  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001            | <0.001            | 0/2   | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1    |
|               | 全シアン            | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND                | ND                | 0/2   | ND      | ND         | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |
|               | 鉛               | (mg/L)      | 0.005      | <0.005  | 0.005   | 0/2   | 0/2         | 0.005             | 0.005             | 1/2   | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02             | <0.02             | 0/2   | <0.02   | <0.02      | <0.02   | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1    |
|               | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005            | <0.005            | 0/2   | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |
|               | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005           | <0.0005           | 0/2   | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND                | ND                | 0/2   | ND      | ND         | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |
|               | PCB             | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND                | ND                | 0/2   | ND      | ND         | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002            | <0.002            | 0/2   | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002           | <0.0002           | 0/2   | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1    |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004           | <0.0004           | 0/2   | <0.0004 | <0.0004    | <0.0004 | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004 | 0/1    |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002            | <0.002            | 0/2   | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004            | <0.004            | 0/2   | <0.004  | <0.004     | <0.004  | 0/1   | 0/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005           | <0.0005           | 0/2   | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006           | <0.0006           | 0/2   | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002            | <0.002            | 0/2   | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005           | <0.0005           | 0/2   | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002           | <0.0002           | 0/2   | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1    |
|               | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006           | <0.0006           | 0/2   | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |
|               | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003           | <0.0003           | 0/2   | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1    |
|               | チオベンカルブ         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002            | <0.002            | 0/2   | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |
|               | ベンゼン            | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001            | <0.001            | 0/2   | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1    |
|               | セレン             | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002            | <0.002            | 0/2   | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |
| ふっ素           | (mg/L)          | 0.22        | 0.15       | 0.29    | 0/2     | 0/2   | 0.22        | 0.29              | 2/2               | 0.34  | 0.34    | 0.34       | 0/1     | 0/1   | 0.34        | 0.34          | 1/1     |        |
| ほう素           | (mg/L)          | 0.05        | 0.04       | 0.06    | 0/2     | 0/2   | 0.05        | 0.06              | 2/2               | <0.03 | <0.03   | <0.03      | 0/1     | 0/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1     |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          | 0.80        | 0.60       | 1.0     | 0/6     | 0/6   | 0.83        | 0.89              | 6/6               | 0.23  | 0.23    | 0.23       | 0/1     | 0/1   | 0.23        | 0.23          | 1/1     |        |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   |       |         |            |         |       |             |               |         |        |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   | <0.01 | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |        |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   |       |         |            |         |       |             |               |         |        |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   | 0.03  | 0.03    | 0.03       | -/1     | -/1   | 0.03        | 0.03          | 1/1     |        |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |                   |                   | 0.01  | 0.01    | 0.01       | -/1     | -/1   | 0.01        | 0.01          | 1/1     |        |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |         |         |       |             |                   | <0.03             | <0.03 | <0.03   | -/1        | -/1     | <0.03 | <0.03       | 0/1           |         |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類           | 倉 敷 川       | C ( Ⅱ )             |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 高 屋 川 | A ( Ⅱ )            |       |       |                  |                    |       |     | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-----|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号           | 六 間 川       |                     |         |         |       |                  |                    |         | 0443        | 高 屋 川 |                    |       |       |                  |                    |       |     | 0302        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層           | 桜 橋         | 33-021-55           |         |         |       |                  |                    |         |             | 滝 山 堰 | 33-027-01          |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関       | 倉 敷 市       | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |         |         |       |                  |                    |         |             | 岡 山 県 | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )           | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値 | 最 大 値              | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |     |             |
| そ                         | E P N             | (mg/L)      | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2         |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| の                         | アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.26                | 0.18    | 0.32    | -/6   | -/6              | 0.27               | 0.32    | 6/6         |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.04                | 0.03    | 0.06    | -/6   | -/6              | 0.04               | 0.05    | 6/6         | 0.03  | 0.03               | 0.03  | -/1   | -/1              | 0.03               | 0.03  | 1/1 |             |
|                           | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.76                | 0.57    | 0.99    | -/6   | -/6              | 0.80               | 0.83    | 6/6         | 0.20  | 0.20               | 0.20  | -/1   | -/1              | 0.20               | 0.20  | 1/1 |             |
| 他                         | 有機態窒素             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 項                         | リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.15                | 0.10    | 0.26    | -/6   | -/6              | 0.15               | 0.16    | 6/6         |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 電気伝導度             | (μS/cm)     |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 目                         | D O 飽和度           | (%)         |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 塩素イオン             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 塩素量               | (%)         | 0.19                | 0.10    | 1.2     | -/12  | -/12             | 0.10               | 0.10    | 12/12       |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 大腸菌               | (MPN/100ml) |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロロフィル a          | (μg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 要                         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | アンチモン             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ニッケル              | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロロホルム            | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 監                         | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イソキサチオン           | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 視                         | ダイアジノン            | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フェニトロチオン (MEP)    | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イソプロチオラン          | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | オキシシン銅 (有機銅)      | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロロタロニル (TPN)     | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 項                         | プロピザミド            | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ジクロルボス (DDVP)     | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC)   | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | イプロベンホス (IBP)     | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | クロルニトロフェン (CNP)   | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
| 目                         | トルエン              | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | キシレン              | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フタル酸ジエチルエステル      | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | モリブデン             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | エピクロヒドリン          | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | 全マンガン             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | ウラン               | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |
|                           | フェノール             | (mg/L)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |       |                    |       |       |                  |                    |       |     |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 伊 里 川       | B (口)              |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 小 田 川   | 測 定 計 画 調 査         |         |       |                  |                    |         |       |  |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------|---------------------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|--|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 伊 里 川       |                    |         |         |       |                  |                    |         | 0305        | 小 田 川   | 0306                |         |       |                  |                    |         |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 浜 の 川 橋     | 33-028-01          |         |         |       |                  |                    |         |             | 御 飯 屋 橋 | 33-212-01           |         |       |                  |                    |         |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         |         |       |                  |                    |         |             | 倉 敷 市   | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |         |       |                  |                    |         |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値               | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   |       |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             |             | 8.0                | 7.3     | 9.1     | 1/18  | 1/12             | 8.0                | 8.2     | 18/18       | 7.6     | 7.2                 | 7.8     | -/12  | -/12             | 7.7                | 7.8     | 12/12 |  |
|                           | DO              | (mg/L)      | 10                 | 6.8     | 14      | 0/18  | 0/12             | 10                 | 11      | 18/18       | 6.6     | 4.9                 | 7.8     | -/12  | -/12             | 7.0                | 7.3     | 12/12 |  |
|                           | BOD             | (mg/L)      | 2.9                | <0.5    | 6.0     | 8/18  | 6/12             | 2.7                | 3.9     | 16/18       | 6.0     | 3.2                 | 12      | -/12  | -/12             | 4.9                | 7.8     | 12/12 |  |
|                           | COD             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  | 0.8                | 6.0     |             | 12      | 7.0                 | 21      | -/12  | -/12             | 11                 | 12      | 12/12 |  |
|                           | SS              | (mg/L)      | 3                  | <1      | 5       | 0/18  | 0/12             | 3                  | 3       | 15/18       | 8       | <1                  | 24      | -/12  | -/12             | 7                  | 10      | 11/12 |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 5.7E+03            | 3.3E+02 | 4.9E+04 | 3/18  | 2/12             | 1.1E+03            | 2.1E+03 | 18/18       |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | n-17抽出物質        | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 3.2     | 2.2                 | 4.1     | -/6   | -/6              | 3.2                | 3.6     | 6/6   |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.23    | 0.16                | 0.34    | -/6   | -/6              | 0.22               | 0.25    | 6/6   |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.003              | 0.001   | 0.006   | -/12  | -/12             | 0.003              | 0.004   | 12/12       | 0.024   | 0.013               | 0.064   | -/12  | -/12             | 0.019              | 0.023   | 12/12 |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001             | <0.001  | <0.001  | 0/1   | 0/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1         | <0.001  | <0.001              | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2   |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         | ND      | ND                  | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         | <0.005  | <0.005              | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02              | <0.02   | <0.02   | 0/1   | 0/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1         | <0.02   | <0.02               | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2   |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005             | <0.005  | <0.005  | 0/1   | 0/1              | <0.005             | <0.005  | 0/1         | <0.005  | <0.005              | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         | ND      | ND                  | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |  |
|                           | PCB             | (mg/L)      | ND                 | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1         | ND      | ND                  | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         | <0.002  | <0.002              | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         | <0.0002 | <0.0002             | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |  |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.0004            | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   | 0/1              | <0.0004            | <0.0004 | 0/1         | <0.0004 | <0.0004             | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2   |  |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         | <0.002  | <0.002              | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      | <0.004             | <0.004  | <0.004  | 0/1   | 0/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         | <0.004  | <0.004              | <0.004  | 0/2   | 0/2              | <0.004             | <0.004  | 0/2   |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         | <0.0006 | <0.0006             | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.002             | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 0/1         | <0.002  | <0.002              | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005            | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      | <0.0002            | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   | 0/1              | <0.0002            | <0.0002 | 0/1         | <0.0002 | <0.0002             | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)      | <0.0006            | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   | 0/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         | <0.0006 | <0.0006             | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)      | <0.0003            | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   | 0/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1         | <0.0003 | <0.0003             | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2   |  |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     | <0.002      | <0.002  | <0.002              | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |  |
| ベンゼン                      | (mg/L)          | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/1     | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1     | <0.001      | <0.001  | <0.001              | 0/2     | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 0/2     |       |  |
| セレン                       | (mg/L)          | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/1     | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1     | <0.002      | <0.002  | <0.002              | 0/2     | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |  |
| ふっ素                       | (mg/L)          | 0.17        | 0.17               | 0.17    | 0/1     | 0/1   | 0.17             | 0.17               | 1/1     | 0.22        | 0.21    | 0.22                | 0/2     | 0/2   | 0.22             | 0.22               | 2/2     |       |  |
| ほう素                       | (mg/L)          | 0.06        | 0.06               | 0.06    | 0/1     | 0/1   | 0.06             | 0.06               | 1/1     | 0.08        | 0.06    | 0.10                | 0/2     | 0/2   | 0.08             | 0.10               | 2/2     |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          | 0.30        | 0.30               | 0.30    | 0/1     | 0/1   | 0.30             | 0.30               | 1/1     | 1.1         | 0.74    | 1.3                 | 0/6     | 0/6   | 1.2              | 1.3                | 6/6     |       |  |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 銅               | (mg/L)      | <0.01              | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1              | <0.01              | <0.01   | 0/1         |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)      |                    |         |         |       |                  |                    |         |             |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.05               | 0.05    | 0.05    | -/1   | -/1              | 0.05               | 0.05    | 1/1         | 0.25    | 0.21                | 0.28    | -/2   | -/2              | 0.25               | 0.28    | 2/2   |  |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      | 0.02               | 0.02    | 0.02    | -/1   | -/1              | 0.02               | 0.02    | 1/1         | 0.15    | 0.10                | 0.19    | -/2   | -/2              | 0.15               | 0.19    | 2/2   |  |
| クロム                       | (mg/L)          | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/1     | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1     |             |         |                     |         |       |                  |                    |         |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)        | 調査種類             | 伊里川     | B (口)      |         | 測定計画調査  |       | 小田川         | 測定計画調査        |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
|----------------|------------------|---------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名            | 地点番号             | 伊里川     |            |         | 0305    | 小田川   |             | 0306          |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)  | 採取水層             | 浜の川橋    | 33-028-01  |         | 御飯屋橋    |       | 33-212-01   |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関         | 分析担当機関           | 岡山県     | 岡山県健康づくり財団 |         | 倉敷市     |       | 倉敷環境監視センター  |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目           | (単位)             | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| その他項目          | E P N            | (mg/L)  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2   |
|                | アンモニウム態窒素        | (mg/L)  | 0.01       | 0.01    | 0.01    | -/1   | -/1         | 0.01          | 0.01    | 1/1     | 0.95    | 0.27    | 1.4     | -/6   | -/6         | 1.1           | 1.2     | 6/6   |
|                | 亜硝酸性窒素           | (mg/L)  | 0.29       | 0.29    | 0.29    | -/1   | -/1         | 0.29          | 0.29    | 1/1     | 0.10    | 0.06    | 0.13    | -/6   | -/6         | 0.10          | 0.11    | 6/6   |
|                | 硝酸性窒素            | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         | 1.0     | 0.65    | 1.3     | -/6   | -/6         | 1.1           | 1.2     | 6/6   |
|                | 有機態窒素            | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                | リン酸態リン           | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.18    | 0.14    | 0.27    | -/6   | -/6         | 0.16          | 0.22    | 6/6   |
|                | 電気伝導度            | (μS/cm) |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                | D O飽和度           | (%)     |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                | 塩素イオン            | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                | 塩素量              | (%)     |            |         |         |       |             |               |         |         | 0.43    | 0.20    | 0.80    | -/12  | -/12        | 0.40          | 0.50    | 12/12 |
| 大腸菌            | (MPN/100ml)      |         |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| クロロフィル a       | (μg/L)           |         |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| トリハロメタン生成能     |                  | (mg/L)  |            |         |         |       |             |               |         |         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 要監視項目          | ホルムアルデヒド         | (mg/L)  | <0.003     | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1     | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1   |
|                | アンチモン            | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |
|                | ニッケル             | (mg/L)  | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     | 0.007   | 0.007   | 0.007   | -/1   | -/1         | 0.007         | 0.007   | 1/1   |
|                | クロロホルム           | (mg/L)  | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1   |
|                | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1   |
|                | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)  | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1   |
|                | P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)  | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1   |
|                | イソキサチオン          | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1   |
|                | ダイアジノン           | (mg/L)  | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |
|                | フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)  | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1   |
|                | イソプロチオラン         | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1   |
|                | オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1   |
|                | クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)  | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1   |
|                | プロピザミド           | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1   |
|                | ジクロロボス(DDVP)     | (mg/L)  | <0.001     | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1   |
|                | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/L)  | <0.002     | <0.002  | <0.002  | -/1   | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -/1   | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1   |
|                | イプロベンホス(IBP)     | (mg/L)  | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1   |
|                | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)  | <0.0001    | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1     | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1   |
|                | トルエン             | (mg/L)  | <0.06      | <0.06   | <0.06   | -/1   | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1     | <0.06   | <0.06   | <0.06   | -/1   | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1   |
|                | キシレン             | (mg/L)  | <0.04      | <0.04   | <0.04   | -/1   | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1     | <0.04   | <0.04   | <0.04   | -/1   | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1   |
| 7α,8α-ジフルオロキシル | (mg/L)           | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1     | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1     | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1     |       |
| モリブデン          | (mg/L)           | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |       |
| 塩化ビニルモノマー      | (mg/L)           | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |
| エピクロヒドリン       | (mg/L)           | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |       |
| 1,4-ジオキサン      | (mg/L)           | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1     | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1     |       |
| 全マンガン          | (mg/L)           | 0.02    | 0.02       | 0.02    | -/1     | -/1   | 0.02        | 0.02          | 1/1     | 0.19    | 0.19    | 0.19    | -/1     | -/1   | 0.19        | 0.19          | 1/1     |       |
| ウラン            | (mg/L)           | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |
| フェノール          | (mg/L)           | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 児島湖         | B (I) (二)  |      | 測定計画調査 |       |             | 児島湖           | B (I) (二)  |       | 測定計画調査 |      |       |       |             |               |       |       |  |
|---------------|----------------|-------------|------------|------|--------|-------|-------------|---------------|------------|-------|--------|------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--|
| 河川名           | 地点番号           |             |            |      | 0401   |       |             |               |            |       | 0402   |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 笹ヶ瀬川河口部     | 33-501-51  |      | 全層     |       |             | 倉敷川河口部        | 33-501-52  |       | 全層     |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |      |        | 岡山市   |             |               | 岡山県健康づくり財団 |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値        | 最大値  | m / n  | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均    | 最小値    | 最大値  | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |  |
| 生活環境項目        | pH             |             | 7.8        | 7.4  | 8.8    | 1/18  | 0/12        | 7.6           | 7.9        | 18/18 | 8.0    | 7.4  | 9.0   | 3/18  | 1/12        | 7.8           | 8.3   | 18/18 |  |
|               | DO             | (mg/L)      | 9.0        | 5.8  | 13     | 0/18  | 0/12        | 9.3           | 10         | 18/18 | 9.4    | 5.8  | 14    | 0/18  | 0/12        | 9.1           | 11    | 18/18 |  |
|               | BOD            | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | COD            | (mg/L)      | 6.8        | 4.5  | 10     | 16/18 | 10/12       | 6.3           | 8.3        | 18/18 | 7.7    | 5.1  | 10    | 18/18 | 12/12       | 7.8           | 8.2   | 18/18 |  |
|               | SS             | (mg/L)      | 17         | 6    | 36     | 13/18 | 7/12        | 17            | 22         | 18/18 | 20     | 13   | 30    | 14/18 | 9/12        | 19            | 22    | 18/18 |  |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | n-4抽出物質        | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 全窒素            | (mg/L)      | 1.4        | 1.0  | 1.8    | 11/12 | 11/12       | 1.4           | 1.6        | 12/12 | 1.5    | 1.0  | 3.4   | 11/12 | 11/12       | 1.3           | 1.3   | 12/12 |  |
|               | 全リン            | (mg/L)      | 0.21       | 0.12 | 0.32   | 12/12 | 12/12       | 0.19          | 0.28       | 12/12 | 0.26   | 0.13 | 0.40  | 12/12 | 12/12       | 0.23          | 0.35  | 12/12 |  |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 鉛              | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 総水銀            | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | P C B          | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | チウラム           | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | シマジン           | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | チオベンカルブ        | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | ベンゼン           | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| セレン           | (mg/L)         |             |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| ほう素           | (mg/L)         |             |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         | 0.59        | 0.33       | 1.0  | 0/4    | 0/4   | 0.52        | 0.53          | 4/4        | 0.74  | 0.13   | 1.9  | 0/4   | 0/4   | 0.46        | 0.51          | 4/4   |       |  |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 銅              | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |            |      |        |       |             |               |            |       |        |      |       |       |             |               |       |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 児島湖     | B (ハ) (ニ)  |         | 測定計画調査 児島湖 |       |             |               |       | B (ハ) (ニ) |         |         |            |       | 測定計画調査      |               |       |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|------------|-------|-------------|---------------|-------|-----------|---------|---------|------------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |            |       |             | 0401          |       |           |         |         | 0402       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 笹ヶ瀬川河口部 | 33-501-51  |         | 全層 倉敷川河口部  |       |             |               |       | 33-501-52 |         |         |            |       | 全層          |               |       |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |            |       |             | 岡山市           |       |           |         |         | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |       |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値     | 最大値     | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| EPN               | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.21    | 0.06       | 0.44    | -/4        | -/4   | 0.18        | 0.27          | 4/4   | 0.12      | <0.01   | 0.32    | -/4        | -/4   | 0.07        | 0.09          | 3/4   |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.03    | 0.03       | 0.04    | -/4        | -/4   | 0.03        | 0.03          | 4/4   | 0.03      | 0.02    | 0.05    | -/4        | -/4   | 0.03        | 0.03          | 4/4   |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.57    | 0.29       | 1.0     | -/4        | -/4   | 0.49        | 0.50          | 4/4   | 0.72      | 0.11    | 1.9     | -/4        | -/4   | 0.44        | 0.48          | 4/4   |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.13    | 0.08       | 0.19    | -/4        | -/4   | 0.13        | 0.16          | 4/4   | 0.19      | 0.08    | 0.30    | -/4        | -/4   | 0.18        | 0.24          | 4/4   |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 塩素量               | (%)         |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| クロロフィルa           | (μg/L)      | 4.3E+01 | 5.1E+00    | 9.2E+01 | -/4        | -/4   | 3.7E+01     | 5.0E+01       | 4/4   | 4.4E+01   | 2.4E+01 | 5.8E+01 | -/4        | -/4   | 4.7E+01     | 5.4E+01       | 4/4   |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| イプロベンボス(IBP)      | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| フタル酸ジエチルエステル      | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |            |       |             |               |       |           |         |         |            |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)       | 調査種類              | 児島湖         | B (A) (二)  |         |         |       |             |              |         | 測定計画調査 児島湖 |         |         |         |       |             |              | B (A) (二)  |       |  |  |  |  |  | 測定計画調査 |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|--------------|---------|------------|---------|---------|---------|-------|-------------|--------------|------------|-------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名           | 地点番号              |             |            |         |         |       |             |              |         | 0403       |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  | 0404   |  |  |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層              | 湖心          | 33-501-01  |         |         |       |             |              |         | 全層 樋門      |         |         |         |       |             |              | 33-501-02  |       |  |  |  |  |  | 全層     |  |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関            | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |              |         | 岡山市        |         |         |         |       |             |              | 岡山県健康づくり財団 |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 測定項目          | (単位)              | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   | 平均         | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n      |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| そ             | E P N             | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2         | <0.0006      | <0.0006 | 0/2        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2         | <0.0006      | <0.0006    | 0/2   |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.09       | <0.01   | 0.28    | -/12  | -/12        | 0.06         | 0.12    | 11/12      | 0.10    | <0.01   | 0.35    | -/12  | -/12        | 0.07         | 0.13       | 11/12 |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.02       | <0.01   | 0.04    | -/12  | -/12        | 0.03         | 0.03    | 11/12      | 0.03    | <0.01   | 0.04    | -/12  | -/12        | 0.03         | 0.03       | 10/12 |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.54       | <0.02   | 1.6     | -/12  | -/12        | 0.43         | 0.62    | 11/12      | 0.54    | <0.02   | 1.6     | -/12  | -/12        | 0.46         | 0.62       | 10/12 |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 他             | リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.12       | 0.01    | 0.28    | -/12  | -/12        | 0.11         | 0.19    | 12/12      | 0.12    | <0.01   | 0.28    | -/12  | -/12        | 0.11         | 0.18       | 11/12 |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm)     |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | D O飽和度            | (%)         |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 目             | 塩素量               | (%)         |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 大腸菌               | (MPN/100ml) |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      | 4.0E+01    | 6.1E+00 | 1.2E+02 | -/12  | -/12        | 2.9E+01      | 5.2E+01 | 12/12      | 3.4E+01 | 5.7E+00 | 8.9E+01 | -/12  | -/12        | 2.6E+01      | 5.3E+01    | 12/12 |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | アンチモン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 要             | ニッケル              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | クロロホルム            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 監             | イソキサチオン           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 視             | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | プロピザミド            | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 項             | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | トルエン              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | キシレン              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | モリブデン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
| 目             | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | 全マンガン             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | ウラン               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|               | フェノール             | (mg/L)      |            |         |         |       |             |              |         |            |         |         |         |       |             |              |            |       |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類                 | 玉島港区        | C (f) (f)  |         | 測定計画調査  |       |             |               |            | 玉島港区      | C (f) (f) |      | 測定計画調査 |       |             |               |       |     |
|---------------|----------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------|--------|-------|-------------|---------------|-------|-----|
| 河川名           | 地点番号                 |             |            |         |         |       |             | 0501          |            |           |           | 0501 |        |       |             |               |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                 | 玉島港奥部       | 33-602-01  |         |         |       |             | 表層            | 玉島港奥部      | 33-602-01 |           | 中層   |        |       |             |               |       |     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関               | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |         |         |       |             | 倉敷市           | 倉敷環境監視センター |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
| 測定項目          | (単位)                 | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均        | 最小値       | 最大値  | m / n  | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |
| 生活環境項目        | pH                   |             | 8.2        | 7.8     | 8.5     | 3/14  | 3/12        | 8.2           | 8.3        | 14/14     | 8.1       | 8.0  | 8.2    | 0/4   | 0/2         | 8.1           | 8.2   | 4/4 |
|               | DO                   | (mg/L)      | 7.8        | 5.3     | 11      | 0/14  | 0/12        | 7.7           | 9.0        | 14/14     | 7.3       | 6.2  | 8.4    | 0/4   | 0/2         | 7.3           | 8.3   | 4/4 |
|               | BOD                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | COD                  | (mg/L)      | 3.9        | 2.0     | 5.9     | 0/14  | 0/12        | 3.6           | 4.8        | 14/14     | 3.8       | 2.8  | 4.9    | 0/4   | 0/2         | 3.8           | 4.7   | 4/4 |
|               | SS                   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 大腸菌群数                | (MPN/100ml) |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | n-4抽出物質              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 全窒素                  | (mg/L)      | 0.52       | 0.19    | 1.0     | 2/4   | 2/4         | 0.45          | 0.66       | 4/4       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 全リン                  | (mg/L)      | 0.082      | 0.044   | 0.13    | 4/4   | 4/4         | 0.078         | 0.093      | 4/4       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 全亜鉛                  | (mg/L)      | 0.004      | <0.001  | 0.012   | -/12  | -/12        | 0.004         | 0.004      | 11/12     |           |      |        |       |             |               |       |     |
| 健康項目          | カドミウム                | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 全シアン                 | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 鉛                    | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 六価クロム                | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02      | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | ヒ素                   | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 総水銀                  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | アルキル水銀               | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | P C B                | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | ジクロロメタン              | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 四塩化炭素                | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | トリクロロエチレン            | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | テトラクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | チウラム                 | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | シマジン                 | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003       | <0.0003    | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
| 健康項目          | チオベンカルブ              | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | ベンゼン                 | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | セレン                  | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | ふっ素                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | ほう素                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        | (mg/L)      | 0.07       | 0.03    | 0.11    | 0/4   | 0/4         | 0.06          | 0.07       | 4/4       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | フェノール類               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 銅                    | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01      | 0/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 亜鉛                   | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
|               | 鉄(溶解性)               | (mg/L)      | 0.02       | 0.01    | 0.02    | -/2   | -/2         | 0.02          | 0.02       | 2/2       |           |      |        |       |             |               |       |     |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)               | 0.03        | <0.01      | 0.04    | -/2     | -/2   | 0.03        | 0.04          | 1/2        |           |           |      |        |       |             |               |       |     |
| クロム           | (mg/L)               | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2        |           |           |      |        |       |             |               |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類       | 玉島港区        | C (f) (f)  |         | 測定計画調査  |         |             |               |         | 玉島港区    | C (f) (f)  |     | 測定計画調査 |       |             |               |       |     |
|------------------|------------|-------------|------------|---------|---------|---------|-------------|---------------|---------|---------|------------|-----|--------|-------|-------------|---------------|-------|-----|
| 河川名              | 地点番号       |             |            |         |         |         |             | 0501          |         |         |            |     | 0501   |       |             |               |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層       | 玉島港奥部       | 33-602-01  |         | 表層      |         |             |               |         | 玉島港奥部   | 33-602-01  |     | 中層     |       |             |               |       |     |
| 調査担当機関           | 分析担当機関     | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |         |         |         |             |               |         | 倉敷市     | 倉敷環境監視センター |     |        |       |             |               |       |     |
| 測定項目             | (単位)       | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均      | 最小値        | 最大値 | m / n  | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |
| その他項目            | E P N      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2     | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | アンモニア態窒素   | (mg/L)      | 0.06       | <0.01   | 0.13    | -/4     | -/4         | 0.05          | 0.06    | 3/4     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      | 0.02       | <0.01   | 0.03    | -/4     | -/4         | 0.01          | 0.01    | 3/4     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 硝酸性窒素      | (mg/L)      | 0.05       | 0.02    | 0.10    | -/4     | -/4         | 0.04          | 0.04    | 4/4     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 有機態窒素      | (mg/L)      |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | リン酸態リン     | (mg/L)      | 0.04       | 0.02    | 0.07    | -/4     | -/4         | 0.04          | 0.05    | 4/4     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | D O飽和度     | (%)         |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 塩素イオン      | (mg/L)      |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 塩素量        | (%)         | 14         | 9.4     | 17      | -/14    | -/12        | 16            | 16      | 14/14   | 16         | 16  | 16     | -/4   | -/2         | 16            | 16    | 4/4 |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | クロロフィル a   | (μg/L)      | 2.1E+01    | 3.6E+00 | 3.4E+01 | -/4     | -/4         | 2.4E+01       | 2.7E+01 | 4/4     |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |            |         |         |         |             |               |         |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L)     | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1         | -/1           | <0.003  | <0.003  | 0/1        |     |        |       |             |               |       |     |
|                  |            | アンチモン       | (mg/L)     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1         | -/1           | <0.0005 | <0.0005 | 0/1        |     |        |       |             |               |       |     |
| ニッケル             |            | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1     | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| クロロホルム           |            | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| 1,2-ジクロロプロパン     |            | (mg/L)      | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1     | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| P-ジクロロベンゼン       |            | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1     | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| イソキサチオン          |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| ダイアジノン           |            | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| フェントロチオン(MEP)    |            | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| イソプロチオラン         |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| オキシ銅(有機銅)        |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| クロロタロニル(TPN)     |            | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| プロピザミド           |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| ジクロロボス(DDVP)     |            | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| フェノバルブ(BPMC)     |            | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | -/1     | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| イプロベンボス(IBP)     |            | (mg/L)      | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| クロルニトロフェン(CNP)   |            | (mg/L)      | <0.0001    | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| トルエン             |            | (mg/L)      | <0.06      | <0.06   | <0.06   | -/1     | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| キシレン             |            | (mg/L)      | <0.04      | <0.04   | <0.04   | -/1     | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1     |            |     |        |       |             |               |       |     |
| フタル酸ジエチルキシル      | (mg/L)     | <0.006      | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| モリブデン            | (mg/L)     | <0.01       | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)     | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)     | <0.0001     | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)     | <0.005      | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| 全マンガン            | (mg/L)     | 0.24        | 0.24       | 0.24    | -/1     | -/1     | 0.24        | 0.24          | 1/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| ウラン              | (mg/L)     | 0.0020      | 0.0020     | 0.0020  | -/1     | -/1     | 0.0020      | 0.0020        | 1/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |
| フェノール            | (mg/L)     | <0.001      | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1     |         |            |     |        |       |             |               |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

















2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 水島港区    | C (1) (1)  |         |       |       |             |              |       | 測定計画調査  | 水島地先海域(甲) | B (1) (1)  |       |       |             |              |       |  | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|--------------|-------|---------|-----------|------------|-------|-------|-------------|--------------|-------|--|--------|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |       |       |             |              |       | 0512    |           |            |       |       |             |              |       |  | 0502   |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 水島港奥部   | 33-601-54  |         |       |       |             |              |       | 全層      | 高梁川河口部    | 33-603-51  |       |       |             |              |       |  | 全層     |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 倉敷市     | 倉敷環境監視センター |         |       |       |             |              |       |         | 倉敷市       | 倉敷環境監視センター |       |       |             |              |       |  |        |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値       | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| EPN               | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006    | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   |  |        |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       | 0.05    | 0.01      | 0.09       | -/4   | -/4   | 0.05        | 0.05         | 4/4   |  |        |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       | 0.01    | <0.01     | 0.01       | -/4   | -/4   | 0.01        | 0.01         | 2/4   |  |        |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       | 0.13    | <0.02     | 0.27       | -/4   | -/4   | 0.12        | 0.18         | 3/4   |  |        |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| リン酸態リン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       | 0.03    | 0.01      | 0.04       | -/4   | -/4   | 0.03        | 0.03         | 4/4   |  |        |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| DO飽和度             | (%)         |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 塩素量               | (%)         | 17      | 16         | 17      | -/12  | -/12  | 17          | 17           | 12/12 | 14      | 5.9       | 17         | -/12  | -/12  | 15          | 16           | 12/12 |  |        |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |              |       |         |           |            |       |       |             |              |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ







| 水域名(類型)       | 調査種類                | 水島地先海域(甲)   |         | B (f) (f)  |         | 測定計画調査 |             | 水島地先海域(甲)     |         | B (f) (f) |       | 測定計画調査     |       |       |             |               |       |       |
|---------------|---------------------|-------------|---------|------------|---------|--------|-------------|---------------|---------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|
| 河川名           | 地点番号                |             |         |            |         | 0505   |             |               |         |           |       | 0506       |       |       |             |               |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 玉島港沖合       |         | 33-603-01  |         | 全層     |             | 寄島沖           |         | 33-603-52 |       | 全層         |       |       |             |               |       |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 倉敷市         |         | 倉敷環境監視センター |         | 倉敷市    |             | 倉敷環境監視センター    |         | 倉敷市       |       | 倉敷環境監視センター |       |       |             |               |       |       |
| 測定項目          | (単位)                | 平均          | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均        | 最小値   | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |
| 生活環境項目        | pH                  |             | 8.3     | 8.1        | 8.6     | 2/18   | 2/12        | 8.2           | 8.3     | 18/18     | 8.3   | 8.1        | 8.5   | 3/12  | 3/12        | 8.2           | 8.3   | 12/12 |
|               | DO                  | (mg/L)      | 8.2     | 6.4        | 10      | 0/18   | 0/12        | 8.0           | 8.6     | 18/18     | 8.4   | 6.4        | 10    | 0/12  | 0/12        | 8.5           | 9.2   | 12/12 |
|               | BOD                 | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | COD                 | (mg/L)      | 2.6     | 1.7        | 4.0     | 3/18   | 2/12        | 2.5           | 2.6     | 18/18     | 2.5   | 1.7        | 4.6   | 2/12  | 2/12        | 2.3           | 2.5   | 12/12 |
|               | SS                  | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | n-4抽出物質             | (mg/L)      | ND      | ND         | ND      | 0/14   | 0/12        | ND            | ND      | 0/14      |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 全窒素                 | (mg/L)      | 0.17    | 0.11       | 0.28    | 0/12   | 0/12        | 0.16          | 0.21    | 12/12     |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 全リン                 | (mg/L)      | 0.033   | 0.017      | 0.056   | 6/12   | 6/12        | 0.032         | 0.041   | 12/12     | 0.040 | 0.021      | 0.062 | 1/4   | 1/4         | 0.038         | 0.051 | 4/4   |
|               | 全亜鉛                 | (mg/L)      | 0.003   | <0.001     | 0.008   | -/12   | -/12        | 0.002         | 0.002   | 11/12     |       |            |       |       |             |               |       |       |
| 健康項目          | カドミウム               | (mg/L)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/2    | 0/2         | <0.001        | <0.001  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 全シアン                | (mg/L)      | ND      | ND         | ND      | 0/2    | 0/2         | ND            | ND      | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 鉛                   | (mg/L)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/2    | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 六価クロム               | (mg/L)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | 0/2    | 0/2         | <0.02         | <0.02   | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | ヒ素                  | (mg/L)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | 0/2    | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 総水銀                 | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/2    | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | アルキル水銀              | (mg/L)      | ND      | ND         | ND      | 0/2    | 0/2         | ND            | ND      | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | P C B               | (mg/L)      | ND      | ND         | ND      | 0/2    | 0/2         | ND            | ND      | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | ジクロロメタン             | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 四塩化炭素               | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/2    | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.0004 | <0.0004    | <0.0004 | 0/2    | 0/2         | <0.0004       | <0.0004 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/2    | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/2    | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | 0/2    | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | 0/2    | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | チウラム                | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | 0/2    | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | シマジン                | (mg/L)      | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | 0/2    | 0/2         | <0.0003       | <0.0003 | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | チオベンカルブ             | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
| 健康項目          | ベンゼン                | (mg/L)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/2    | 0/2         | <0.001        | <0.001  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | セレン                 | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | ふっ素                 | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | ほう素                 | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | (mg/L)      | 0.04    | <0.03      | 0.04    | 0/4    | 0/4         | 0.04          | 0.04    | 2/4       | 0.03  | <0.03      | 0.03  | 0/4   | 0/4         | <0.03         | <0.03 | 1/4   |
|               | フェノール類              | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 銅                   | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/2    | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 亜鉛                  | (mg/L)      |         |            |         |        |             |               |         |           |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | 鉄(溶解性)              | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/2    | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
|               | マンガン(溶解性)           | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/2    | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2       |       |            |       |       |             |               |       |       |
| クロム           | (mg/L)              | <0.03       | <0.03   | <0.03      | -/2     | -/2    | <0.03       | <0.03         | 0/2     |           |       |            |       |       |             |               |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類        | 水島地先海域(甲) |         | B (f) (f)  |       | 測定計画調査 |             | 水島地先海域(甲)     |       | B (f) (f) |       | 測定計画調査     |       |       |             |               |       |
|------------------|-------------|-----------|---------|------------|-------|--------|-------------|---------------|-------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名              | 地点番号        |           |         |            |       | 0505   |             |               |       |           |       | 0506       |       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層        | 玉島港沖合     |         | 33-603-01  |       | 全層     |             | 寄島沖           |       | 33-603-52 |       | 全層         |       |       |             |               |       |
| 調査担当機関           | 分析担当機関      | 倉敷市       |         | 倉敷環境監視センター |       | 倉敷市    |             | 倉敷環境監視センター    |       | 倉敷市       |       | 倉敷環境監視センター |       |       |             |               |       |
| 測定項目             | (単位)        | 平均        | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値   | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| EPN              | (mg/L)      | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/2   | -/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| アンモニウム態窒素        | (mg/L)      | 0.02      | <0.01   | 0.06       | -/4   | -/4    | 0.01        | 0.01          | 3/4   | 0.01      | <0.01 | 0.01       | -/4   | -/4   | <0.01       | <0.01         | 1/4   |
| 亜硝酸性窒素           | (mg/L)      | 0.01      | <0.01   | 0.01       | -/4   | -/4    | <0.01       | <0.01         | 1/4   | 0.01      | <0.01 | 0.01       | -/4   | -/4   | <0.01       | <0.01         | 1/4   |
| 硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.03      | <0.02   | 0.03       | -/4   | -/4    | 0.03        | 0.03          | 2/4   | 0.02      | <0.02 | 0.02       | -/4   | -/4   | <0.02       | <0.02         | 1/4   |
| 有機態窒素            | (mg/L)      |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| リン酸態リン           | (mg/L)      | 0.01      | <0.01   | 0.02       | -/4   | -/4    | 0.01        | 0.01          | 3/4   | 0.01      | <0.01 | 0.02       | -/4   | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   |
| 電気伝導度            | (μS/cm)     |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| D.O飽和度           | (%)         |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 塩素イオン            | (mg/L)      |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 塩素量              | (%)         | 17        | 16      | 17         | -/18  | -/12   | 17          | 17            | 18/18 | 17        | 16    | 17         | -/12  | -/12  | 17          | 17            | 12/12 |
| 大腸菌              | (MPN/100ml) |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| クロロフィルa          | (μg/L)      | 1.2E+01   | 1.1E+00 | 3.7E+01    | -/4   | -/4    | 4.9E+00     | 6.8E+00       | 4/4   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| トリハロメタン生成能       | (mg/L)      |           |         |            |       |        |             |               |       |           |       |            |       |       |             |               |       |
| ホルムアルデヒド         | (mg/L)      | <0.003    | <0.003  | <0.003     | -/1   | -/1    | <0.003      | <0.003        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| アンチモン            | (mg/L)      | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| ニッケル             | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | <0.005     | -/1   | -/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| クロロホルム           | (mg/L)      | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/1   | -/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)      | <0.006    | <0.006  | <0.006     | -/1   | -/1    | <0.006      | <0.006        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)      | <0.02     | <0.02   | <0.02      | -/1   | -/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| イソキサチオン          | (mg/L)      | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1    | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| ダイアジノン           | (mg/L)      | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)      | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003    | -/1   | -/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| イソプロチオラン         | (mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| プロピザミド           | (mg/L)      | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1    | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| ジクロロボス(DDVP)     | (mg/L)      | <0.001    | <0.001  | <0.001     | -/1   | -/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| フェノバルブ(BPMC)     | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | <0.002     | -/1   | -/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| イプロベンボス(IBP)     | (mg/L)      | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1    | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)      | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001    | -/1   | -/1    | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| トルエン             | (mg/L)      | <0.06     | <0.06   | <0.06      | -/1   | -/1    | <0.06       | <0.06         | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| キシレン             | (mg/L)      | <0.04     | <0.04   | <0.04      | -/1   | -/1    | <0.04       | <0.04         | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 7-フルオロフェニル       | (mg/L)      | <0.006    | <0.006  | <0.006     | -/1   | -/1    | <0.006      | <0.006        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| モリブデン            | (mg/L)      | <0.01     | <0.01   | <0.01      | -/1   | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)      | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002    | -/1   | -/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)      | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001    | -/1   | -/1    | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | <0.005     | -/1   | -/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| 全マンガン            | (mg/L)      | <0.02     | <0.02   | <0.02      | -/1   | -/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| ウラン              | (mg/L)      | 0.0025    | 0.0025  | 0.0025     | -/1   | -/1    | 0.0025      | 0.0025        | 1/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |
| フェノール            | (mg/L)      | <0.001    | <0.001  | <0.001     | -/1   | -/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |           |       |            |       |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 水島地先海域(甲)   |     |     |       |       |             |               | 水島地先海域(甲)  |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|---------------|------------------|-------------|-----|-----|-------|-------|-------------|---------------|------------|---------|---------|---------|-------|--------|-------------|---------------|-------|-------|--|
|               |                  | B (f)       |     |     | (f)   |       |             |               | 測定計画調査     |         |         | B (f)   |       |        |             | (f)           |       |       |  |
| 河川名           | 地点番号             | 0507        |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 下水島北        |     |     |       |       |             |               | 上水島北       |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               |                  | 33-603-53   |     |     | 全層    |       |             |               | 33-603-02  |         |         | 表層      |       |        |             |               |       |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 倉敷市         |     |     |       |       |             |               | 倉敷市        |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               |                  | 倉敷環境監視センター  |     |     |       |       |             |               | 倉敷環境監視センター |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |  |
| 生活環境項目        | pH               | 8.2         | 8.1 | 8.5 | 2/12  | 2/12  | 8.2         | 8.3           | 12/12      | 8.2     | 8.1     | 8.5     | 2/14  | 2/12   | 8.2         | 8.3           | 14/14 |       |  |
|               | DO               | (mg/L)      | 8.1 | 6.5 | 10    | 0/12  | 0/12        | 7.9           | 8.8        | 12/12   | 8.0     | 6.2     | 10    | 0/14   | 0/12        | 7.9           | 9.0   | 14/14 |  |
|               | BOD              | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               | COD              | (mg/L)      | 2.3 | 1.7 | 3.0   | 0/12  | 0/12        | 2.2           | 2.4        | 12/12   | 2.4     | 1.6     | 3.3   | 1/14   | 1/12        | 2.4           | 2.7   | 14/14 |  |
|               | SS               | (mg/L)      |     |     |       |       |             | 1.7           | 3.0        |         |         |         |       |        |             | 1.6           | 3.3   |       |  |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               | n-4抽出物質          | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         | ND      | ND      | ND    | 0/14   | 0/12        | ND            | ND    | 0/14  |  |
|               | 全窒素              | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         | 0.18    | 0.11    | 0.29  | 0/12   | 0/12        | 0.16          | 0.23  | 12/12 |  |
|               | 全リン              | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         | 0.030   | 0.016   | 0.046 | 4/12   | 4/12        | 0.029         | 0.038 | 12/12 |  |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         | 0.003   | <0.001  | 0.005 | -/12   | -/12        | 0.002         | 0.004 | 11/12 |  |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2   |       |  |
|               | 全シアン             | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |       |  |
|               | 鉛                | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2   |       |  |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2   |       |  |
|               | ヒ素               | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2   |       |  |
|               | 総水銀              | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |       |  |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |       |  |
|               | P/C/B            | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |       |  |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |       |  |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |       |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2   |       |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |       |  |
|               | トリス(1,2-ジクロロエタン) | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2   |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |       |  |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |       |  |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |       |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |       |  |
|               | チウラム             | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |       |  |
|               | シマジン             | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2   |       |  |
| チオベンカルブ       | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002 | <0.002      | 0/2           |       |       |  |
| ベンゼン          | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001 | <0.001      | 0/2           |       |       |  |
| セレン           | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002 | <0.002      | 0/2           |       |       |  |
| ふっ素           | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
| ほう素           | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               |            | 0.03    | <0.03   | 0.04    | 0/4   | 0/4    | 0.03        | 0.03          | 2/4   |       |  |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               | 銅                | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2   |       |  |
|               | 亜鉛               | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            |         |         |         |       |        |             |               |       |       |  |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | 0.02    | <0.01   | 0.02    | -/2   | -/2    | 0.02        | 0.02          | 1/2   |       |  |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |            | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2   |       |  |
| クロム           | (mg/L)           |             |     |     |       |       |             |               | <0.03      | <0.03   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03  | <0.03       | 0/2           |       |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)                  | 調査種類              | 水島地先海域(甲)       |     | B (f) (f)  |       | 測定計画調査 |             | 水島地先海域(甲)     |         | B (f) (f) |         | 測定計画調査     |        |         |             |               |        |       |
|--------------------------|-------------------|-----------------|-----|------------|-------|--------|-------------|---------------|---------|-----------|---------|------------|--------|---------|-------------|---------------|--------|-------|
| 河川名                      | 地点番号              |                 |     |            |       | 0507   |             |               |         |           |         | 0508       |        |         |             |               |        |       |
| 測定地点名(地点統一番号)            | 採取水層              | 下水島北            |     | 33-603-53  |       | 全層     |             | 上水島北          |         | 33-603-02 |         | 表層         |        |         |             |               |        |       |
| 調査担当機関                   | 分析担当機関            | 倉敷市             |     | 倉敷環境監視センター |       | 倉敷市    |             | 倉敷環境監視センター    |         | 倉敷市       |         | 倉敷環境監視センター |        |         |             |               |        |       |
| 測定項目                     | (単位)              | 平均              | 最小値 | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均        | 最小値     | 最大値        | m / n  | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n  |       |
| その他項目                    | EPN (mg/L)        |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/2    | -/2     | <0.0006     | <0.0006       | 0/2    |       |
|                          | アンモニア態窒素 (mg/L)   |                 |     |            |       |        |             |               |         | 0.04      | 0.01    | 0.07       | -/4    | -/4     | 0.03        | 0.04          | 4/4    |       |
|                          | 亜硝酸性窒素 (mg/L)     |                 |     |            |       |        |             |               |         | 0.01      | <0.01   | 0.01       | -/4    | -/4     | <0.01       | <0.01         | 1/4    |       |
|                          | 硝酸性窒素 (mg/L)      |                 |     |            |       |        |             |               |         | 0.02      | <0.02   | 0.03       | -/4    | -/4     | 0.02        | 0.02          | 2/4    |       |
|                          | 有機態窒素 (mg/L)      |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | リン酸態リン (mg/L)     |                 |     |            |       |        |             |               |         | 0.01      | 0.01    | 0.02       | -/4    | -/4     | 0.01        | 0.01          | 4/4    |       |
|                          | 電気伝導度 (μS/cm)     |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | D.O飽和度 (%)        |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | 塩素イオン (mg/L)      |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | 塩素量 (%)           |                 | 17  | 15         | 17    | -/12   | -/12        | 17            | 17      | 12/12     | 17      | 16         | 17     | -/14    | -/12        | 17            | 17     | 14/14 |
|                          | 大腸菌 (MPN/100ml)   |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | クロロフィルa (μg/L)    |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | トリハロメタン生成能 (mg/L) |                 |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |        |         |             |               |        |       |
|                          | 要監視項目             | ホルムアルデヒド (mg/L) |     |            |       |        |             |               |         |           | <0.003  | <0.003     | <0.003 | -/1     | -/1         | <0.003        | <0.003 | 0/1   |
| アンチモン (mg/L)             |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1    | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1    |       |
| ニッケル (mg/L)              |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.005    | <0.005  | <0.005     | -/1    | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1    |       |
| クロロホルム (mg/L)            |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/1    | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1    |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1    | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1    |       |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.006    | <0.006  | <0.006     | -/1    | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1    |       |
| P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.02     | <0.02   | <0.02      | -/1    | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1    |       |
| イソキサチオン (mg/L)           |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1    | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1    |       |
| ダイアジノン (mg/L)            |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1    | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1    |       |
| フェニトロチオン(MEP) (mg/L)     |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003    | -/1    | -/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1    |       |
| イソプロチオラン (mg/L)          |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1    | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1    |       |
| オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1    | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1    |       |
| クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1    | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1    |       |
| プロピザミド (mg/L)            |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1    | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1    |       |
| ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.001    | <0.001  | <0.001     | -/1    | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1    |       |
| フェノバルブ(BPMC) (mg/L)      |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.002    | <0.002  | <0.002     | -/1    | -/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1    |       |
| イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1    | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1    |       |
| クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001    | -/1    | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1    |       |
| トルエン (mg/L)              |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.06     | <0.06   | <0.06      | -/1    | -/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1    |       |
| キシレン (mg/L)              |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.04     | <0.04   | <0.04      | -/1    | -/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1    |       |
| フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |                   |                 |     |            |       |        |             |               |         | <0.006    | <0.006  | <0.006     | -/1    | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1    |       |
| モリブデン (mg/L)             |                   |                 |     |            |       |        |             |               | 0.01    | 0.01      | 0.01    | -/1        | -/1    | 0.01    | 0.01        | 1/1           |        |       |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |                   |                 |     |            |       |        |             |               | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | -/1        | -/1    | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |        |       |
| エピクロヒドリン (mg/L)          |                   |                 |     |            |       |        |             |               | <0.0001 | <0.0001   | <0.0001 | -/1        | -/1    | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |        |       |
| 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |                   |                 |     |            |       |        |             |               | <0.005  | <0.005    | <0.005  | -/1        | -/1    | <0.005  | <0.005      | 0/1           |        |       |
| 全マンガン (mg/L)             |                   |                 |     |            |       |        |             |               | <0.02   | <0.02     | <0.02   | -/1        | -/1    | <0.02   | <0.02       | 0/1           |        |       |
| ウラン (mg/L)               |                   |                 |     |            |       |        |             |               | 0.0025  | 0.0025    | 0.0025  | -/1        | -/1    | 0.0025  | 0.0025      | 1/1           |        |       |
| フェノール (mg/L)             |                   |                 |     |            |       |        |             |               | <0.001  | <0.001    | <0.001  | -/1        | -/1    | <0.001  | <0.001      | 0/1           |        |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類         | 水 島 地 先 海 域 ( 甲 )   |       |       |       |             |                  |                    | 水 島 地 先 海 域 ( 甲 )   |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|---------------------------|-----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|------------------|--------------------|---------------------|---------|---------|---------|-------------|--------|------------------|--------------------|-------|-------|--|
|                           |                 | B ( 1 )             |       | ( 1 ) |       | 測 定 計 画 調 査 |                  |                    | B ( 1 )             |         | ( 1 )   |         | 測 定 計 画 調 査 |        |                  |                    |       |       |  |
| 河 川 名                     | 地 点 番 号         | 0508                |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層         | 上 水 島 北             |       |       |       |             |                  |                    | 上 水 島 北             |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           |                 | 33-603-02           |       | 中 層   |       |             | 33-603-02        |                    | 全 層                 |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関     | 倉 敷 市               |       |       |       |             |                  |                    | 倉 敷 市               |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           |                 | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |       |       |       |             |                  |                    | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )         | 平 均                 | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y       | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n               | 平 均     | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n       | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |       |  |
| 生 活 環 境 項 目               | p H             | 8.2                 | 8.1   | 8.2   | 0/4   | 0/2         | 8.2              | 8.2                | 4/4                 | 8.2     | 8.1     | 8.5     | 2/18        | 2/12   | 8.2              | 8.3                | 18/18 |       |  |
|                           | DO              | (mg/L)              | 7.7   | 6.5   | 8.9   | 0/4         | 0/2              | 7.7                | 8.8                 | 4/4     | 8.0     | 6.2     | 10          | 0/18   | 0/12             | 7.9                | 8.9   | 18/18 |  |
|                           | BOD             | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           | COD             | (mg/L)              | 2.6   | 2.5   | 2.7   | 0/4         | 0/2              | 2.6                | 2.6                 | 4/4     | 2.4     | 1.6     | 3.3         | 1/18   | 1/12             | 2.5                | 2.7   | 18/18 |  |
|                           | SS              | (mg/L)              |       |       |       |             |                  | 2.5                | 2.6                 |         |         |         |             |        |                  | 1.6                | 3.3   |       |  |
|                           | 大腸菌群数           | (MPN/100ml)         |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           | n-4抽出物質         | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         | ND      | ND      | ND          | 0/14   | 0/12             | ND                 | ND    | 0/14  |  |
|                           | 全窒素             | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         | 0.18    | 0.11    | 0.29        | 0/12   | 0/12             | 0.16               | 0.23  | 12/12 |  |
|                           | 全リン             | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         | 0.030   | 0.016   | 0.046       | 4/12   | 4/12             | 0.029              | 0.038 | 12/12 |  |
|                           | 全亜鉛             | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         | 0.003   | <0.001  | 0.005       | -/12   | -/12             | 0.002              | 0.004 | 11/12 |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム           | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2         | 0/2    | <0.001           | <0.001             | 0/2   |       |  |
|                           | 全シアン            | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | ND      | ND      | ND      | 0/2         | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2   |       |  |
|                           | 鉛               | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2         | 0/2    | <0.005           | <0.005             | 0/2   |       |  |
|                           | 六価クロム           | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2         | 0/2    | <0.02            | <0.02              | 0/2   |       |  |
|                           | ヒ素              | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2         | 0/2    | <0.005           | <0.005             | 0/2   |       |  |
|                           | 総水銀             | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2   |       |  |
|                           | アルキル水銀          | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | ND      | ND      | ND      | 0/2         | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2   |       |  |
|                           | P/C/B           | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | ND      | ND      | ND      | 0/2         | 0/2    | ND               | ND                 | 0/2   |       |  |
|                           | ジクロロメタン         | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2         | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2   |       |  |
|                           | 四塩化炭素           | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2         | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2   |       |  |
|                           | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2         | 0/2    | <0.0004          | <0.0004            | 0/2   |       |  |
|                           | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2         | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2   |       |  |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/2         | 0/2    | <0.004           | <0.004             | 0/2   |       |  |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2   |       |  |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2         | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2   |       |  |
|                           | トリクロロエチレン       | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2         | 0/2    | <0.002           | <0.002             | 0/2   |       |  |
|                           | テトラクロロエチレン      | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2         | 0/2    | <0.0005          | <0.0005            | 0/2   |       |  |
|                           | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2         | 0/2    | <0.0002          | <0.0002            | 0/2   |       |  |
|                           | チウラム            | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2         | 0/2    | <0.0006          | <0.0006            | 0/2   |       |  |
|                           | シマジン            | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2         | 0/2    | <0.0003          | <0.0003            | 0/2   |       |  |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2         | <0.002 | <0.002           | 0/2                |       |       |  |
| ベンゼン                      | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    | <0.001              | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2         | <0.001 | <0.001           | 0/2                |       |       |  |
| セレン                       | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    | <0.002              | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2         | <0.002 | <0.002           | 0/2                |       |       |  |
| ふっ素                       | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
| ほう素                       | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    |                     | 0.03    | <0.03   | 0.04    | 0/4         | 0/4    | 0.03             | 0.03               | 2/4   |       |  |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類          | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           | 銅               | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2         | -/2    | <0.01            | <0.01              | 0/2   |       |  |
|                           | 亜鉛              | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     |         |         |         |             |        |                  |                    |       |       |  |
|                           | 鉄(溶解性)          | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | 0.02    | <0.01   | 0.02    | -/2         | -/2    | 0.02             | 0.02               | 1/2   |       |  |
|                           | マンガン(溶解性)       | (mg/L)              |       |       |       |             |                  |                    |                     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2         | -/2    | <0.01            | <0.01              | 0/2   |       |  |
| クロム                       | (mg/L)          |                     |       |       |       |             |                  |                    | <0.03               | <0.03   | <0.03   | -/2     | -/2         | <0.03  | <0.03            | 0/2                |       |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)            | 調査種類                     | 水島地先海域(甲) |     | B (f) (f)  |       | 測定計画調査 |             | 水島地先海域(甲)     |         | B (f) (f) |         | 測定計画調査     |       |         |             |               |       |
|--------------------|--------------------------|-----------|-----|------------|-------|--------|-------------|---------------|---------|-----------|---------|------------|-------|---------|-------------|---------------|-------|
| 河川名                | 地点番号                     |           |     |            |       | 0508   |             |               |         |           |         | 0508       |       |         |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)      | 採取水層                     | 上水島北      |     | 33-603-02  |       | 中層     |             | 上水島北          |         | 33-603-02 |         | 全層         |       |         |             |               |       |
| 調査担当機関             | 分析担当機関                   | 倉敷市       |     | 倉敷環境監視センター |       | 倉敷市    |             | 倉敷環境監視センター    |         | 倉敷市       |         | 倉敷環境監視センター |       |         |             |               |       |
| 測定項目               | (単位)                     | 平均        | 最小値 | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均        | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| その他項目              | EPN (mg/L)               |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/2   | -/2     | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |
|                    | アンモニア態窒素 (mg/L)          |           |     |            |       |        |             |               |         | 0.04      | 0.01    | 0.07       | -/4   | -/4     | 0.03        | 0.04          | 4/4   |
|                    | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |           |     |            |       |        |             |               |         | 0.01      | <0.01   | 0.01       | -/4   | -/4     | <0.01       | <0.01         | 1/4   |
|                    | 硝酸性窒素 (mg/L)             |           |     |            |       |        |             |               |         | 0.02      | <0.02   | 0.03       | -/4   | -/4     | 0.02        | 0.02          | 2/4   |
|                    | 有機態窒素 (mg/L)             |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
|                    | リン酸態リン (mg/L)            |           |     |            |       |        |             |               |         | 0.01      | 0.01    | 0.02       | -/4   | -/4     | 0.01        | 0.01          | 4/4   |
|                    | 電気伝導度 (μS/cm)            |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
|                    | D.O飽和度 (%)               |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
|                    | 塩素イオン (mg/L)             |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
|                    | 塩素量 (%)                  |           | 17  | 17         | 17    | -/4    | -/2         | 17            | 17      | 4/4       | 17      | 16         | 17    | -/18    | -/12        | 17            | 17    |
| 大腸菌 (MPN/100ml)    |                          |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
| クロロフィルa (μg/L)     |                          |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
| トリハロメタン生成能 (mg/L)  |                          |           |     |            |       |        |             |               |         |           |         |            |       |         |             |               |       |
| 要監視項目              | ホルムアルデヒド (mg/L)          |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.003    | <0.003  | <0.003     | -/1   | -/1     | <0.003      | <0.003        | 0/1   |
|                    | アンチモン (mg/L)             |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|                    | ニッケル (mg/L)              |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.005    | <0.005  | <0.005     | -/1   | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
|                    | クロロホルム (mg/L)            |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006    | -/1   | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
|                    | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|                    | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.006    | <0.006  | <0.006     | -/1   | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |
|                    | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.02     | <0.02   | <0.02      | -/1   | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
|                    | イソキサチオン (mg/L)           |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
|                    | ダイアジノン (mg/L)            |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|                    | フェニトロチオン(MEP) (mg/L)     |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003    | -/1   | -/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
|                    | イソプロチオラン (mg/L)          |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|                    | オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|                    | クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.004    | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|                    | プロピザミド (mg/L)            |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
|                    | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.001    | <0.001  | <0.001     | -/1   | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
|                    | フェノバルブ(BPMC) (mg/L)      |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.002    | <0.002  | <0.002     | -/1   | -/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|                    | イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |
|                    | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001    | -/1   | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |
|                    | トルエン (mg/L)              |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.06     | <0.06   | <0.06      | -/1   | -/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1   |
|                    | キシレン (mg/L)              |           |     |            |       |        |             |               |         | <0.04     | <0.04   | <0.04      | -/1   | -/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1   |
| フタル酸ジエチルキシル (mg/L) |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.006  | <0.006    | <0.006  | -/1        | -/1   | <0.006  | <0.006      | 0/1           |       |
| モリブデン (mg/L)       |                          |           |     |            |       |        |             |               | 0.01    | 0.01      | 0.01    | -/1        | -/1   | 0.01    | 0.01        | 1/1           |       |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)   |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | -/1        | -/1   | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |       |
| エピクロヒドリン (mg/L)    |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.0001 | <0.0001   | <0.0001 | -/1        | -/1   | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |
| 1,4-ジオキサソ (mg/L)   |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.005  | <0.005    | <0.005  | -/1        | -/1   | <0.005  | <0.005      | 0/1           |       |
| 全マンガン (mg/L)       |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.02   | <0.02     | <0.02   | -/1        | -/1   | <0.02   | <0.02       | 0/1           |       |
| ウラン (mg/L)         |                          |           |     |            |       |        |             |               | 0.0025  | 0.0025    | 0.0025  | -/1        | -/1   | 0.0025  | 0.0025      | 1/1           |       |
| フェノール (mg/L)       |                          |           |     |            |       |        |             |               | <0.001  | <0.001    | <0.001  | -/1        | -/1   | <0.001  | <0.001      | 0/1           |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 ) | 調 査 種 類             | 水島地先海域(甲)   |         |         |         |       | 測定計画調査 水島地先海域(甲) |                    |         |       |       | 測定計画調査 |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|---------------|---------------------|-------------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|------------------|--------------------|------------|-----|--|--|--|
| 河 川 名         | 地点番号                |             |         |         |         |       | 0509             |                    |         |       |       | 0509   |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 濃地諸島東       |         |         |         |       | 表層 濃地諸島東         |                    |         |       |       | 中層     |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 倉敷市         |         |         |         |       | 倉敷環境監視センター       |                    |         |       |       | 倉敷市    |       |       |                  |                    | 倉敷環境監視センター |     |  |  |  |
| 測 定 項 目       | (単位)                | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値   | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値  | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      |     |  |  |  |
| 生活環境項目        | p H                 |             | 8.2     | 8.1     | 8.5     | 1/14  | 1/12             | 8.2                | 8.3     | 14/14 | 8.2   | 8.1    | 8.2   | 0/4   | 0/2              | 8.2                | 8.2        | 4/4 |  |  |  |
|               | DO                  | (mg/L)      | 7.8     | 6.2     | 9.8     | 0/14  | 0/12             | 7.6                | 8.5     | 14/14 | 7.4   | 6.4    | 8.4   | 0/4   | 0/2              | 7.4                | 8.4        | 4/4 |  |  |  |
|               | BOD                 | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | COD                 | (mg/L)      | 2.1     | 1.7     | 2.6     | 0/14  | 0/12             | 2.1                | 2.4     | 14/14 | 2.6   | 2.2    | 2.9   | 0/4   | 0/2              | 2.6                | 2.8        | 4/4 |  |  |  |
|               | SS                  | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | n-4抽出物質             | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/14  | 0/12             | ND                 | ND      | 0/14  |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 全窒素                 | (mg/L)      | 0.14    | 0.09    | 0.22    | 0/12  | 0/12             | 0.14               | 0.15    | 12/12 |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 全リン                 | (mg/L)      | 0.025   | 0.019   | 0.035   | 1/12  | 1/12             | 0.025              | 0.029   | 12/12 |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 全亜鉛                 | (mg/L)      | 0.002   | <0.001  | 0.007   | -/12  | -/12             | 0.001              | 0.002   | 10/12 |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| 健康項目          | カドミウム               | (mg/L)      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 全シアン                | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 鉛                   | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 六価クロム               | (mg/L)      | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2              | <0.02              | <0.02   | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | ヒ素                  | (mg/L)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2              | <0.005             | <0.005  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 総水銀                 | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | アルキル水銀              | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | P C B               | (mg/L)      | ND      | ND      | ND      | 0/2   | 0/2              | ND                 | ND      | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | ジクロロメタン             | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 四塩化炭素               | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2              | <0.0004            | <0.0004 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2              | <0.0005            | <0.0005 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2              | <0.0002            | <0.0002 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | チウラム                | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2              | <0.0006            | <0.0006 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | シマジン                | (mg/L)      | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2              | <0.0003            | <0.0003 | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | チオベンカルブ             | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| 健康項目          | ベンゼン                | (mg/L)      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2              | <0.001             | <0.001  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | セレン                 | (mg/L)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2              | <0.002             | <0.002  | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | ふっ素                 | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | ほう素                 | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | (mg/L)      | 0.03    | <0.03   | 0.04    | 0/4   | 0/4              | 0.03               | 0.03    | 2/4   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | フェノール類              | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 銅                   | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 亜鉛                  | (mg/L)      |         |         |         |       |                  |                    |         |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | 鉄(溶解性)              | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
|               | マンガン(溶解性)           | (mg/L)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2   |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |
| クロム           | (mg/L)              | <0.03       | <0.03   | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2     |       |       |        |       |       |                  |                    |            |     |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                 | 水 島 地 先 海 域 ( 甲 ) | B ( 1 ) ( 1 )       |         | 測 定 計 画 調 査 |       | 水 島 地 先 海 域 ( 甲 )   | B ( 1 ) ( 1 )      |       | 測 定 計 画 調 査 |       |       |       |       |                  |                    |       |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|-------------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号                 |                   |                     |         | 0509        |       |                     |                    |       | 0509        |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層                 | 濃 地 諸 島 東         | 33-603-03           |         | 表 層         |       | 濃 地 諸 島 東           | 33-603-03          |       | 中 層         |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関             | 倉 敷 市             | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |         | 倉 敷 市       |       | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )                 | 平 均               | 最 小 値               | 最 大 値   | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小    | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ の 他 項 目                 | E P N (mg/L)            | <0.0006           | <0.0006             | <0.0006 | -/2         | -/2   | <0.0006             | <0.0006            | 0/2   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/L)         | 0.01              | <0.01               | 0.02    | -/4         | -/4   | 0.01                | 0.01               | 2/4   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/L)           | <0.01             | <0.01               | <0.01   | -/4         | -/4   | <0.01               | <0.01              | 0/4   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.02              | <0.02               | 0.03    | -/4         | -/4   | 0.02                | 0.02               | 2/4   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 有機態窒素 (mg/L)            |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | リン酸態リン (mg/L)           | 0.01              | 0.01                | 0.02    | -/4         | -/4   | 0.01                | 0.01               | 4/4   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)           |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | D O 飽和度 (%)             |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素イオン (mg/L)            |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩素量 (%)                 | 17                | 17                  | 18      | -/14        | -/12  | 17                  | 17                 | 14/14 | 17          | 17    | 17    | -/4   | -/2   | 17               | 17                 | 4/4   |
|                           | 大腸菌 (MPN/100ml)         |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロフィル a (μg/L)         |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/L)       |                   |                     |         |             |       |                     |                    |       |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/L)         | <0.003            | <0.003              | <0.003  | -/1         | -/1   | <0.003              | <0.003             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | アンチモン (mg/L)            | <0.0005           | <0.0005             | <0.0005 | -/1         | -/1   | <0.0005             | <0.0005            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ニッケル (mg/L)             | <0.005            | <0.005              | <0.005  | -/1         | -/1   | <0.005              | <0.005             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロホルム (mg/L)           | <0.0006           | <0.0006             | <0.0006 | -/1         | -/1   | <0.0006             | <0.0006            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.004            | <0.004              | <0.004  | -/1         | -/1   | <0.004              | <0.004             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)     | <0.006            | <0.006              | <0.006  | -/1         | -/1   | <0.006              | <0.006             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/L)       | <0.02             | <0.02               | <0.02   | -/1         | -/1   | <0.02               | <0.02              | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソキサチオン (mg/L)          | <0.0008           | <0.0008             | <0.0008 | -/1         | -/1   | <0.0008             | <0.0008            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ダイアジノン (mg/L)           | <0.0005           | <0.0005             | <0.0005 | -/1         | -/1   | <0.0005             | <0.0005            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェントロチオン (MEP) (mg/L)   | <0.0003           | <0.0003             | <0.0003 | -/1         | -/1   | <0.0003             | <0.0003            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イソプロチオラン (mg/L)         | <0.004            | <0.004              | <0.004  | -/1         | -/1   | <0.004              | <0.004             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)       | <0.004            | <0.004              | <0.004  | -/1         | -/1   | <0.004              | <0.004             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロロタロニル (TPN) (mg/L)    | <0.004            | <0.004              | <0.004  | -/1         | -/1   | <0.004              | <0.004             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | プロピザミド (mg/L)           | <0.0008           | <0.0008             | <0.0008 | -/1         | -/1   | <0.0008             | <0.0008            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ジクロロボス (DDVP) (mg/L)    | <0.001            | <0.001              | <0.001  | -/1         | -/1   | <0.001              | <0.001             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)  | <0.002            | <0.002              | <0.002  | -/1         | -/1   | <0.002              | <0.002             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | イプロベンボス (IBP) (mg/L)    | <0.0008           | <0.0008             | <0.0008 | -/1         | -/1   | <0.0008             | <0.0008            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)  | <0.0001           | <0.0001             | <0.0001 | -/1         | -/1   | <0.0001             | <0.0001            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | トルエン (mg/L)             | <0.06             | <0.06               | <0.06   | -/1         | -/1   | <0.06               | <0.06              | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | キシレン (mg/L)             | <0.04             | <0.04               | <0.04   | -/1         | -/1   | <0.04               | <0.04              | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)      | <0.006            | <0.006              | <0.006  | -/1         | -/1   | <0.006              | <0.006             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | モリブデン (mg/L)            | <0.01             | <0.01               | <0.01   | -/1         | -/1   | <0.01               | <0.01              | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/L)        | <0.0002           | <0.0002             | <0.0002 | -/1         | -/1   | <0.0002             | <0.0002            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | エピクロヒドリン (mg/L)         | <0.0001           | <0.0001             | <0.0001 | -/1         | -/1   | <0.0001             | <0.0001            | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 1,4-ジオキサソ (mg/L)        | <0.005            | <0.005              | <0.005  | -/1         | -/1   | <0.005              | <0.005             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | 全マンガン (mg/L)            | <0.02             | <0.02               | <0.02   | -/1         | -/1   | <0.02               | <0.02              | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | ウラン (mg/L)              | 0.0026            | 0.0026              | 0.0026  | -/1         | -/1   | 0.0026              | 0.0026             | 1/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                           | フェノール (mg/L)            | <0.001            | <0.001              | <0.001  | -/1         | -/1   | <0.001              | <0.001             | 0/1   |             |       |       |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ







| 水域名(類型)        |           | 調査種類        | 水島地先海域(乙)  |          | A (f) (f) |        | 測定計画調査      |               |            | 水島地先海域(乙)  |     | A (f) (f) |     | 測定計画調査 |             |               |            |     |
|----------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|--------|-------------|---------------|------------|------------|-----|-----------|-----|--------|-------------|---------------|------------|-----|
| 河川名            |           | 地点番号        |            |          |           |        | 0510        |               |            |            |     |           |     | 0510   |             |               |            |     |
| 測定地点名(地点統一番号)  |           | 採取水層        | 網代諸島沖      |          | 33-604-01 |        | 表層          |               |            | 網代諸島沖      |     | 33-604-01 |     | 中層     |             |               |            |     |
| 調査担当機関         | 分析担当機関    | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |          |           |        |             |               | 倉敷市        | 倉敷環境監視センター |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 測定項目           | (単位)      | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n       | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均         | 最小値 | 最大値       | m/n | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        |     |
| 生活環境項目         | pH        |             | 8.2        | 8.1      | 8.5       | 2/14   | 2/12        | 8.2           | 8.3        | 14/14      | 8.1 | 8.1       | 8.2 | 0/4    | 0/2         | 8.1           | 8.2        | 4/4 |
|                | DO        | (mg/L)      | 8.0        | 6.4      | 10        | 6/14   | 5/12        | 7.7           | 8.7        | 14/14      | 7.5 | 6.4       | 8.5 | 2/4    | 1/2         | 7.5           | 8.5        | 4/4 |
|                | BOD       | (mg/L)      |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | COD       | (mg/L)      | 2.1        | 1.6      | 3.1       | 7/14   | 6/12        | 2.1<br>1.6    | 2.2<br>2.7 | 14/14      | 2.3 | 2.0       | 2.5 | 3/4    | 2/2         | 2.3<br>2.1    | 2.5<br>2.5 | 4/4 |
|                | SS        | (mg/L)      |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 大腸菌群数     | (MPN/100ml) | 1.9E+00    | <1.8E+00 | 4.5E+00   | 0/14   | 0/12        | <1.8E+00      | 1.8E+00    | 4/14       |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | n-4抽出物質   | (mg/L)      | ND         | ND       | ND        | 0/14   | 0/12        | ND            | ND         | 0/14       |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 全窒素       | (mg/L)      | 0.14       | 0.07     | 0.23      | 0/12   | 0/12        | 0.15          | 0.17       | 12/12      |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 全リン       | (mg/L)      | 0.026      | 0.019    | 0.043     | 1/12   | 1/12        | 0.025         | 0.028      | 12/12      |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 全亜鉛       | (mg/L)      | 0.002      | <0.001   | 0.006     | -/12   | -/12        | 0.001         | 0.004      | 11/12      |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 健康項目      | カドミウム       | (mg/L)     | <0.001   | <0.001    | <0.001 | 0/2         | 0/2           | <0.001     | <0.001     | 0/2 |           |     |        |             |               |            |     |
|                |           | 全シアン        | (mg/L)     | ND       | ND        | ND     | 0/2         | 0/2           | ND         | ND         | 0/2 |           |     |        |             |               |            |     |
| 鉛              |           | (mg/L)      | <0.005     | <0.005   | <0.005    | 0/2    | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 六価クロム          |           | (mg/L)      | <0.02      | <0.02    | <0.02     | 0/2    | 0/2         | <0.02         | <0.02      | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| ヒ素             |           | (mg/L)      | <0.005     | <0.005   | <0.005    | 0/2    | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 総水銀            |           | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005   | 0/2    | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| アルキル水銀         |           | (mg/L)      | ND         | ND       | ND        | 0/2    | 0/2         | ND            | ND         | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| PCB            |           | (mg/L)      | ND         | ND       | ND        | 0/2    | 0/2         | ND            | ND         | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| ジクロロメタン        |           | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002    | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 四塩化炭素          |           | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002   | 0/2    | 0/2         | <0.0002       | <0.0002    | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 1,2-ジクロロエタン    |           | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004  | <0.0004   | 0/2    | 0/2         | <0.0004       | <0.0004    | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 1,1-ジクロロエタン    |           | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002    | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン |           | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005   | 0/2    | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン |           | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006   | 0/2    | 0/2         | <0.0006       | <0.0006    | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| トリクロロエチレン      |           | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002    | 0/2    | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| テトラクロロエチレン     | (mg/L)    | <0.0005     | <0.0005    | <0.0005  | 0/2       | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)    | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002  | 0/2       | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| チウラム           | (mg/L)    | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006  | 0/2       | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| シマジン           | (mg/L)    | <0.0003     | <0.0003    | <0.0003  | 0/2       | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| チオベンカルブ        | (mg/L)    | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/2       | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| ベンゼン           | (mg/L)    | <0.001      | <0.001     | <0.001   | 0/2       | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| セレン            | (mg/L)    | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/2       | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| ふっ素            | (mg/L)    |             |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| ほう素            | (mg/L)    |             |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | (mg/L)    | 0.03        | <0.03      | 0.04     | 0/4       | 0/4    | 0.03        | 0.03          | 2/4        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
| 特殊項目           | フェノール類    | (mg/L)      |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 銅         | (mg/L)      | <0.01      | <0.01    | <0.01     | -/2    | -/2         | <0.01         | <0.01      | 0/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 亜鉛        | (mg/L)      |            |          |           |        |             |               |            |            |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | 鉄(溶解性)    | (mg/L)      | 0.01       | <0.01    | 0.01      | -/2    | -/2         | 0.01          | 0.01       | 1/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
|                | マンガン(溶解性) | (mg/L)      | 0.01       | <0.01    | 0.01      | -/2    | -/2         | 0.01          | 0.01       | 1/2        |     |           |     |        |             |               |            |     |
| クロム            | (mg/L)    | <0.03       | <0.03      | <0.03    | -/2       | -/2    | <0.03       | <0.03         | 0/2        |            |     |           |     |        |             |               |            |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ









2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 ) | 調 査 種 類           | 水島地先海域(乙)   |         | A (1) (1)  |         | 測定計画調査 |                  | 水島地先海域(乙)          |         | A (1) (1) |       | 測定計画調査     |       |       |                  |                    |       |       |
|---------------|-------------------|-------------|---------|------------|---------|--------|------------------|--------------------|---------|-----------|-------|------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------|
| 河 川 名         | 地 点 番 号           |             |         |            |         | 0514   |                  |                    |         |           |       | 0516       |       |       |                  |                    |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層              | 寄島沖合        |         | 33-604-52  |         | 全層     |                  | 網代諸島西沖             |         | 33-604-53 |       | 全層         |       |       |                  |                    |       |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関            | 倉敷市         |         | 倉敷環境監視センター |         | 倉敷市    |                  | 倉敷環境監視センター         |         | 倉敷市       |       | 倉敷環境監視センター |       |       |                  |                    |       |       |
| 測 定 項 目       | (単位)              | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値      | m / n   | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均       | 最 小 値 | 最 大 値      | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |       |
| そ             | E P N             | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1    | -/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1       |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| の             | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         | 0.02      | <0.01 | 0.03       | -/4   | -/4   | <0.01            | <0.01              | 1/4   |       |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         | 0.01      | <0.01 | 0.01       | -/4   | -/4   | <0.01            | <0.01              | 1/4   |       |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         | 0.02      | <0.02 | 0.03       | -/4   | -/4   | 0.02             | 0.02               | 2/4   |       |
| 他             | 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         | 0.01      | 0.01  | 0.02       | -/4   | -/4   | 0.01             | 0.01               | 4/4   |       |
| 項             | 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | D O飽和度            | (%)         |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 目             | 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | 塩素量               | (%)         | 17      | 16         | 18      | -/12   | -/12             | 17                 | 17      | 12/12     | 17    | 17         | 18    | -/12  | -/12             | 17                 | 17    | 12/12 |
|               | 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 要             | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 監             | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 視             | オキシシン銅(有機銅)       | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 項             | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
| 目             | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |
|               | フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |        |                  |                    |         |           |       |            |       |       |                  |                    |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水域名(類型)         | 調査種類      | 水島地先海域(乙)   |         | A (f) (f)  |         | 測定計画調査 |             | 水島地先海域(乙)    |         | A (f) (f)  |         | 測定計画調査     |         |     |             |              |          |     |
|-----------------|-----------|-------------|---------|------------|---------|--------|-------------|--------------|---------|------------|---------|------------|---------|-----|-------------|--------------|----------|-----|
| 河川名             | 地点番号      | 0517        |         | 0518       |         | 0517   |             | 0518         |         | 0517       |         | 0518       |         |     |             |              |          |     |
| 測定地点名(地点統一番号)   | 採取水層      | 太濃地島西沖      |         | 33-604-54  |         | 全層     |             | 手島西沖         |         | 33-604-55  |         | 全層         |         |     |             |              |          |     |
| 調査担当機関          | 分析担当機関    | 倉敷市         |         | 倉敷環境監視センター |         | 岡山県    |             | 岡山県          |         | 岡山県環境保全事業団 |         | 岡山県環境保全事業団 |         |     |             |              |          |     |
| 測定項目            | (単位)      | 平均          | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     | 平均         | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n      |     |
| 生活環境項目          | pH        | 8.2         | 8.0     | 8.4        | 2/12    | 2/12   | 8.2         | 8.3          | 12/12   | 8.1        | 8.1     | 8.2        | 0/4     | 0/4 | 8.1         | 8.1          | 4/4      |     |
|                 | DO        | (mg/l)      | 7.8     | 6.4        | 9.6     | 5/12   | 5/12        | 7.7          | 8.7     | 12/12      | 7.5     | 6.5        | 8.1     | 2/4 | 2/4         | 7.7          | 8.1      | 4/4 |
|                 | BOD       | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | COD       | (mg/l)      | 2.0     | 1.6        | 2.6     | 3/12   | 3/12        | 1.9          | 2.0     | 12/12      | 1.8     | 1.7        | 2.0     | 0/4 | 0/4         | 1.8          | 1.8      | 4/4 |
|                 | SS        | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 大腸菌群数     | (MPN/100ml) | 2.3E+00 | <1.8E+00   | 7.8E+00 | 0/12   | 0/12        | <1.8E+00     | 1.8E+00 | 4/12       | 1.9E+00 | <1.8E+00   | 2.0E+00 | 0/4 | 0/4         | <1.8E+00     | <1.8E+00 | 1/4 |
|                 | n-4抽出物質   | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            | ND      | ND         | ND      | 0/4 | 0/4         | ND           | ND       | 0/4 |
|                 | 全窒素       | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 全リン       | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 全亜鉛       | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | カドミウム     | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 全シアン      | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 鉛         | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 六価クロム     | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | ヒ素        | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 総水銀             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| アルキル水銀          | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| PCB             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| ジクロロメタン         | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 四塩化炭素           | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 1,1-ジクロロエタン     | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| トリクロロエチレン       | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| テトラクロロエチレン      | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| チウラム            | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| シマジン            | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| チオベンカルブ         | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| ベンゼン            | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| セレン             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| ふっ素             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| ほう素             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| 特殊項目            | フェノール類    | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 銅         | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 亜鉛        | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | 鉄(溶解性)    | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
|                 | マンガン(溶解性) | (mg/l)      |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |
| クロム             | (mg/l)    |             |         |            |         |        |             |              |         |            |         |            |         |     |             |              |          |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           | (岡山県) B |       |      |        |       |  |
|---------------|-------------------|-------------|----|-----------|-----|------------|--------|-------|------|---------|-------|------------|-----|-----------|---------|-------|------|--------|-------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        |    | 水島地先海域(乙) |     | A (f)      |        | (f)   |      | 測定計画調査  |       | 水島地先海域(乙)  |     | A (f)     |         | (f)   |      | 測定計画調査 |       |  |
| 河川名           |                   | 地点番号        |    |           |     |            |        |       |      | 0517    |       |            |     |           |         |       |      | 0518   |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        |    | 太瀬地島西沖    |     | 33-604-54  |        |       |      | 全層      |       | 手島西沖       |     | 33-604-55 |         |       |      | 全層     |       |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      |    | 倉敷市       |     | 倉敷環境監視センター |        |       |      | 岡山県     |       | 岡山県環境保全事業団 |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 測定項目          |                   | (単位)        |    | 平均        | 最小値 | 最大値        | m / n  | x / y | 中央値  | 7.5%値   | k / n | 平均         | 最小値 | 最大値       | m / n   | x / y | 中央値  | 7.5%値  | k / n |  |
|               |                   |             |    |           |     |            |        |       | 日間最小 | 日間最大    |       |            |     |           |         |       | 日間最小 | 日間最大   |       |  |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | アンモニウム態窒素         | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| その他項目         | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| その他項目         | 有機態窒素             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| その他項目         | 電気伝導度             | (μS/cm)     |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | D O飽和度            | (%)         |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| その他項目         | 塩素イオン             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | 塩素量               | (%)         | 17 | 17        | 18  | - / 12     | - / 12 | 17    | 17   | 12 / 12 | 18    | 17         | 17  | 18        | - / 4   | - / 4 | 18   | 18     | 4 / 4 |  |
| その他項目         | 大腸菌               | (MPN/100ml) |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| その他項目         | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 要             | アンチモン             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | ニッケル              | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | クロロホルム            | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | イソキサチオン           | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | フェニトロチオン (MEP)    | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | オキシシン銅 (有機銅)      | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | クロロタロニル (TPN)     | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | プロピザミド            | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | ジクロルボス (DDVP)     | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | フェノプロカルブ (BPMC)   | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | イプロベンホス (IBP)     | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | クロルニトロフェン (CNP)   | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | トルエン              | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | キシレン              | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | モリブデン             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | 全マンガン             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
|               | ウラン               | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |
| 監視            | フェノール             | (mg/L)      |    |           |     |            |        |       |      |         |       |            |     |           |         |       |      |        |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)        |                 | 調査種類        | 児島湾(甲)    |         |         |      | 測定計画調査 児島湾(甲) |         |         |       | 測定計画調査    |     |     |     |            |      |     |     |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|---------|---------|------|---------------|---------|---------|-------|-----------|-----|-----|-----|------------|------|-----|-----|
| 河川名            |                 | 地点番号        | C (口) (イ) |         |         |      | C (口) (イ)     |         |         |       | 測定計画調査    |     |     |     |            |      |     |     |
| 測定地点名(地点統一番号)  |                 | 採取水層        | 33-605-01 |         |         |      | 表層            |         |         |       | 33-605-01 |     |     |     | 中層         |      |     |     |
| 調査担当機関         |                 | 分析担当機関      | 岡山市       |         |         |      | 岡山県健康づくり財団    |         |         |       | 岡山市       |     |     |     | 岡山県健康づくり財団 |      |     |     |
| 測定項目           | (単位)            | 平均          | 最小値       | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値           |         | k/n     | 平均    | 最小値       | 最大値 | m/n | x/y | 中央値        |      | k/n |     |
|                |                 |             |           |         |         |      | 日間最小          | 日間最大    |         |       |           |     |     |     | 日間最小       | 日間最大 |     |     |
| 生活環境項目         | pH              |             | 8.0       | 7.8     | 8.4     | 1/14 | 1/12          | 8.0     | 8.1     | 14/14 | 8.0       | 7.9 | 8.1 | 0/4 | 0/2        | 8.0  | 8.1 | 4/4 |
|                | DO              | (mg/L)      | 8.7       | 5.7     | 11      | 0/14 | 0/12          | 8.8     | 10      | 14/14 | 7.5       | 5.8 | 9.6 | 0/4 | 0/2        | 7.5  | 9.1 | 4/4 |
|                | BOD             | (mg/L)      |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | COD             | (mg/L)      | 4.7       | 2.5     | 6.2     | 0/14 | 0/12          | 4.8     | 5.2     | 14/14 | 2.9       | 2.0 | 3.8 | 0/4 | 0/2        | 2.9  | 3.6 | 4/4 |
|                | SS              | (mg/L)      |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | n-4抽出物質         | (mg/L)      |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 全窒素             | (mg/L)      | 0.69      | 0.51    | 0.94    | 0/4  | 0/4           | 0.66    | 0.78    | 4/4   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 全リン             | (mg/L)      | 0.078     | 0.051   | 0.091   | 1/4  | 1/4           | 0.085   | 0.090   | 4/4   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 全亜鉛             | (mg/L)      | 0.006     | 0.004   | 0.006   | -/4  | -/4           | 0.006   | 0.006   | 4/4   |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 健康項目           | カドミウム           | (mg/L)      | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 0/2  | 0/2           | <0.001  | <0.001  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 全シアン            | (mg/L)      | ND        | ND      | ND      | 0/2  | 0/2           | ND      | ND      | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 鉛               | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0/2  | 0/2           | <0.005  | <0.005  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 六価クロム           | (mg/L)      | <0.02     | <0.02   | <0.02   | 0/2  | 0/2           | <0.02   | <0.02   | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | ヒ素              | (mg/L)      | <0.005    | <0.005  | <0.005  | 0/2  | 0/2           | <0.005  | <0.005  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 総水銀             | (mg/L)      | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | 0/2  | 0/2           | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | アルキル水銀          | (mg/L)      | ND        | ND      | ND      | 0/2  | 0/2           | ND      | ND      | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | P C B           | (mg/L)      | ND        | ND      | ND      | 0/2  | 0/2           | ND      | ND      | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | ジクロロメタン         | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0/2  | 0/2           | <0.002  | <0.002  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 四塩化炭素           | (mg/L)      | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 0/2  | 0/2           | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004 | 0/2  | 0/2           | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      | <0.002    | <0.002  | <0.002  | 0/2  | 0/2           | <0.002  | <0.002  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004  | 0/2  | 0/2           | <0.004  | <0.004  | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエチル | (mg/L)          | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005 | 0/2     | 0/2  | <0.0005       | <0.0005 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 1,1,2-トリクロロエチル | (mg/L)          | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006 | 0/2     | 0/2  | <0.0006       | <0.0006 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| トリクロロエチレン      | (mg/L)          | <0.002      | <0.002    | <0.002  | 0/2     | 0/2  | <0.002        | <0.002  | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| テトラクロロエチレン     | (mg/L)          | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005 | 0/2     | 0/2  | <0.0005       | <0.0005 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)          | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002 | 0/2     | 0/2  | <0.0002       | <0.0002 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| チウラム           | (mg/L)          | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006 | 0/2     | 0/2  | <0.0006       | <0.0006 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| シマジン           | (mg/L)          | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003 | 0/2     | 0/2  | <0.0003       | <0.0003 | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| チオベンカルブ        | (mg/L)          | <0.002      | <0.002    | <0.002  | 0/2     | 0/2  | <0.002        | <0.002  | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| ベンゼン           | (mg/L)          | <0.001      | <0.001    | <0.001  | 0/2     | 0/2  | <0.001        | <0.001  | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| セレン            | (mg/L)          | <0.002      | <0.002    | <0.002  | 0/2     | 0/2  | <0.002        | <0.002  | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| ふっ素            | (mg/L)          |             |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| ほう素            | (mg/L)          |             |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | (mg/L)          | 0.36        | 0.20      | 0.62    | 0/4     | 0/4  | 0.31          | 0.38    | 4/4     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| 特殊項目           | フェノール類          | (mg/L)      |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 銅               | (mg/L)      | <0.01     | <0.01   | <0.01   | -/2  | -/2           | <0.01   | <0.01   | 0/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 亜鉛              | (mg/L)      |           |         |         |      |               |         |         |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
|                | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      | 0.01      | <0.01   | 0.01    | -/2  | -/2           | 0.01    | 0.01    | 1/2   |           |     |     |     |            |      |     |     |
| マンガン(溶解性)      | (mg/L)          | 0.02        | <0.01     | 0.03    | -/2     | -/2  | 0.02          | 0.03    | 2/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |
| クロム            | (mg/L)          | <0.03       | <0.03     | <0.03   | -/2     | -/2  | <0.03         | <0.03   | 0/2     |       |           |     |     |     |            |      |     |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |               |         |            |         |      |        |             |              |        | (岡山県) B    |     |     |        |     |             |              |     |
|-------------------|---------------|---------|------------|---------|------|--------|-------------|--------------|--------|------------|-----|-----|--------|-----|-------------|--------------|-----|
| 水域名(類型)           | 調査種類          | 児島湾(甲)  | C (D) (I)  |         |      | 測定計画調査 |             |              | 児島湾(甲) | C (D) (I)  |     |     | 測定計画調査 |     |             |              |     |
| 河川名               | 地点番号          |         |            |         |      |        |             | 0605         |        |            |     |     |        |     |             | 0605         |     |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層          | 同和鉱業沖   | 33-605-01  |         |      | 表層     |             |              | 同和鉱業沖  | 33-605-01  |     |     | 中層     |     |             |              |     |
| 調査担当機関            | 分析担当機関        | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |      |        |             |              | 岡山市    | 岡山県健康づくり財団 |     |     |        |     |             |              |     |
| 測定項目              | (単位)          | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n    | 平均         | 最小値 | 最大値 | m/n    | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n |
| E P N             | (mg/L)        | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2  | -/2    | <0.0006     | <0.0006      | 0/2    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)        | 0.05    | <0.01      | 0.11    | -/4  | -/4    | 0.03        | 0.05         | 2/4    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)        | 0.02    | 0.01       | 0.04    | -/4  | -/4    | 0.02        | 0.02         | 4/4    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)        | 0.34    | 0.16       | 0.60    | -/4  | -/4    | 0.30        | 0.37         | 4/4    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 有機態窒素             | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| リン酸態リン            | (mg/L)        | 0.04    | <0.01      | 0.06    | -/4  | -/4    | 0.05        | 0.05         | 3/4    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 電気伝導度             | ( $\mu$ S/cm) |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| D O飽和度            | (%)           |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 塩素イオン             | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 塩素量               | (%)           | 9.1     | 3.0        | 15      | -/14 | -/12   | 8.0         | 11           | 14/14  | 17         | 15  | 18  | -/4    | -/2 | 17          | 18           | 4/4 |
| 大腸菌               | (MPN/100ml)   |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| クロロフィル a          | ( $\mu$ g/L)  | 1.3E+01 | 1.0E+00    | 2.7E+01 | -/4  | -/4    | 1.2E+01     | 2.1E+01      | 4/4    |            |     |     |        |     |             |              |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| アンチモン             | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| ニッケル              | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| クロロホルム            | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| イソキサチオン           | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| イソプロチオラン          | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| プロピザミド            | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| トルエン              | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| キシレン              | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| フタル酸ジエチルエステル      | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| モリブデン             | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| 全マンガ              | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| ウラン               | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |
| フェノール             | (mg/L)        |         |            |         |      |        |             |              |        |            |     |     |        |     |             |              |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ







| 2007年度           |            |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           | (岡山県) B |            |       |       |      |        |       |  |
|------------------|------------|-------------|--------|--------|-----|------------|-------|-------|------|------------|-------|-----------|---------|------------|-------|-------|------|--------|-------|--|
| 水域名(類型)          |            | 調査種類        |        | 児島湾(乙) |     | B (口)      |       | (イ)   |      | 測定計画調査     |       | 児島湾(乙)    |         | B (口)      |       | (イ)   |      | 測定計画調査 |       |  |
| 河川名              |            | 地点番号        |        | 旭川河口部  |     | 33-606-01  |       | 中層    |      | 旭川河口部      |       | 33-606-01 |         | 全層         |       |       |      |        |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)    |            | 採取水層        |        | 旭川河口部  |     | 33-606-01  |       | 中層    |      | 旭川河口部      |       | 33-606-01 |         | 全層         |       |       |      |        |       |  |
| 調査担当機関           |            | 分析担当機関      |        | 岡山市    |     | 岡山県健康づくり財団 |       | 岡山市   |      | 岡山県健康づくり財団 |       | 岡山市       |         | 岡山県健康づくり財団 |       |       |      |        |       |  |
| 測定項目             |            | (単位)        |        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m / n | x / y | 中央値  | 7.5%値      | k / n | 7.5%値     | 中央値     | 7.5%値      | k / n | 7.5%値 | 中央値  | 7.5%値  | k / n |  |
|                  |            |             |        |        |     |            |       |       | 日間最小 | 日間最大       |       |           | 日間最小    | 日間最大       |       |       | 日間最小 | 日間最大   |       |  |
| その他項目            | E P N      | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 要監視項目            | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | D O飽和度     | (%)         |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 塩素量        | (%)         |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) | 15     | 11     | 18  | -/4        | -/2   | 15    | 18   | 4/4        | 7.5   | 2.0       | 18      | -/18       | -/12  | 6.5   | 10   | 18/18  |       |  |
|                  | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  |            | アンチモン       | (mg/L) |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  |            | ニッケル        | (mg/L) |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
|                  |            | クロロホルム      | (mg/L) |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン     |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| P-ジクロロベンゼン       |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| イソキサチオン          |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| ダイアジノン           |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| フェントロチオン(MEP)    |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| イソプロチオラン         |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| オキシ銅(有機銅)        |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| クロロタロニル(TPN)     |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| プロピザミド           |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| ジクロロボス(DDVP)     |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)     |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| イプロベンホス(IPP)     |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)   |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| トルエン             |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| キシレン             |            | (mg/L)      |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 7-フルオロシフルキシル     | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| モリブデン            | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 1,4-ジオキサソ        | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| 全マンガン            | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| ウラン              | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |
| フェノール            | (mg/L)     |             |        |        |     |            |       |       |      |            |       |           |         |            |       |       |      |        |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



| 2007年度           |                  |             |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       | (岡山県) A   |             |              |        |  |  |  |
|------------------|------------------|-------------|---------|---------|---------|--------|------------|-------------|--------------|--------|---------------|--------|-----|-------|-----------|-------------|--------------|--------|--|--|--|
| 水域名(類型)          |                  | 調査種類        |         | 児島湾(乙)  |         |        | B (口)      |             | (イ)          |        | 測定計画調査 児島湾(乙) |        |     | B (口) |           | (イ)         |              | 測定計画調査 |  |  |  |
| 河川名              |                  | 地点番号        |         | 0602    |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)    |                  | 採取水層        |         | 吉井川河口部  |         |        | 33-606-02  |             | 表層           |        |               | 吉井川河口部 |     |       | 33-606-02 |             | 中層           |        |  |  |  |
| 調査担当機関           |                  | 分析担当機関      |         | 岡山市     |         |        | 岡山県健康づくり財団 |             |              |        |               |        | 岡山市 |       |           | 岡山県健康づくり財団  |              |        |  |  |  |
| 測定項目             |                  | (単位)        | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n    | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n    | 平均            | 最小値    | 最大値 | m/n   | x/y       | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n    |  |  |  |
| 生活環境項目           | pH               |             | 7.9     | 7.7     | 8.3     | 2/14   | 2/12       | 8.0         | 8.0          | 14/14  | 8.0           | 8.0    | 8.0 | 0/4   | 0/2       | 8.0         | 8.0          | 4/4    |  |  |  |
|                  | DO               | (mg/l)      | 8.5     | 4.9     | 12      | 1/14   | 1/12       | 8.6         | 9.8          | 14/14  | 7.8           | 6.6    | 9.0 | 0/4   | 0/2       | 7.8         | 8.9          | 4/4    |  |  |  |
|                  | BOD              | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | COD              | (mg/l)      | 3.4     | 1.7     | 7.6     | 9/14   | 8/12       | 3.2         | 3.5          | 14/14  | 2.4           | 2.1    | 2.5 | 0/4   | 0/2       | 2.4         | 2.5          | 4/4    |  |  |  |
|                  | SS               | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 大腸菌群数<br>n-4抽出物質 | (MPN/100ml) | ND      | ND      | ND      | 0/14   | 0/12       | ND          | ND           | 0/14   |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 全窒素              | (mg/l)      | 0.53    | 0.21    | 0.74    | 0/4    | 0/4        | 0.59        | 0.61         | 4/4    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 全リン              | (mg/l)      | 0.042   | 0.021   | 0.069   | 0/4    | 0/4        | 0.039       | 0.051        | 4/4    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 全亜鉛              | (mg/l)      | 0.003   | 0.003   | 0.004   | -/4    | -/4        | 0.003       | 0.003        | 4/4    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 健康項目             | カドミウム       | (mg/l)  | <0.001  | <0.001  | <0.001 | 0/2        | 0/2         | <0.001       | <0.001 | 0/2           |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 全シアン             |                  | (mg/l)      | ND      | ND      | ND      | 0/2    | 0/2        | ND          | ND           | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 鉛                |                  | (mg/l)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2    | 0/2        | <0.005      | <0.005       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 六価クロム            |                  | (mg/l)      | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/2    | 0/2        | <0.02       | <0.02        | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| ヒ素               |                  | (mg/l)      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0/2    | 0/2        | <0.005      | <0.005       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 総水銀              |                  | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2    | 0/2        | <0.0005     | <0.0005      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| アルキル水銀           |                  | (mg/l)      | ND      | ND      | ND      | 0/2    | 0/2        | ND          | ND           | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| PCB              |                  | (mg/l)      | ND      | ND      | ND      | 0/2    | 0/2        | ND          | ND           | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| ジクロロメタン          |                  | (mg/l)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2    | 0/2        | <0.002      | <0.002       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 四塩化炭素            |                  | (mg/l)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2    | 0/2        | <0.0002     | <0.0002      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン      |                  | (mg/l)      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2    | 0/2        | <0.0004     | <0.0004      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエタン      |                  | (mg/l)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2    | 0/2        | <0.002      | <0.002       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| トリス(1,2-ジクロロエタン) |                  | (mg/l)      | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/2    | 0/2        | <0.004      | <0.004       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |                  | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2    | 0/2        | <0.0005     | <0.0005      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |                  | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2    | 0/2        | <0.0006     | <0.0006      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| トリクロロエチレン        |                  | (mg/l)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2    | 0/2        | <0.002      | <0.002       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| テトラクロロエチレン       |                  | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2    | 0/2        | <0.0005     | <0.0005      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン     |                  | (mg/l)      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2    | 0/2        | <0.0002     | <0.0002      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| チウラム             |                  | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2    | 0/2        | <0.0006     | <0.0006      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| シマジン             |                  | (mg/l)      | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2    | 0/2        | <0.0003     | <0.0003      | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| チオベンカルブ          |                  | (mg/l)      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/2    | 0/2        | <0.002      | <0.002       | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| ベンゼン             | (mg/l)           | <0.001      | <0.001  | <0.001  | 0/2     | 0/2    | <0.001     | <0.001      | 0/2          |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| セレン              | (mg/l)           | <0.002      | <0.002  | <0.002  | 0/2     | 0/2    | <0.002     | <0.002      | 0/2          |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| 特殊項目             | ふっ素              | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | ほう素              | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)      | 0.34    | 0.11    | 0.60    | 0/4    | 0/4        | 0.33        | 0.39         | 4/4    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | フェノール類           | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 銅                | (mg/l)      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2    | -/2        | <0.01       | <0.01        | 0/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 亜鉛               | (mg/l)      |         |         |         |        |            |             |              |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | 鉄(溶解性)           | (mg/l)      | 0.01    | <0.01   | 0.01    | -/2    | -/2        | 0.01        | 0.01         | 1/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
|                  | マンガン(溶解性)        | (mg/l)      | 0.04    | 0.03    | 0.04    | -/2    | -/2        | 0.04        | 0.04         | 2/2    |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |
| クロム              | (mg/l)           | <0.03       | <0.03   | <0.03   | -/2     | -/2    | <0.03      | <0.03       | 0/2          |        |               |        |     |       |           |             |              |        |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 (類型)                     | 調査種類                    | 児島湾(乙)  |         | B (ロ) (イ)  |       | 測定計画調査  |             | 児島湾(乙)        |       | B (ロ) (イ) |     | 測定計画調査 |       |       |             |               |       |     |
|--------------------------------|-------------------------|---------|---------|------------|-------|---------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|--------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-----|
| 河 川 名                          | 地点番号                    |         |         |            |       | 0602    |             |               |       |           |     | 0602   |       |       |             |               |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号)                  | 採取水層                    | 吉井川河口部  |         | 33-606-02  |       | 表層      |             | 吉井川河口部        |       | 33-606-02 |     | 中層     |       |       |             |               |       |     |
| 調査担当機関                         | 分析担当機関                  | 岡山市     |         | 岡山県健康づくり財団 |       | 岡山市     |             | 岡山県健康づくり財団    |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| 測 定 項 目                        | (単位)                    | 平 均     | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平 均       | 最小値 | 最大値    | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |
| その他の項目                         | E P N (mg/l)            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | -/2   | -/2     | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | アンモニア態窒素 (mg/l)         | 0.07    | 0.02    | 0.13       | -/4   | -/4     | 0.07        | 0.08          | 4/4   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.02    | <0.01   | 0.04       | -/4   | -/4     | 0.01        | 0.01          | 2/4   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.33    | 0.10    | 0.59       | -/4   | -/4     | 0.31        | 0.38          | 4/4   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 有機態窒素 (mg/l)            |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | リン酸態リン (mg/l)           | 0.02    | <0.01   | 0.05       | -/4   | -/4     | 0.01        | 0.01          | 3/4   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 電気伝導度 (µS/cm)           |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | D O飽和度 (%)              |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 塩素イオン (mg/l)            |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 塩素量 (%)                 |         | 11      | 1.0        | 19    | -/14    | -/12        | 11            | 14    | 14/14     | 17  | 15     | 18    | -/4   | -/2         | 17            | 18    | 4/4 |
|                                | 大腸菌 (MPN/100ml)         |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | クロロフィル a (µg/l)         |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | トリハロメタン生成能 (mg/l)       |         |         |            |       |         |             |               |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | ホルムアルデヒド (mg/l)         | <0.003  | <0.003  | <0.003     | -/1   | -/1     | <0.003      | <0.003        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | アンチモン (mg/l)            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | ニッケル (mg/l)             | <0.005  | <0.005  | <0.005     | -/1   | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | クロロホルム (mg/l)           | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | -/1   | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     | <0.006  | <0.006  | <0.006     | -/1   | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       | <0.02   | <0.02   | <0.02      | -/1   | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | イソキサチオン (mg/l)          | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008    | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | ダイアジノン (mg/l)           | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | フェントロチオン (MEP) (mg/l)   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003    | -/1   | -/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | イソプロチオラン (mg/l)         | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
|                                | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        | <0.004  | <0.004  | <0.004     | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| クロロタロニル (TPN) (mg/l)           | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | -/1        | -/1   | <0.004  | <0.004      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| プロピザミド (mg/l)                  | <0.0008                 | <0.0008 | <0.0008 | -/1        | -/1   | <0.0008 | <0.0008     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| ジクロロボス (DDVP) (mg/l)           | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | -/1        | -/1   | <0.001  | <0.001      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)         | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | -/1        | -/1   | <0.002  | <0.002      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| イプロベンボス (IBP) (mg/l)           | <0.0008                 | <0.0008 | <0.0008 | -/1        | -/1   | <0.0008 | <0.0008     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)         | <0.0001                 | <0.0001 | <0.0001 | -/1        | -/1   | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| トルエン (mg/l)                    | <0.06                   | <0.06   | <0.06   | -/1        | -/1   | <0.06   | <0.06       | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| キシレン (mg/l)                    | <0.04                   | <0.04   | <0.04   | -/1        | -/1   | <0.04   | <0.04       | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| 7,8-ジブロモ-2,9-ジフルオロフルオレン (mg/l) | <0.006                  | <0.006  | <0.006  | -/1        | -/1   | <0.006  | <0.006      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| モリブデン (mg/l)                   | <0.01                   | <0.01   | <0.01   | -/1        | -/1   | <0.01   | <0.01       | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| 塩化ビニルモノマー (mg/l)               | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | -/1        | -/1   | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| エピクロヒドリン (mg/l)                | <0.0001                 | <0.0001 | <0.0001 | -/1        | -/1   | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| 1,4-ジオキササン (mg/l)              | <0.005                  | <0.005  | <0.005  | -/1        | -/1   | <0.005  | <0.005      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| 全マンガン (mg/l)                   | <0.02                   | <0.02   | <0.02   | -/1        | -/1   | <0.02   | <0.02       | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| ウラン (mg/l)                     | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | -/1        | -/1   | <0.0002 | <0.0002     | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |
| フェノール (mg/l)                   | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | -/1        | -/1   | <0.001  | <0.001      | 0/1           |       |           |     |        |       |       |             |               |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                             |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      | (岡山県) B     |               |       |
|---------------|-----------------------------|-----------|---------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|------------|---------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|
| 水域名(類型)       | 調査種類                        | 児島湾(乙)    |         |         |      |      | 測定計画調査      |               |       | 児島湾(乙)     |         |         |      |      |             |               |       |
| 河川名           | 地点番号                        | B (ロ) (イ) |         |         |      |      | B (ロ) (イ)   |               |       | 測定計画調査     |         |         |      |      |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                        | 吉井川河口部    |         |         |      |      | 0602        |               |       | 0603       |         |         |      |      |             |               |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関                      | 岡山市       |         |         |      |      | 岡山県健康づくり財団  |               |       | 岡山県健康づくり財団 |         |         |      |      |             |               |       |
| 測定項目          | (単位)                        | 平均        | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均         | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |
| その他<br>項目     | EPN<br>(mg/L)               | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | -/2  | -/2  | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2  | -/2  | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |
|               | アンモニウム態窒素<br>(mg/L)         | 0.07      | 0.02    | 0.13    | -/4  | -/4  | 0.07        | 0.08          | 4/4   | 0.05       | 0.02    | 0.07    | -/4  | -/4  | 0.05        | 0.05          | 4/4   |
| の             | 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)            | 0.02      | <0.01   | 0.04    | -/4  | -/4  | 0.01        | 0.01          | 2/4   | 0.02       | <0.01   | 0.04    | -/4  | -/4  | 0.01        | 0.01          | 3/4   |
|               | 硝酸性窒素<br>(mg/L)             | 0.33      | 0.10    | 0.59    | -/4  | -/4  | 0.31        | 0.38          | 4/4   | 0.17       | 0.12    | 0.22    | -/4  | -/4  | 0.17        | 0.18          | 4/4   |
| 他             | 有機態窒素<br>(mg/L)             | 0.02      | <0.01   | 0.05    | -/4  | -/4  | 0.01        | 0.01          | 3/4   | 0.04       | 0.01    | 0.06    | -/4  | -/4  | 0.04        | 0.05          | 4/4   |
|               | リン酸態リン<br>(mg/L)            | 0.02      | <0.01   | 0.05    | -/4  | -/4  | 0.01        | 0.01          | 3/4   | 0.04       | 0.01    | 0.06    | -/4  | -/4  | 0.04        | 0.05          | 4/4   |
| 目             | 電気伝導度<br>(μS/cm)            |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | DO飽和度<br>(%)                |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 塩素イオン<br>塩素量  | (mg/L)                      | 11        | 1.0     | 19      | -/18 | -/12 | 12          | 14            | 18/18 | 11         | 4.0     | 17      | -/14 | -/12 | 11          | 14            | 14/14 |
|               | (%)                         |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)                 |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
| クロロフィルa       | (μg/L)                      |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
| トリハロメタン生成能    |                             |           |         |         |      |      |             |               |       |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 要             | ホルムアルデヒド<br>(mg/L)          | <0.003    | <0.003  | <0.003  | -/1  | -/1  | <0.003      | <0.003        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | アンチモン<br>(mg/L)             | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 監             | ニッケル<br>(mg/L)              | <0.005    | <0.005  | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | クロロホルム<br>(mg/L)            | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006 | -/1  | -/1  | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 視             | トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/L) | <0.004    | <0.004  | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | 1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/L)      | <0.006    | <0.006  | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 項             | P-ジクロロベンゼン<br>(mg/L)        | <0.02     | <0.02   | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | イソキサチオン<br>(mg/L)           | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 目             | ダイアジノン<br>(mg/L)            | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | フェニトロチオン(MEP)<br>(mg/L)     | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | -/1  | -/1  | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 塩素イオン         | イソプロチオラン<br>(mg/L)          | <0.004    | <0.004  | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | オキシソリン(有機銅)<br>(mg/L)       | <0.004    | <0.004  | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| クロロホルム        | クロロタロニル(TPN)<br>(mg/L)      | <0.004    | <0.004  | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | プロピザミド<br>(mg/L)            | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| ジクロロホルム       | ジクロロホルム(DDVP)<br>(mg/L)     | <0.001    | <0.001  | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)<br>(mg/L)    | <0.002    | <0.002  | <0.002  | -/1  | -/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| イプロベンホス       | イプロベンホス(IBP)<br>(mg/L)      | <0.0008   | <0.0008 | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | クロロニトロフェン(CNP)<br>(mg/L)    | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| トルエン          | トルエン<br>(mg/L)              | <0.06     | <0.06   | <0.06   | -/1  | -/1  | <0.06       | <0.06         | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | キシレン<br>(mg/L)              | <0.04     | <0.04   | <0.04   | -/1  | -/1  | <0.04       | <0.04         | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| フルオール         | フルオール<br>(mg/L)             | <0.006    | <0.006  | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | モリブデン<br>(mg/L)             | <0.01     | <0.01   | <0.01   | -/1  | -/1  | <0.01       | <0.01         | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 塩化ビニルモノマー     | 塩化ビニルモノマー<br>(mg/L)         | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | -/1  | -/1  | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | エピクロロヒドリン<br>(mg/L)         | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| 1,4-ジオキサ      | 1,4-ジオキサ<br>(mg/L)          | <0.005    | <0.005  | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | 全マンガン<br>(mg/L)             | <0.02     | <0.02   | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
| ウラン           | ウラン<br>(mg/L)               | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | -/1  | -/1  | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |
|               | フェノール<br>(mg/L)             | <0.001    | <0.001  | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |            |         |         |      |      |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度         |                   |        |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         | (岡山県) B |       |            |             |              |       |       |
|----------------|-------------------|--------|-------------|-----|-----|-------|-------|-------------|--------------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|-------------|--------------|-------|-------|
| 水域名(類型)        |                   | 調査種類   | 児島湾(乙)      |     |     |       |       | 測定計画調査      |              | 児島湾(乙) |         |         |         |       | 測定計画調査     |             |              |       |       |
| 河川名            |                   | 地点番号   |             |     |     |       |       | 0603        |              |        |         |         |         |       | 0603       |             |              |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号)  |                   | 採取水層   | 横樋沖         |     |     |       |       | 中層          |              | 横樋沖    |         |         |         |       | 全層         |             |              |       |       |
| 調査担当機関         |                   | 分析担当機関 | 岡山市         |     |     |       |       | 岡山県健康づくり財団  |              | 岡山市    |         |         |         |       | 岡山県健康づくり財団 |             |              |       |       |
| 測定項目           |                   | (単位)   | 平均          | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n  | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y      | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |       |
| その他項目          | E P N             |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2        | <0.0006     | <0.0006      | 0/2   |       |
|                | アンモニア態窒素          |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        | 0.05    | 0.02    | 0.07    | -/4   | -/4        | 0.05        | 0.05         | 4/4   |       |
|                | 亜硝酸性窒素            |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        | 0.02    | <0.01   | 0.04    | -/4   | -/4        | 0.01        | 0.01         | 3/4   |       |
|                | 硝酸性窒素             |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        | 0.17    | 0.12    | 0.22    | -/4   | -/4        | 0.17        | 0.18         | 4/4   |       |
|                | 有機態窒素             |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | リン酸態リン            |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        | 0.04    | 0.01    | 0.06    | -/4   | -/4        | 0.04        | 0.05         | 4/4   |       |
|                | 電気伝導度             |        | (μS/cm)     |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | D O飽和度            |        | (%)         |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | 塩素イオン             |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | 塩素量               |        | (%)         | 17  | 15  | 18    | -/4   | -/2         | 17           | 18     | 4/4     | 11      | 4.0     | 18    | -/18       | -/12        | 11           | 14    | 18/18 |
|                | 大腸菌               |        | (MPN/100ml) |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | クロロフィル a          |        | (μg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| トリハロメタン生成能     |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| 要監視項目          | ホルムアルデヒド          |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | アンチモン             |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | ニッケル              |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | クロロホルム            |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | トランス-1,2-ジクロロエチレン |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | 1,2-ジクロロプロパン      |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | P-ジクロロベンゼン        |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | イソキサチオン           |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | ダイアジノン            |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | フェニトロチオン(MEP)     |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | イソプロチオラン          |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
|                | オキシ銅(有機銅)         |        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| クロロタロニル(TPN)   |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| プロピザミド         |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| ジクロルボス(DDVP)   |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| フェノプロカルブ(BPMC) |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| イプロベンボス(IBP)   |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| クロルニトロフェン(CNP) |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| トルエン           |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| キシレン           |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| フタル酸ジエチルキシル    |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| モリブデン          |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| 塩化ビニルモノマー      |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| エピクロロヒドリン      |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| 1,4-ジオキサソ      |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| 全マンガン          |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| ウラン            |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |
| フェノール          |                   | (mg/L) |             |     |     |       |       |             |              |        |         |         |         |       |            |             |              |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類     | 児 島 湾 ( 乙 ) | B ( 〇 ) ( 1 )      |         | 測 定 計 画 調 査 児 島 湾 ( 乙 ) |       | B ( 〇 ) ( 1 )      |                    | 測 定 計 画 調 査 |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|---------|-------------------------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-----|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号     |             | 33-606-04          |         | 0604                    |       | 33-606-04          |                    | 0604        |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層     | 九 幡 沖       | 33-606-04          |         | 表 層 九 幡 沖               |       | 33-606-04          |                    | 中 層         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関 | 岡 山 市       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |         | 岡 山 市                   |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )     | 平 均         | 最 小 値              | 最 大 値   | m / n                   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小   | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n       | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |     |
| 生 活 環 境 項 目               | p H         |             | 8.1                | 7.9     | 8.9                     | 2/14  | 2/12               | 8.1                | 8.2         | 14/14 | 8.1   | 8.0   | 8.1   | 0/4   | 0/2              | 8.1                | 8.1   | 4/4 |
|                           | DO          | (mg/ℓ)      | 8.8                | 5.3     | 11                      | 0/14  | 0/12               | 9.0                | 10          | 14/14 | 7.9   | 6.4   | 9.4   | 0/4   | 0/2              | 7.9                | 9.2   | 4/4 |
|                           | BOD         | (mg/ℓ)      |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | COD         | (mg/ℓ)      | 4.0                | 1.8     | 7.3                     | 7/14  | 6/12               | 3.6                | 5.3         | 14/14 | 2.5   | 2.3   | 2.8   | 0/4   | 0/2              | 2.5                | 2.6   | 4/4 |
|                           | SS          | (mg/ℓ)      |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 大腸菌群数       | (MPN/100ml) |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | n-4抽出物質     | (mg/ℓ)      | ND                 | ND      | ND                      | 0/14  | 0/12               | ND                 | ND          | 0/14  |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全窒素         | (mg/ℓ)      | 0.38               | 0.18    | 0.54                    | 0/12  | 0/12               | 0.39               | 0.48        | 12/12 |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全リン         | (mg/ℓ)      | 0.080              | 0.032   | 0.15                    | 4/12  | 4/12               | 0.077              | 0.094       | 12/12 |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全亜鉛         | (mg/ℓ)      | 0.003              | 0.002   | 0.003                   | -/4   | -/4                | 0.003              | 0.003       | 4/4   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | カドミウム       | (mg/ℓ)      | <0.001             | <0.001  | <0.001                  | 0/2   | 0/2                | <0.001             | <0.001      | 0/2   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全シアン        | (mg/ℓ)      | ND                 | ND      | ND                      | 0/2   | 0/2                | ND                 | ND          | 0/2   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 鉛           | (mg/ℓ)      | <0.005             | <0.005  | <0.005                  | 0/2   | 0/2                | <0.005             | <0.005      | 0/2   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 六価クロム                     | (mg/ℓ)      | <0.02       | <0.02              | <0.02   | 0/2                     | 0/2   | <0.02              | <0.02              | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| ヒ素                        | (mg/ℓ)      | <0.005      | <0.005             | <0.005  | 0/2                     | 0/2   | <0.005             | <0.005             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 総水銀                       | (mg/ℓ)      | <0.0005     | <0.0005            | <0.0005 | 0/2                     | 0/2   | <0.0005            | <0.0005            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| アルキル水銀                    | (mg/ℓ)      | ND          | ND                 | ND      | 0/2                     | 0/2   | ND                 | ND                 | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| PCB                       | (mg/ℓ)      | ND          | ND                 | ND      | 0/2                     | 0/2   | ND                 | ND                 | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| ジクロロメタン                   | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2                     | 0/2   | <0.002             | <0.002             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 四塩化炭素                     | (mg/ℓ)      | <0.0002     | <0.0002            | <0.0002 | 0/2                     | 0/2   | <0.0002            | <0.0002            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 1,2-ジクロロエタン               | (mg/ℓ)      | <0.0004     | <0.0004            | <0.0004 | 0/2                     | 0/2   | <0.0004            | <0.0004            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 1,1-ジクロロエタン               | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2                     | 0/2   | <0.002             | <0.002             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| トリス(1,1,2-トリクロロエタン)       | (mg/ℓ)      | <0.0005     | <0.0005            | <0.0005 | 0/2                     | 0/2   | <0.0005            | <0.0005            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン            | (mg/ℓ)      | <0.0006     | <0.0006            | <0.0006 | 0/2                     | 0/2   | <0.0006            | <0.0006            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| トリクロロエチレン                 | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2                     | 0/2   | <0.002             | <0.002             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| テトラクロロエチレン                | (mg/ℓ)      | <0.0005     | <0.0005            | <0.0005 | 0/2                     | 0/2   | <0.0005            | <0.0005            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン              | (mg/ℓ)      | <0.0002     | <0.0002            | <0.0002 | 0/2                     | 0/2   | <0.0002            | <0.0002            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| チウラム                      | (mg/ℓ)      | <0.0006     | <0.0006            | <0.0006 | 0/2                     | 0/2   | <0.0006            | <0.0006            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| シマジン                      | (mg/ℓ)      | <0.0003     | <0.0003            | <0.0003 | 0/2                     | 0/2   | <0.0003            | <0.0003            | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| チオベンカルブ                   | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2                     | 0/2   | <0.002             | <0.002             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| ベンゼン                      | (mg/ℓ)      | <0.001      | <0.001             | <0.001  | 0/2                     | 0/2   | <0.001             | <0.001             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| セレン                       | (mg/ℓ)      | <0.002      | <0.002             | <0.002  | 0/2                     | 0/2   | <0.002             | <0.002             | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| ふっ素                       | (mg/ℓ)      |             |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| ほう素                       | (mg/ℓ)      |             |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/ℓ)      | 0.17        | 0.07               | 0.25    | 0/4                     | 0/4   | 0.17               | 0.18               | 4/4         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類      | (mg/ℓ)      |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 銅           | (mg/ℓ)      | <0.01              | <0.01   | <0.01                   | -/2   | -/2                | <0.01              | <0.01       | 0/2   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 亜鉛          | (mg/ℓ)      |                    |         |                         |       |                    |                    |             |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 鉄 (溶解性)     | (mg/ℓ)      | <0.01              | <0.01   | <0.01                   | -/2   | -/2                | <0.01              | <0.01       | 0/2   |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| マンガン (溶解性)                | (mg/ℓ)      | 0.03        | 0.02               | 0.03    | -/2                     | -/2   | 0.03               | 0.03               | 2/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |
| クロム                       | (mg/ℓ)      | <0.03       | <0.03              | <0.03   | -/2                     | -/2   | <0.03              | <0.03              | 0/2         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類                     | 児島湾(乙)  | B (□) (イ)  |         | 測定計画調査 児島湾(乙) |       |             |               |       | B (□) (イ) |     |     |            |       | 測定計画調査      |               |       |
|---------------|--------------------------|---------|------------|---------|---------------|-------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名           | 地点番号                     |         | 0604       |         |               |       |             | 0604          |       |           |     |     | 0604       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                     | 九幡沖     | 33-606-04  |         | 表層 九幡沖        |       |             |               |       | 33-606-04 |     | 中層  |            |       |             |               |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関                   | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |               |       |             | 岡山市           |       |           |     |     | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |       |
| 測定項目          | (単位)                     | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n         | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値 | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| そ の 他 項 目     | E P N (mg/L)             | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2           | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | アンモニア態窒素 (mg/L)          | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/4           | -/4   | 0.02        | 0.02          | 4/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/4           | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 0.15    | 0.06       | 0.24    | -/4           | -/4   | 0.15        | 0.15          | 4/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 有機態窒素 (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | リン酸態リン (mg/L)            | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/4           | -/4   | 0.03        | 0.04          | 4/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 電気伝導度 (μS/cm)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | D O飽和度 (%)               |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 塩素イオン (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 塩素量 (%)                  | 13      | 4.0        | 18      | -/14          | -/12  | 11          | 17            | 14/14 | 17        | 14  | 19  | -/4        | -/2   | 17          | 19            | 4/4   |
|               | 大腸菌 (MPN/100ml)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | クロロフィル a (μg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ホルムアルデヒド (mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | アンチモン (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ニッケル (mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | クロロホルム (mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | イソキサチオン (mg/L)           |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ダイアジノン (mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | フェニトロチオン(MEP) (mg/L)     |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | イソプロチオラン (mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | プロピザミド (mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ジクロルボス(DDVP) (mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)    |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | トルエン (mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | キシレン (mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | フタル酸ジエチルエステル (mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | モリブデン (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | エピクロヒドリン (mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,4-ジオキサソリン (mg/L)       |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 全マンガン (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ウラン (mg/L)               |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|               | フェノール (mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ





2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 児島湾(乙)  | B (口) (イ)  |         | 測定計画調査 |       |             |               |       | 児島湾(乙) | B (口) (イ) |           | 測定計画調査     |       |             |               |       |  |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|--------|-------|-------------|---------------|-------|--------|-----------|-----------|------------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |        |       |             | 0604          |       |        |           |           | 0606       |       |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 九幡沖     | 33-606-04  |         | 全層     |       |             |               |       | 宮浦沖    |           | 33-606-51 |            | 表層    |             |               |       |  |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |        |       |             | 岡山市           |       |        |           |           | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |       |  |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n  | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均     | 最小値       | 最大値       | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |
| EPN               | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2    | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/4    | -/4   | 0.02        | 0.02          | 4/4   |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/4    | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.15    | 0.06       | 0.24    | -/4    | -/4   | 0.15        | 0.15          | 4/4   |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/4    | -/4   | 0.03        | 0.04          | 4/4   |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 塩素量               | (%)         | 13      | 4.0        | 19      | -/18   | -/12  | 12          | 18            | 18/18 | 9.7    | 3.0       | 17        | -/14       | -/12  | 9.0         | 12            | 14/14 |  |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| クロタロニル(TPN)       | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| フル酸シフルキシル         | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |        |       |             |               |       |        |           |           |            |       |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 児島湾(乙)      | B (口) (イ)  |     |       | 測定計画調査 児島湾(乙) |             |              | B (口) (イ)  |     |       | 測定計画調査 |       |       |             |              |       |       |  |
|---------------|-----------------|-------------|------------|-----|-------|---------------|-------------|--------------|------------|-----|-------|--------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-------|--|
| 河川名           | 地点番号            |             |            |     |       | 0606          |             |              |            |     |       | 0606   |       |       |             |              |       |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 宮浦沖         | 33-606-51  |     |       | 中層 宮浦沖        |             |              | 33-606-51  |     |       | 全層     |       |       |             |              |       |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |     |       | 岡山市           |             |              | 岡山県健康づくり財団 |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y         | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n      | 平均  | 最小値   | 最大値    | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |       |  |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.1        | 8.0 | 8.1   | 0/4           | 0/2         | 8.1          | 8.1        | 4/4 | 8.1   | 7.8    | 8.7   | 1/18  | 1/12        | 8.1          | 8.1   | 18/18 |  |
|               | DO              | (mg/L)      | 8.1        | 6.3 | 10    | 0/4           | 0/2         | 8.1          | 9.7        | 4/4 | 9.2   | 6.3    | 11    | 0/18  | 0/12        | 9.8          | 10    | 18/18 |  |
|               | BOD             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | COD             | (mg/L)      | 2.4        | 1.9 | 2.8   | 0/4           | 0/2         | 2.4          | 2.8        | 4/4 | 4.4   | 1.9    | 6.2   | 11/18 | 10/12       | 4.2          | 4.9   | 18/18 |  |
|               | SS              | (mg/L)      |            |     |       |               |             | 2.0          | 2.8        |     |       |        |       |       |             | 2.4          | 6.2   |       |  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     | ND    | ND     | ND    | 0/14  | 0/12        | ND           | ND    | 0/14  |  |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     | 0.62  | 0.34   | 0.77  | 0/4   | 0/4         | 0.69         | 0.72  | 4/4   |  |
|               | 全リン             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     | 0.067 | 0.044  | 0.082 | 0/4   | 0/4         | 0.070        | 0.072 | 4/4   |  |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | PCB             | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| シマジン          | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| ベンゼン          | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| セレン           | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| ほう素           | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |     |       |               |             |              |            |     |       |        |       |       |             |              |       |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度                |            |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     | (岡山県) B    |      |      |             |              |       |
|-----------------------|------------|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------|-----|----|-----|------------|------|------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)               |            | 調査種類        | 児島湾(乙)    |     |     |     |     | 測定計画調査 児島湾(乙) |              |     |    |     | 測定計画調査     |      |      |             |              |       |
| 河川名                   |            | 地点番号        | B (口) (イ) |     |     |     |     | 0606          |              |     |    |     | 0606       |      |      |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号)         |            | 採取水層        | 宮浦沖       |     |     |     |     | 中層 宮浦沖        |              |     |    |     | 全層         |      |      |             |              |       |
| 調査担当機関                |            | 分析担当機関      | 岡山市       |     |     |     |     | 岡山県健康づくり財団    |              |     |    |     | 岡山県健康づくり財団 |      |      |             |              |       |
| 測定項目                  |            | (単位)        | 平均        | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小   | 75%値<br>日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |
| その他項目                 | E P N      | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | 有機態窒素      | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | リン酸態リン     | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | 電気伝導度      | (μS/cm)     |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | D O飽和度     | (%)         |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | 塩素イオン      | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | 塩素量        | (%)         | 18        | 16  | 18  | -/4 | -/2 | 18            | 18           | 4/4 | 10 | 3.0 | 18         | -/18 | -/12 | 9.0         | 13           | 18/18 |
|                       | 大腸菌        | (MPN/100mL) |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | クロコフィル a   | (μg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | ホルムアルデヒド   | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | アンチモン      | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | ニッケル       | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
|                       | クロロホルム     | (mg/L)      |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| 1,2-ジクロロプロパン          | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| P-ジクロロベンゼン            | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| イソキサチオン               | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| ダイアジノン                | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| フェニトロチオン(MEP)         | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| イソプロチオラン              | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| オキシシン銅(有機銅)           | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| クロロタロニル(TPN)          | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| プロピザミド                | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| ジクロルボス(DDVP)          | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| フェノプロカルブ(BPMC)        | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| イプロベンホス(IPP)          | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| クロルニトロフェン(CNP)        | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| トルエン                  | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| キシレン                  | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| フタル酸ジエチルキシル           | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| モリブデン                 | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| 塩化ビニルモノマー             | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| エピクロヒドリン              | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| 1,4-ジオキサン             | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| 全マンガン                 | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| ウラン                   | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |
| フェノール                 | (mg/L)     |             |           |     |     |     |     |               |              |     |    |     |            |      |      |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                     |             |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  | (岡山県) A |             |               |            |     |
|---------------|---------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|------------|-------|-----|-----|------------------|---------|-------------|---------------|------------|-----|
| 水域名(類型)       | 調査種類                | 児島湾(乙)      | B (口) (イ)  |         |         |       |             | 測定計画調査 児島湾(乙) |            |       |     |     | B (口) (イ) 測定計画調査 |         |             |               |            |     |
| 河川名           | 地点番号                |             |            |         |         |       |             | 0607          |            |       |     |     | 0607             |         |             |               |            |     |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 阿津沖         | 33-606-05  |         |         |       |             | 表層 阿津沖        |            |       |     |     | 33-606-05 中層     |         |             |               |            |     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             | 岡山市           |            |       |     |     | 岡山県健康づくり財団       |         |             |               |            |     |
| 測定項目          | (単位)                | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均    | 最小値 | 最大値 | m / n            | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |     |
| 生活環境項目        | pH                  |             | 8.1        | 7.9     | 8.5     | 1/14  | 1/12        | 8.1           | 8.1        | 14/14 | 8.1 | 8.0 | 8.1              | 0/4     | 0/2         | 8.1           | 8.1        | 4/4 |
|               | DO                  | (mg/L)      | 9.3        | 5.8     | 12      | 0/14  | 0/12        | 9.8           | 10         | 14/14 | 8.2 | 7.0 | 9.8              | 0/4     | 0/2         | 8.2           | 9.3        | 4/4 |
|               | BOD                 | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | COD                 | (mg/L)      | 4.1        | 2.3     | 6.7     | 11/14 | 10/12       | 3.9<br>2.3    | 4.7<br>6.7 | 14/14 | 2.9 | 2.2 | 4.6              | 1/4     | 1/2         | 2.9<br>2.3    | 3.6<br>3.6 | 4/4 |
|               | SS                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | n-4抽出物質             | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND         | 0/14  |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 全窒素                 | (mg/L)      | 0.53       | 0.39    | 0.66    | 0/4   | 0/4         | 0.53          | 0.59       | 4/4   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 全リン                 | (mg/L)      | 0.059      | 0.043   | 0.075   | 0/4   | 0/4         | 0.060         | 0.062      | 4/4   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 全亜鉛                 | (mg/L)      | 0.003      | 0.002   | 0.004   | -/4   | -/4         | 0.004         | 0.004      | 4/4   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
| 健康項目          | カドミウム               | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 全シアン                | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 鉛                   | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 六価クロム               | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02      | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | ヒ素                  | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 総水銀                 | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | アルキル水銀              | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | P.C.B               | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND         | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | ジクロロメタン             | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 四塩化炭素               | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | チウラム                | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | シマジン                | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003       | <0.0003    | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | チオベンカルブ             | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | ベンゼン                | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | セレン                 | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002     | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | ふっ素                 | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
| ほう素           | (mg/L)              |             |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)              | 0.31        | 0.20       | 0.44    | 0/4     | 0/4   | 0.29        | 0.38          | 4/4        |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
| 特殊項目          | フェノール類              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 銅                   | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01      | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 亜鉛                  | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |            |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | 鉄(溶解性)              | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01      | 0/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
|               | マンガン(溶解性)           | (mg/L)      | 0.02       | <0.01   | 0.03    | -/2   | -/2         | 0.02          | 0.03       | 1/2   |     |     |                  |         |             |               |            |     |
| クロム           | (mg/L)              | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2        |       |     |     |                  |         |             |               |            |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)               | 調査種類                        | 児島湾(乙)  | B (口) (イ)  |         | 測定計画調査 児島湾(乙) |       |             |               |       | B (口) (イ) |     |     |            |       | 測定計画調査      |               |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------|------------|---------|---------------|-------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名                   | 地点番号                        |         |            |         |               |       |             | 0607          |       |           |     |     | 0607       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 採取水層                        | 阿津沖     | 33-606-05  |         | 表層 阿津沖        |       |             |               |       | 33-606-05 |     | 中層  |            |       |             |               |       |
| 調査担当機関                | 分析担当機関                      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |               |       |             | 岡山市           |       |           |     |     | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |       |
| 測定項目                  | (単位)                        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n         | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値 | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | E P N<br>(mg/L)             | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2           | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | アンモニア態窒素<br>(mg/L)          | 0.03    | <0.01      | 0.06    | -/4           | -/4   | 0.02        | 0.03          | 3/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)            | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/4           | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 硝酸性窒素<br>(mg/L)             | 0.29    | 0.16       | 0.43    | -/4           | -/4   | 0.28        | 0.37          | 4/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 有機態窒素<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | リン酸態リン<br>(mg/L)            | 0.03    | <0.01      | 0.04    | -/4           | -/4   | 0.03        | 0.03          | 3/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 電気伝導度<br>(μS/cm)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | D O飽和度<br>(%)               |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 塩素イオン<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 塩素量<br>(%)                  | 11      | 3.0        | 16      | -/14          | -/12  | 12          | 14            | 14/14 | 18        | 16  | 19  | -/4        | -/2   | 18          | 19            | 4/4   |
|                       | 大腸菌<br>(MPN/100ml)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | クロロフィル a<br>(μg/L)          | 9.1E+00 | 1.0E+00    | 2.4E+01 | -/4           | -/4   | 5.8E+00     | 1.0E+01       | 4/4   |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | トリハロメタン生成能<br>(mg/L)        |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド<br>(mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | アンチモン<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | ニッケル<br>(mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | クロロホルム<br>(mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/L) |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | P-ジクロロベンゼン<br>(mg/L)        |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | イソキサチオン<br>(mg/L)           |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | ダイアジノン<br>(mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | フェニトロチオン(MEP)<br>(mg/L)     |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | イソプロチオラン<br>(mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | オキシシン銅(有機銅)<br>(mg/L)       |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | クロロタロニル(TPN)<br>(mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | プロピザミド<br>(mg/L)            |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | ジクロルボス(DDVP)<br>(mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | フェノプロカルブ(BPMC)<br>(mg/L)    |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | イプロベンホス(IPP)<br>(mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | クロルニトロフェン(CNP)<br>(mg/L)    |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | トルエン<br>(mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | キシレン<br>(mg/L)              |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | フタル酸ジエチルエステル<br>(mg/L)      |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | モリブデン<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 塩化ビニルモノマー<br>(mg/L)         |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | エピクロヒドリン<br>(mg/L)          |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 1,4-ジオキササン<br>(mg/L)        |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | 全マンガン<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | ウラン<br>(mg/L)               |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |
|                       | フェノール<br>(mg/L)             |         |            |         |               |       |             |               |       |           |     |     |            |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 児島湾(乙)      | B (ロ)      |         | (イ)     |       | 測定計画調査      |               |         | 児島湾(乙) |       | B (ロ)      |       | (イ)       |             | 測定計画調査        |       |       |  |
|---------------|------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|-------|------------|-------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--|
| 河川名           | 地点番号             |             |            |         |         |       |             |               | 0607    |        |       | 0608       |       |           |             |               |       |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 阿津沖         | 33-606-05  |         |         |       |             |               | 全層      |        |       | テイカ沖       |       | 33-606-52 |             |               |       |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |         |         |       |             |               | 岡山市     |        |       | 岡山県健康づくり財団 |       |           |             |               |       |       |  |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値   | 最大値        | m / n | x / y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |  |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.1        | 7.9     | 8.5     | 1/18  | 1/12        | 8.1           | 8.1     | 18/18  | 8.1   | 7.9        | 8.9   | 1/14      | 1/12        | 8.1           | 8.1   | 14/14 |  |
|               | DO               | (mg/L)      | 9.3        | 5.8     | 12      | 0/18  | 0/12        | 9.6           | 10      | 18/18  | 8.9   | 5.5        | 13    | 0/14      | 0/12        | 9.0           | 9.6   | 14/14 |  |
|               | BOD              | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | COD              | (mg/L)      | 4.1        | 2.2     | 6.7     | 12/18 | 10/12       | 3.9           | 4.7     | 18/18  | 4.0   | 2.3        | 8.6   | 7/14      | 6/12        | 3.0           | 4.8   | 14/14 |  |
|               | SS               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | n-1抽出物質          | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND      | 0/14   | ND    | ND         | ND    | 0/14      | 0/12        | ND            | ND    | 0/14  |  |
|               | 全窒素              | (mg/L)      | 0.53       | 0.39    | 0.66    | 0/4   | 0/4         | 0.53          | 0.59    | 4/4    | 0.45  | 0.34       | 0.56  | 0/4       | 0/4         | 0.45          | 0.53  | 4/4   |  |
|               | 全リン              | (mg/L)      | 0.059      | 0.043   | 0.075   | 0/4   | 0/4         | 0.060         | 0.062   | 4/4    | 0.092 | 0.043      | 0.19  | 1/4       | 1/4         | 0.067         | 0.072 | 4/4   |  |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      | 0.003      | 0.002   | 0.004   | -/4   | -/4         | 0.004         | 0.004   | 4/4    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/2   | 0/2         | <0.001        | <0.001  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 全シアン             | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 鉛                | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      | <0.02      | <0.02   | <0.02   | 0/2   | 0/2         | <0.02         | <0.02   | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | ヒ素               | (mg/L)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/2   | 0/2         | <0.005        | <0.005  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 総水銀              | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | P C B            | (mg/L)      | ND         | ND      | ND      | 0/2   | 0/2         | ND            | ND      | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004 | <0.0004 | 0/2   | 0/2         | <0.0004       | <0.0004 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | <0.004     | <0.004  | <0.004  | 0/2   | 0/2         | <0.004        | <0.004  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/2   | 0/2         | <0.002        | <0.002  | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/2   | 0/2         | <0.0005       | <0.0005 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002 | 0/2   | 0/2         | <0.0002       | <0.0002 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | チウラム             | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | 0/2   | 0/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | シマジン             | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | 0/2   | 0/2         | <0.0003       | <0.0003 | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| チオベンカルブ       | (mg/L)           | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| ベンゼン          | (mg/L)           | <0.001      | <0.001     | <0.001  | 0/2     | 0/2   | <0.001      | <0.001        | 0/2     |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| セレン           | (mg/L)           | <0.002      | <0.002     | <0.002  | 0/2     | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2     |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| ふっ素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| ほう素           | (mg/L)           |             |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)           | 0.31        | 0.20       | 0.44    | 0/4     | 0/4   | 0.29        | 0.38          | 4/4     |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 銅                | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 亜鉛               | (mg/L)      |            |         |         |       |             |               |         |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/2   | -/2         | <0.01         | <0.01   | 0/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/L)      | 0.02       | <0.01   | 0.03    | -/2   | -/2         | 0.02          | 0.03    | 1/2    |       |            |       |           |             |               |       |       |  |
| クロム           | (mg/L)           | <0.03       | <0.03      | <0.03   | -/2     | -/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2     |        |       |            |       |           |             |               |       |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |         |         |         |            |      |             |              | (岡山県) B |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|---------------|-------------------|-------------|---------|---------|---------|------------|------|-------------|--------------|---------|----|------------|-----|-------|------|-------------|--------------|--------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        |         | 児島湾(乙)  |         | B (口)      |      | (イ)         |              | 測定計画調査  |    | 児島湾(乙)     |     | B (口) |      | (イ)         |              | 測定計画調査 |  |
| 河川名           |                   | 地点番号        |         |         |         |            |      |             |              | 0607    |    |            |     |       |      |             |              | 0608   |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        |         | 阿津沖     |         | 33-606-05  |      | 全層          |              | テイカ沖    |    | 33-606-52  |     | 表層    |      |             |              |        |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      |         | 岡山市     |         | 岡山県健康づくり財団 |      |             |              | 岡山市     |    | 岡山県健康づくり財団 |     |       |      |             |              |        |  |
| 測定項目          |                   | (単位)        | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n        | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     | 平均 | 最小値        | 最大値 | m/n   | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n    |  |
| そ             | E P N             | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/2        | -/2  | <0.0006     | <0.0006      | 0/2     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| の             | アンモニウム態窒素         | (mg/l)      | 0.03    | <0.01   | 0.06    | -/4        | -/4  | 0.02        | 0.03         | 3/4     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/l)      | 0.02    | <0.01   | 0.04    | -/4        | -/4  | 0.01        | 0.01         | 3/4     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/l)      | 0.29    | 0.16    | 0.43    | -/4        | -/4  | 0.28        | 0.37         | 4/4     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 他             | 有機態窒素             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 項             | リン酸態リン            | (mg/l)      | 0.03    | <0.01   | 0.04    | -/4        | -/4  | 0.03        | 0.03         | 3/4     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | D O飽和度            | (%)         |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 目             | 塩素イオン             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 塩素量               | (%)         | 12      | 3.0     | 19      | -/18       | -/12 | 12          | 14           | 18/18   | 14 | 5.0        | 20  | -/14  | -/12 | 14          | 17           | 14/14  |  |
|               | 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | クロロフィル a          | (μg/l)      | 9.1E+00 | 1.0E+00 | 2.4E+01 | -/4        | -/4  | 5.8E+00     | 1.0E+01      | 4/4     |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 要             | ホルムアルデヒド          | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | アンチモン             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | ニッケル              | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | クロロホルム            | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 監             | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | イソキサチオン           | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 視             | クロロタロニル(TPN)      | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | プロピザミド            | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 項             | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | トルエン              | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | キシレン              | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | フタル酸ジエチルエステル      | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | モリブデン             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
| 目             | 塩化ビニルモノマー         | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | エピクロロヒドリン         | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | 全マンガン             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | ウラン               | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |
|               | フェノール             | (mg/l)      |         |         |         |            |      |             |              |         |    |            |     |       |      |             |              |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 児島湾(乙)      | B (口)      |     |       | (イ)   |             |              | 測定計画調査 | 児島湾(乙)     | B (口) |       |       | (イ)   |             |              | 測定計画調査 |       |
|---------------|----------------|-------------|------------|-----|-------|-------|-------------|--------------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|--------|-------|
| 河川名           | 地点番号           |             |            |     |       |       |             |              | 0608   |            |       |       |       |       |             | 0608         |        |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | テイカ沖        | 33-606-52  |     |       | 中層    |             |              | テイカ沖   | 33-606-52  |       |       | 全層    |       |             |              |        |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |     |       |       |             |              | 岡山市    | 岡山県健康づくり財団 |       |       |       |       |             |              |        |       |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n  | 平均         | 最小値   | 最大値   | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n  |       |
| 生活環境項目        | pH             |             | 8.1        | 8.1 | 8.1   | 0/4   | 0/2         | 8.1          | 8.1    | 4/4        | 8.1   | 7.9   | 8.9   | 1/18  | 1/12        | 8.1          | 8.1    | 18/18 |
|               | DO             | (mg/L)      | 8.2        | 6.9 | 9.6   | 0/4   | 0/2         | 8.2          | 9.3    | 4/4        | 8.9   | 5.5   | 13    | 0/18  | 0/12        | 9.0          | 9.6    | 18/18 |
|               | BOD            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | COD            | (mg/L)      | 3.0        | 2.1 | 4.2   | 1/4   | 1/2         | 3.0          | 3.5    | 4/4        | 4.0   | 2.1   | 8.6   | 8/18  | 6/12        | 3.1          | 4.8    | 18/18 |
|               | SS             | (mg/L)      |            |     |       |       |             | 2.5          | 3.5    |            |       |       |       |       |             | 2.3          | 8.6    |       |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | n-4抽出物質        | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            | ND    | ND    | ND    | 0/14  | 0/12        | ND           | ND     | 0/14  |
|               | 全窒素            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            | 0.45  | 0.34  | 0.56  | 0/4   | 0/4         | 0.45         | 0.53   | 4/4   |
|               | 全リン            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            | 0.092 | 0.043 | 0.19  | 1/4   | 1/4         | 0.067        | 0.072  | 4/4   |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 鉛              | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 総水銀            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | PCB            | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン  | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| チウラム          | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| シマジン          | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| チオベンカルブ       | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| ベンゼン          | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| セレン           | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| ほう素           | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 銅              | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |
| クロム           | (mg/L)         |             |            |     |       |       |             |              |        |            |       |       |       |       |             |              |        |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        | (岡山県) B |       |             |               |       |  |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|-------|--------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|--------|---------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 児島湾(乙) |     | B (口) (イ)  |       | 測定計画調査 |             | 児島湾(乙)        |       | B (口) (イ) |     | 測定計画調査 |         |       |             |               |       |  |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |       | 0608   |             |               |       |           |     | 0608   |         |       |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | テイカ沖   |     | 33-606-52  |       | 中層     |             | テイカ沖          |       | 33-606-52 |     | 全層     |         |       |             |               |       |  |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山市    |     | 岡山県健康づくり財団 |       | 岡山市    |             | 岡山県健康づくり財団    |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均        | 最小値 | 最大値    | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 塩素量        | (%)         | 19     | 18  | 19         | -/4   | -/2    | 19          | 19            | 4/4   | 14        | 5.0 | 20     | -/18    | -/12  | 15          | 17            | 18/18 |  |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| トルエン              | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| キシレン              | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |       |        |             |               |       |           |     |        |         |       |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       |                | 調査種類        |        | 児島湾(乙)  |         | B(口)       |      | (イ)    |             | 測定計画調査        |       | 児島湾(乙)    |     | B(口)       |     | (イ) |             | 測定計画調査        |     |
|---------------|----------------|-------------|--------|---------|---------|------------|------|--------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|------------|-----|-----|-------------|---------------|-----|
| 河川名           |                | 地点番号        |        | 向小串沖    |         | 33-606-06  |      | 表層     |             | 向小串沖          |       | 33-606-06 |     | 中層         |     |     |             |               |     |
| 測定地点名(地点統一番号) |                | 採取水層        |        | 岡山市     |         | 岡山県健康づくり財団 |      | 岡山市    |             | 岡山県健康づくり財団    |       | 岡山市       |     | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |               |     |
| 調査担当機関        |                | 分析担当機関      |        | 岡山市     |         | 岡山県健康づくり財団 |      | 岡山市    |             | 岡山県健康づくり財団    |       | 岡山市       |     | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |               |     |
| 測定項目          |                | (単位)        |        | 平均      | 最小値     | 最大値        | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均        | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |
| 生活環境項目        | pH             |             |        | 8.2     | 8.0     | 8.9        | 2/14 | 2/12   | 8.1         | 8.2           | 14/14 | 8.1       | 8.1 | 8.1        | 0/4 | 0/2 | 8.1         | 8.1           | 4/4 |
|               | DO             | (mg/L)      |        | 9.1     | 7.0     | 13         | 0/14 | 0/12   | 9.4         | 10            | 14/14 | 8.4       | 7.3 | 9.5        | 0/4 | 0/2 | 8.4         | 9.5           | 4/4 |
|               | BOD            | (mg/L)      |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | COD            | (mg/L)      |        | 3.3     | 1.9     | 7.0        | 5/14 | 4/12   | 2.8         | 3.8           | 14/14 | 2.1       | 2.0 | 2.2        | 0/4 | 0/2 | 2.1         | 2.2           | 4/4 |
|               | SS             | (mg/L)      |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 健康項目          | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | n-A物質抽出物質      | (mg/L)      |        | ND      | ND      | ND         | 0/14 | 0/12   | ND          | ND            | 0/14  |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 全窒素            | (mg/L)      |        | 0.35    | 0.11    | 0.76       | 0/12 | 0/12   | 0.30        | 0.43          | 12/12 |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 全リン            | (mg/L)      |        | 0.057   | 0.015   | 0.15       | 2/12 | 2/12   | 0.045       | 0.080         | 12/12 |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |        | 0.003   | <0.001  | 0.005      | -/4  | -/4    | 0.003       | 0.004         | 3/4   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | カドミウム          | (mg/L)      |        | <0.001  | <0.001  | <0.001     | 0/2  | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |        | ND      | ND      | ND         | 0/2  | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 鉛              | (mg/L)      |        | <0.005  | <0.005  | <0.005     | 0/2  | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |        | <0.02   | <0.02   | <0.02      | 0/2  | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |        | <0.005  | <0.005  | <0.005     | 0/2  | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 健康項目          | 総水銀            | (mg/L)      |        | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2  | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |        | ND      | ND      | ND         | 0/2  | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | P,C,B          | (mg/L)      |        | ND      | ND      | ND         | 0/2  | 0/2    | ND          | ND            | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |        | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2  | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | 0/2  | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      |        | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004    | 0/2  | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,1-ジクロロエタン    | (mg/L)      |        | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2  | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      |        | <0.004  | <0.004  | <0.004     | 0/2  | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)      |        | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2  | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)      |        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | 0/2  | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |        | <0.002  | <0.002  | <0.002     | 0/2  | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |        | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005    | 0/2  | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      |        | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | 0/2  | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | チウラム           | (mg/L)      |        | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006    | 0/2  | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | シマジン           | (mg/L)      |        | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003    | 0/2  | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| チオベンカルブ       | (mg/L)         |             | <0.002 | <0.002  | <0.002  | 0/2        | 0/2  | <0.002 | <0.002      | 0/2           |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ベンゼン          | (mg/L)         |             | <0.001 | <0.001  | <0.001  | 0/2        | 0/2  | <0.001 | <0.001      | 0/2           |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| セレン           | (mg/L)         |             | <0.002 | <0.002  | <0.002  | 0/2        | 0/2  | <0.002 | <0.002      | 0/2           |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ほう素           | (mg/L)         |             |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         |             | 0.16   | <0.03   | 0.36    | 0/4        | 0/4  | 0.12   | 0.12        | 3/4           |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 銅              | (mg/L)      |        | <0.01   | <0.01   | <0.01      | -/2  | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |        |         |         |            |      |        |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |        | <0.01   | <0.01   | <0.01      | -/2  | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |        | 0.04    | <0.01   | 0.07       | -/2  | -/2    | 0.04        | 0.07          | 1/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| クロム           | (mg/L)         |             | <0.03  | <0.03   | <0.03   | -/2        | -/2  | <0.03  | <0.03       | 0/2           |       |           |     |            |     |     |             |               |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 児島湾(乙)  | B (口) (イ)  |         | 測定計画調査 児島湾(乙) |      |             |               |       | B (口) (イ) |     | 測定計画調査     |     |     |             |               |     |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|---------------|------|-------------|---------------|-------|-----------|-----|------------|-----|-----|-------------|---------------|-----|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |               |      |             | 0609          |       |           |     | 0609       |     |     |             |               |     |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 向小串沖    | 33-606-06  |         | 表層 向小串沖       |      |             |               |       | 33-606-06 |     | 中層         |     |     |             |               |     |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |               |      |             | 岡山市           |       |           |     | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |               |     |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n           | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均        | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |
| EPN               | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2           | -/2  | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.05    | -/4           | -/4  | 0.02        | 0.02          | 3/4   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.06    | -/4           | -/4  | 0.01        | 0.01          | 3/4   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.13    | <0.02      | 0.35    | -/4           | -/4  | 0.08        | 0.11          | 3/4   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/4           | -/4  | 0.02        | 0.03          | 3/4   |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 塩素量               | (%)         | 14      | 4.0        | 19      | -/14          | -/12 | 15          | 17            | 14/14 | 19        | 18  | 19         | -/4 | -/2 | 19          | 19            | 4/4 |
| 大腸菌               | (MPN/100mL) |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| クロロフィルa           | (μg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| オキシシン銅(有機銅)       | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |               |      |             |               |       |           |     |            |     |     |             |               |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)          | 調査種類        | 児島湾(乙)  | B (口) (イ)  |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査 児島湾(丙) |         |         |       |       |             |               | A (イ) (イ)  |  |  |  |  |  |  | 測定計画調査 |
|------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------------|---------|---------|-------|-------|-------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|--|--------|
| 河川名              | 地点番号        |         |            |         |       |       |             |               |       | 0609          |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  | 0610   |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層        | 向小串沖    | 33-606-06  |         |       |       |             |               |       | 全層 別荘沖        |         |         |       |       |             |               | 33-607-01  |  |  |  |  |  |  | 表層     |
| 調査担当機関           | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       | 岡山市           |         |         |       |       |             |               | 岡山県健康づくり財団 |  |  |  |  |  |  |        |
| 測定項目             | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均            | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |  |  |  |  |  |  |        |
| EPN              | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2        |  |  |  |  |  |  |        |
| アンモニ亜窒素          | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.05    | -/4   | -/4   | 0.02        | 0.02          | 3/4   | 0.02          | <0.01   | 0.03    | -/4   | -/4   | 0.02        | 0.02          | 2/4        |  |  |  |  |  |  |        |
| 亜硝酸性窒素           | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.06    | -/4   | -/4   | 0.01        | 0.01          | 3/4   | 0.03          | <0.01   | 0.07    | -/4   | -/4   | <0.01       | <0.01         | 1/4        |  |  |  |  |  |  |        |
| 硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.13    | <0.02      | 0.35    | -/4   | -/4   | 0.08        | 0.11          | 3/4   | 0.05          | <0.02   | 0.10    | -/4   | -/4   | 0.04        | 0.05          | 2/4        |  |  |  |  |  |  |        |
| 有機態窒素            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| リン酸態リン           | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.04    | -/4   | -/4   | 0.02        | 0.03          | 3/4   | 0.02          | <0.01   | 0.05    | -/4   | -/4   | 0.02        | 0.02          | 3/4        |  |  |  |  |  |  |        |
| 電気伝導度            | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| D.O飽和度           | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| 塩素イオン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| 塩素量              | (%)         | 14      | 4.0        | 19      | -/18  | -/12  | 15          | 18            | 18/18 | 17            | 8.0     | 21      | -/14  | -/12  | 18          | 19            | 14/14      |  |  |  |  |  |  |        |
| 大腸菌              | (MPN/100ml) |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| クロロフィルa          | (μg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 2.2E+01       | 2.1E+00 | 8.0E+01 | -/4   | -/4   | 2.3E+00     | 2.4E+00       | 4/4        |  |  |  |  |  |  |        |
| トリハロメタン生成能       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |               |         |         |       |       |             |               |            |  |  |  |  |  |  |        |
| ホルムアルデヒド         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.003        | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1   | <0.003      | <0.003        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| アンチモン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| ニッケル             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005        | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| クロロホルム           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0006       | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004        | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006        | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.02         | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| イソキサチオン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008       | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| ダイアジノン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0005       | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0003       | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| イソプロチオラン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004        | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004        | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| クロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.004        | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| プロピザミド           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008       | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| ジクロロボス(DDVP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001        | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.002        | <0.002  | <0.002  | -/1   | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| イプロベンホス(IPP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0008       | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001       | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| トルエン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.06         | <0.06   | <0.06   | -/1   | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| キシレン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.04         | <0.04   | <0.04   | -/1   | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| β-ヒルキル           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.006        | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| モリブデン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.01         | <0.01   | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0002       | <0.0002 | <0.0002 | -/1   | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| エピクロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.0001       | <0.0001 | <0.0001 | -/1   | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| 1,4-ジオキサン        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.005        | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| 全マンガン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 0.06          | 0.06    | 0.06    | -/1   | -/1   | 0.06        | 0.06          | 1/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| ウラン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | 0.0009        | 0.0009  | 0.0009  | -/1   | -/1   | 0.0009      | 0.0009        | 1/1        |  |  |  |  |  |  |        |
| フェノール            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       | <0.001        | <0.001  | <0.001  | -/1   | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1        |  |  |  |  |  |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度                            |                       |             |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         | (岡山県) B |             |               |         |       |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-----|-----|-----|---------------|---------------|-----|---------|-----------|---------|---------|---------|-------------|---------------|---------|-------|
| 水域名(類型)                           |                       | 調査種類        | 児島湾(丙) |     |     |     | 測定計画調査 児島湾(丙) |               |     |         | A(ｲ) (ｲ)  |         |         |         | 測定計画調査      |               |         |       |
| 河川名                               |                       | 地点番号        |        |     |     |     | 0610          |               |     |         |           |         |         |         | 0610        |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)                     |                       | 採取水層        | 別荘沖    |     |     |     | 中層 別荘沖        |               |     |         | 33-607-01 |         |         |         | 全層          |               |         |       |
| 調査担当機関                            |                       | 分析担当機関      | 岡山市    |     |     |     | 岡山県健康づくり財団    |               |     |         | 岡山市       |         |         |         | 岡山県健康づくり財団  |               |         |       |
| 測定項目                              | (単位)                  | 平均          | 最小値    | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小   | 7.5%値<br>日間最大 | k/n | 平均      | 最小値       | 最大値     | m/n     | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |
| その他の<br>項目                        | EPN                   | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | -/2     | -/2     | <0.0006     | <0.0006       | 0/2     |       |
|                                   | アンモニア態窒素              | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.02    | <0.01     | 0.03    | -/4     | -/4     | 0.02        | 0.02          | 2/4     |       |
|                                   | 亜硝酸性窒素                | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.03    | <0.01     | 0.07    | -/4     | -/4     | <0.01       | <0.01         | 1/4     |       |
|                                   | 硝酸性窒素                 | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.05    | <0.02     | 0.10    | -/4     | -/4     | 0.04        | 0.05          | 2/4     |       |
|                                   | 有機態窒素                 | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | リン酸態リン                | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.02    | <0.01     | 0.05    | -/4     | -/4     | 0.02        | 0.02          | 3/4     |       |
|                                   | 電気伝導度                 | (µS/cm)     |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | DO飽和度                 | (%)         |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | 塩素イオン                 | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | 塩素量                   | (%)         | 19     | 18  | 19  | -/4 | -/2           | 19            | 19  | 4/4     | 17        | 8.0     | 21      | -/18    | -/12        | 18            | 19      | 18/18 |
|                                   | 大腸菌                   | (MPN/100ml) |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | クロロフィル a              | (µg/l)      |        |     |     |     |               |               |     |         | 2.2E+01   | 2.1E+00 | 8.0E+01 | -/4     | -/4         | 2.3E+00       | 2.4E+00 | 4/4   |
|                                   | トリハロメタン生成能            | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     |         |           |         |         |         |             |               |         |       |
|                                   | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド    | (mg/l) |     |     |     |               |               |     |         | <0.003    | <0.003  | <0.003  | -/1     | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1   |
|                                   |                       | アンチモン       | (mg/l) |     |     |     |               |               |     |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1   |
| ニッケル                              |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.005  | <0.005    | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1     |       |
| クロロホルム                            |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | -/1     | -/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン                 |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.004  | <0.004    | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |
| 1,2-ジクロロプロパン                      |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.006  | <0.006    | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1     |       |
| P-ジクロロベンゼン                        |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.02   | <0.02     | <0.02   | -/1     | -/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1     |       |
| イソキサチオン                           |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0008 | <0.0008   | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |       |
| ダイアジノン                            |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | -/1     | -/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |
| フェントロチオン(MEP)                     |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | -/1     | -/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1     |       |
| イソプロチオラン                          |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.004  | <0.004    | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |
| オキシ銅(有機銅)                         |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.004  | <0.004    | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |
| クロロタロニル(TPN)                      |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.004  | <0.004    | <0.004  | -/1     | -/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |
| プロピザミド                            |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0008 | <0.0008   | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |       |
| ジクロロボス(DDVP)                      |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.001  | <0.001    | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |
| フェノバルブ(BPMC)                      |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.002  | <0.002    | <0.002  | -/1     | -/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |
| イプロベンホス(IBP)                      |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0008 | <0.0008   | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |       |
| クロルニトロフェン(CNP)                    |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0001 | <0.0001   | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |       |
| トルエン                              |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.06   | <0.06     | <0.06   | -/1     | -/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1     |       |
| キシレン                              |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.04   | <0.04     | <0.04   | -/1     | -/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1     |       |
| 7-フルオロ-2-ヒドロキシ-4-メチル-2H-1,4-ジオキサン |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.006  | <0.006    | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1     |       |
| モリブデン                             |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.01   | <0.01     | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1     |       |
| 塩化ビニルモノマー                         |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |
| エピクロヒドリン                          |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.0001 | <0.0001   | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |       |
| 1,4-ジオキサソール                       |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.005  | <0.005    | <0.005  | -/1     | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1     |       |
| 全マンガン                             |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.06    | 0.06      | 0.06    | -/1     | -/1     | 0.06        | 0.06          | 1/1     |       |
| ウラン                               |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | 0.0009  | 0.0009    | 0.0009  | -/1     | -/1     | 0.0009      | 0.0009        | 1/1     |       |
| フェノール                             |                       | (mg/l)      |        |     |     |     |               |               |     | <0.001  | <0.001    | <0.001  | -/1     | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



| 水域名(類型)       | 調査種類                  | 児島湾(丙)  | A (f)     | (f)     | 測定計画調査     | 児島湾(丙) | A (f)       | (f)           | 測定計画調査       |      |     |     |            |       |             |               |       |
|---------------|-----------------------|---------|-----------|---------|------------|--------|-------------|---------------|--------------|------|-----|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名           | 地点番号                  |         |           |         |            |        |             |               | 0611         | 0611 |     |     |            |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                  | 児島湾口沖   | 33-607-02 |         |            |        | 表層          | 児島湾口沖         | 33-607-02 中層 |      |     |     |            |       |             |               |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関                | 岡山市     |           |         | 岡山県健康づくり財団 |        |             |               |              | 岡山市  |     |     | 岡山県健康づくり財団 |       |             |               |       |
| 測定項目          | (単位)                  | 平均      | 最小値       | 最大値     | m / n      | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n        | 平均   | 最小値 | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| 生活環境項目        | pH                    | 8.1     | 8.0       | 8.6     | 1/14       | 1/12   | 8.1         | 8.1           | 14/14        | 8.1  | 8.1 | 8.1 | 0/4        | 0/2   | 8.1         | 8.1           | 4/4   |
|               | DO (mg/L)             | 8.5     | 6.8       | 10      | 4/14       | 3/12   | 8.6         | 9.4           | 14/14        | 8.2  | 7.0 | 9.6 | 2/4        | 1/2   | 8.2         | 9.4           | 4/4   |
|               | BOD (mg/L)            |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | COD (mg/L)            | 2.5     | 1.4       | 5.7     | 7/14       | 6/12   | 2.2         | 2.7           | 14/14        | 1.8  | 1.7 | 2.0 | 0/4        | 0/2   | 1.8         | 1.9           | 4/4   |
|               | SS (mg/L)             |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 大腸菌群数 (MPN/100ml)     | 3.0E+01 | <1.8E+00  | 3.3E+02 | 0/14       | 0/12   | 2.0E+00     | 3.6E+00       | 7/14         |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | n-A抽出物質 (mg/L)        | ND      | ND        | ND      | 0/14       | 0/12   | ND          | ND            | 0/14         |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 全窒素 (mg/L)            | 0.20    | 0.11      | 0.40    | 1/12       | 1/12   | 0.17        | 0.27          | 12/12        |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 全リン (mg/L)            | 0.036   | 0.014     | 0.072   | 6/12       | 6/12   | 0.033       | 0.044         | 12/12        |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 全亜鉛 (mg/L)            | 0.002   | <0.001    | 0.003   | -/4        | -/4    | 0.003       | 0.003         | 3/4          |      |     |     |            |       |             |               |       |
| 健康項目          | カドミウム (mg/L)          | <0.001  | <0.001    | <0.001  | 0/2        | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 全シアン (mg/L)           | ND      | ND        | ND      | 0/2        | 0/2    | ND          | ND            | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 鉛 (mg/L)              | <0.005  | <0.005    | <0.005  | 0/2        | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 六価クロム (mg/L)          | <0.02   | <0.02     | <0.02   | 0/2        | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ヒ素 (mg/L)             | <0.005  | <0.005    | <0.005  | 0/2        | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 総水銀 (mg/L)            | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | 0/2        | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | アルキル水銀 (mg/L)         | ND      | ND        | ND      | 0/2        | 0/2    | ND          | ND            | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | P/C/B (mg/L)          | ND      | ND        | ND      | 0/2        | 0/2    | ND          | ND            | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ジクロロメタン (mg/L)        | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/2        | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 四塩化炭素 (mg/L)          | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | 0/2        | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.0004 | <0.0004   | <0.0004 | 0/2        | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,1-ジクロロエタン (mg/L)    | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/2        | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) | <0.004  | <0.004    | <0.004  | 0/2        | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | 0/2        | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | 0/2        | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | トリクロロエチレン (mg/L)      | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/2        | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | テトラクロロエチレン (mg/L)     | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | 0/2        | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)   | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | 0/2        | 0/2    | <0.0002     | <0.0002       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | チウラム (mg/L)           | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | 0/2        | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | シマジン (mg/L)           | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | 0/2        | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | チオベンカルブ (mg/L)        | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/2        | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ベンゼン (mg/L)           | <0.001  | <0.001    | <0.001  | 0/2        | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | セレン (mg/L)            | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/2        | 0/2    | <0.002      | <0.002        | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ふっ素 (mg/L)            |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | ほう素 (mg/L)            |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)  | 0.13    | <0.03     | 0.26    | 0/4        | 0/4    | 0.11        | 0.11          | 3/4          |      |     |     |            |       |             |               |       |
| 特殊項目          | フェノール類 (mg/L)         |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 銅 (mg/L)              | <0.01   | <0.01     | <0.01   | -/2        | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 亜鉛 (mg/L)             |         |           |         |            |        |             |               |              |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | 鉄(溶解性) (mg/L)         | <0.01   | <0.01     | <0.01   | -/2        | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | マンガン(溶解性) (mg/L)      | 0.02    | <0.01     | 0.02    | -/2        | -/2    | 0.02        | 0.02          | 1/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |
|               | クロム (mg/L)            | <0.03   | <0.03     | <0.03   | -/2        | -/2    | <0.03       | <0.03         | 0/2          |      |     |     |            |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 児島湾(丙)  | A (1) (1)  |         |       |       |             |               |       | 測定計画調査 | 児島湾(丙) | A (1) (1)  |       |       |             |               |       |  | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--------|--------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|--------|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |       |       |             |               |       | 0611   |        |            |       |       |             |               |       |  | 0611   |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 児島湾口沖   | 33-607-02  |         |       |       |             |               |       | 表層     | 児島湾口沖  | 33-607-02  |       |       |             |               |       |  | 中層     |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山市     | 岡山県健康づくり財団 |         |       |       |             |               |       | 岡山市    | 児島湾口沖  | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               |       |  |        |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均     | 最小値    | 最大値        | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |        |
| E P N             | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/2   | -/2   | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.03    | -/4   | -/4   | 0.01        | 0.01          | 2/4   |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.03    | <0.01      | 0.07    | -/4   | -/4   | 0.01        | 0.01          | 2/4   |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | 0.10    | <0.02      | 0.25    | -/4   | -/4   | 0.07        | 0.10          | 3/4   |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.02    | <0.01      | 0.03    | -/4   | -/4   | 0.02        | 0.02          | 3/4   |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| D O飽和度            | (%)         |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩素量               | (%)         | 17      | 6.0        | 19      | -/14  | -/12  | 18          | 19            | 14/14 | 19     | 18     | 19         | -/4   | -/2   | 19          | 19            | 4/4   |  |        |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロフィル a          | (μg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| アンチモン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ニッケル              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロホルム            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| プロピザミド            | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| トルエン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| キシレン              | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| モリブデン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| 全マンガン             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| ウラン               | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |
| フェノール             | (mg/L)      |         |            |         |       |       |             |               |       |        |        |            |       |       |             |               |       |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ





| 水域名(類型)         | 調査種類        | 児島湾(丙)     |     |     |       | 測定計画調査 児島湾(丙) |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
|-----------------|-------------|------------|-----|-----|-------|---------------|-------|--|-----|-------|-------|---------|----------|---------|-------|------|-------|--|---------|---------|-------|
|                 |             | A (f)      | (f) |     |       | A (f)         | (f)   |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 河川名             | 地点番号        |            |     |     |       | 0612          |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)   | 採取水層        | 波張崎南       |     |     |       | 中層 波張崎南       |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 調査担当機関          | 分析担当機関      | 岡山県        |     |     |       | 岡山県           |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
|                 |             | 岡山県環境保全事業団 |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 測定項目            | (単位)        | 平均         | 最小値 | 最大値 | m / n |               | x / y |  | 中央値 | 7.5%値 | k / n | 平均      | 最小値      | 最大値     | m / n |      | x / y |  | 中央値     | 7.5%値   | k / n |
|                 |             |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         | 日間最小  | 日間最大 |       |  |         |         |       |
| pH              |             | 8.1        | 8.1 | 8.1 | 0/4   | 0/2           |       |  | 8.1 | 8.1   | 4/4   | 8.1     | 7.9      | 8.2     | 0/18  | 0/12 |       |  | 8.1     | 8.1     | 18/18 |
| DO              | (mg/L)      | 8.0        | 6.9 | 9.1 | 2/4   | 1/2           |       |  | 8.0 | 9.0   | 4/4   | 7.9     | 6.6      | 9.9     | 8/18  | 5/12 |       |  | 7.7     | 8.9     | 18/18 |
| BOD             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| COD             | (mg/L)      | 2.1        | 2.0 | 2.2 | 2/4   | 2/2           |       |  | 2.1 | 2.1   | 4/4   | 1.9     | 1.2      | 2.6     | 7/18  | 4/12 |       |  | 2.0     | 2.1     | 18/18 |
| SS              | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 大腸菌群数           | (MPN/100ml) |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | 3.4E+00 | <1.8E+00 | 1.7E+01 | 0/14  | 0/12 |       |  | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 8/14  |
| n-4抽出物質         | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | ND      | ND       | ND      | 0/14  | 0/12 |       |  | ND      | ND      | 0/14  |
| 全窒素             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | 0.18    | 0.13     | 0.23    | 0/12  | 0/12 |       |  | 0.18    | 0.21    | 12/12 |
| 全リン             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | 0.028   | 0.017    | 0.040   | 4/12  | 4/12 |       |  | 0.028   | 0.035   | 12/12 |
| 全亜鉛             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | 0.002   | <0.001   | 0.005   | -/12  | -/12 |       |  | 0.001   | 0.003   | 10/12 |
| カドミウム           | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.001  | <0.001  | 0/1   |
| 全シアン            | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1  |       |  | ND      | ND      | 0/1   |
| 鉛               | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.005  | <0.005  | 0/1   |
| 六価クロム           | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.02   | <0.02   | 0/1   |
| ヒ素              | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.005  | <0.005  | 0/1   |
| 総水銀             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
| アルキル水銀          | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1  |       |  | ND      | ND      | 0/1   |
| P/C/B           | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1  |       |  | ND      | ND      | 0/1   |
| ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
| 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   |
| 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0004 | <0.0004 | 0/1   |
| 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
| トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.004  | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.004  | <0.004  | 0/1   |
| 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
| 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |
| トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
| テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0002 | <0.0002 | 0/1   |
| チウラム            | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0006 | <0.0006 | 0/1   |
| シマジン            | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.0003 | <0.0003 | 0/1   |
| チオベンカルブ         | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
| ベンゼン            | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.001  | <0.001  | 0/1   |
| セレン             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1  |       |  | <0.002  | <0.002  | 0/1   |
| ふっ素             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| ほう素             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | 0.04    | <0.03    | 0.09    | 0/12  | 0/12 |       |  | 0.03    | 0.04    | 6/12  |
| フェノール類          | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 銅               | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1  |       |  | <0.01   | <0.01   | 0/1   |
| 亜鉛              | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       |         |          |         |       |      |       |  |         |         |       |
| 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1  |       |  | <0.01   | <0.01   | 0/1   |
| マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1  |       |  | <0.01   | <0.01   | 0/1   |
| クロム             | (mg/L)      |            |     |     |       |               |       |  |     |       |       | <0.03   | <0.03    | <0.03   | -/1   | -/1  |       |  | <0.03   | <0.03   | 0/1   |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

| 2007年度            |             |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       | (岡山県) B    |             |              |       |  |
|-------------------|-------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------|---------|---------|-------|------------|-------------|--------------|-------|--|
| 水域名(類型)           | 調査種類        | 児島湾(丙) |     |     |       |       |             | 測定計画調査 児島湾(丙) |       |         |         |         |       | 測定計画調査     |             |              |       |  |
| 河川名               | 地点番号        |        |     |     |       |       |             | 0612          |       |         |         |         |       | 0612       |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 波張崎南   |     |     |       |       |             | 中層 波張崎南       |       |         |         |         |       | 全層         |             |              |       |  |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山県    |     |     |       |       |             | 岡山県環境保全事業団    |       |         |         |         |       | 岡山県環境保全事業団 |             |              |       |  |
| 測定項目              | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大  | k / n | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y      | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |  |
| EPN               | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| アンモニア態窒素          | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       | 0.04    | 0.01    | 0.07    | -/12  | -/12       | 0.04        | 0.04         | 12/12 |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       | 0.02    | <0.01   | 0.05    | -/12  | -/12       | <0.01       | <0.01        | 2/12  |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       | 0.03    | <0.02   | 0.06    | -/12  | -/12       | 0.02        | 0.03         | 6/12  |  |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| リン酸態リン            | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/12  | -/12       | 0.01        | 0.01         | 8/12  |  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| D.O飽和度            | (%)         |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 塩素量               | (%)         | 17     | 17  | 17  | -/4   | -/2   | 17          | 17            | 4/4   | 17      | 15      | 18      | -/18  | -/12       | 17          | 17           | 18/18 |  |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| クロロフィル a          | (μg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       | 3.7E+00 | 1.3E+00 | 1.1E+01 | -/12  | -/12       | 2.6E+00     | 3.8E+00      | 12/12 |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| アンチモン             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| ニッケル              | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| クロロホルム            | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| イソキサチオン           | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| ダイアジノン            | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| プロピザミド            | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| イプロベンボス(IBP)      | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| トルエン              | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| キシレン              | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| ウラン               | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |
| フェノール             | (mg/L)      |        |     |     |       |       |             |               |       |         |         |         |       |            |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類                 | 児島湾(丙)      | A (f) (f)  |          |         | 測定計画調査 |             |              | 児島湾(丙)     | A (f) (f) |         |          | 測定計画調査  |      |             |              |          |       |
|---------------|----------------------|-------------|------------|----------|---------|--------|-------------|--------------|------------|-----------|---------|----------|---------|------|-------------|--------------|----------|-------|
| 河川名           | 地点番号                 |             |            |          |         | 0613   |             |              |            |           |         |          | 0614    |      |             |              |          |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                 | 犬島南沖        | 33-607-51  |          |         | 全層     |             |              | 犬島北沖       | 33-607-52 |         |          | 表層      |      |             |              |          |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関               | 岡山市         | 岡山県健康づくり財団 |          |         | 岡山市    |             |              | 岡山県健康づくり財団 |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| 測定項目          | (単位)                 | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n     | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n        | 平均        | 最小値     | 最大値      | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n      |       |
| 生活環境項目        | pH                   |             | 8.2        | 8.1      | 8.6     | 1/4    | 1/4         | 8.1          | 8.1        | 4/4       | 8.1     | 8.0      | 8.4     | 1/14 | 1/12        | 8.1          | 8.1      | 14/14 |
|               | DO                   | (mg/L)      | 9.2        | 7.1      | 12      | 1/4    | 1/4         | 8.9          | 9.2        | 4/4       | 8.3     | 6.8      | 10      | 4/14 | 3/12        | 8.2          | 9.1      | 14/14 |
|               | BOD                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | COD                  | (mg/L)      | 2.8        | 1.6      | 6.1     | 1/4    | 1/4         | 1.8          | 1.9        | 4/4       | 2.3     | 1.4      | 4.7     | 6/14 | 6/12        | 2.0          | 2.5      | 14/14 |
|               | SS                   | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 大腸菌群数                | (MPN/100ml) | 1.9E+00    | <1.8E+00 | 2.0E+00 | 0/4    | 0/4         | 1.8E+00      | 1.8E+00    | 2/4       | 2.2E+00 | <1.8E+00 | 6.8E+00 | 0/14 | 0/12        | <1.8E+00     | <1.8E+00 | 3/14  |
|               | n-4抽出物質              | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/4    | 0/4         | ND           | ND         | 0/4       | ND      | ND       | ND      | 0/14 | 0/12        | ND           | ND       | 0/14  |
|               | 全窒素                  | (mg/L)      | 0.18       | 0.11     | 0.24    | 0/4    | 0/4         | 0.19         | 0.24       | 4/4       | 0.16    | 0.10     | 0.22    | 0/4  | 0/4         | 0.17         | 0.20     | 4/4   |
|               | 全リン                  | (mg/L)      | 0.029      | 0.012    | 0.044   | 2/4    | 2/4         | 0.031        | 0.040      | 4/4       | 0.030   | 0.014    | 0.043   | 2/4  | 2/4         | 0.031        | 0.037    | 4/4   |
|               | 全亜鉛                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| 健康項目          | カドミウム                | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 全シアン                 | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 鉛                    | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 六価クロム                | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | ヒ素                   | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 総水銀                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | アルキル水銀               | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | P C B                | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | ジクロロメタン              | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 四塩化炭素                | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 1,1-ジクロロエチレン         | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン         | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | チウラム                 | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | シマジン                 | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | チオベンカルブ              | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | ベンゼン                 | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | セレン                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | ふっ素                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | ほう素                  | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
|               | 特殊項目                 | フェノール類      | (mg/L)     |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| 銅             |                      | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| 亜鉛            |                      | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| 鉄(溶解性)        |                      | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| マンガン(溶解性)     |                      | (mg/L)      |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |
| クロム           | (mg/L)               |             |            |          |         |        |             |              |            |           |         |          |         |      |             |              |          |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       | (岡山県) B |      |       |        |  |
|---------------|-------------------|-------------|--|--------|-----|------------|-----|-------|------|------|-----|------------|-----|--------|------|-------|---------|------|-------|--------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        |  | 児島湾(丙) |     |            |     | A (f) |      | (f)  |     | 測定計画調査     |     | 児島湾(丙) |      | A (f) |         | (f)  |       | 測定計画調査 |  |
| 河川名           |                   | 地点番号        |  |        |     |            |     |       |      | 0613 |     |            |     |        |      | 0614  |         |      |       |        |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        |  | 犬島南沖   |     | 33-607-51  |     | 全層    |      | 犬島北沖 |     | 33-607-52  |     | 表層     |      |       |         |      |       |        |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      |  | 岡山市    |     | 岡山県健康づくり財団 |     |       |      | 岡山市  |     | 岡山県健康づくり財団 |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| 測定項目          |                   | (単位)        |  | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y   | 中央値  | 75%値 | k/n | 平均         | 最小値 | 最大値    | m/n  | x/y   | 中央値     | 75%値 | k/n   |        |  |
|               |                   |             |  |        |     |            |     |       | 日間最小 | 日間最大 |     |            |     |        |      |       | 日間最小    | 日間最大 |       |        |  |
| その他項目         | EPN               | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | アンモニウム態窒素         | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 亜硝酸態窒素            | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | 硝酸態窒素             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 有機態窒素             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | リン酸態リン            | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 電気伝導度             | (μS/cm)     |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | D.O飽和度            | (%)         |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 塩素イオン             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | 塩素量               | (%)         |  | 18     | 14  | 21         | -/4 | -/4   | 19   | 19   | 4/4 | 19         | 17  | 21     | -/14 | -/12  | 19      | 19   | 14/14 |        |  |
| その他項目         | 大腸菌               | (MPN/100ml) |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | クロロフィルa           | (μg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | トリハロメタン生成能        | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | ホルムアルデヒド          | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | アンチモン             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | ニッケル              | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | クロロホルム            | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | イソキサチオン           | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | ダイアジノン            | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | イソプロチオラン          | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | オキシ銅(有機銅)         | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | プロピザミド            | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | フェノバルブ(BPMC)      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | トルエン              | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | キシレン              | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | フタル酸ジエチルエステル      | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | モリブデン             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | 塩化ビニルモノマー         | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | エピクロヒドリン          | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | 全マンガン             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
|               | ウラン               | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |
| その他項目         | フェノール             | (mg/l)      |  |        |     |            |     |       |      |      |     |            |     |        |      |       |         |      |       |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)         | 調査種類        | 児島湾(丙) | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |     | 児島湾(丙)      |              | A (f) (f) |         | 測定計画調査     |         |      |      |             |              |       |
|-----------------|-------------|--------|------------|-----|--------|-----|-------------|--------------|-----------|---------|------------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|
| 河川名             | 地点番号        |        |            |     | 0614   |     |             |              |           |         | 0614       |         |      |      |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号)   | 採取水層        | 犬島北沖   | 33-607-52  |     | 中層     |     | 犬島北沖        |              | 33-607-52 |         | 全層         |         |      |      |             |              |       |
| 調査担当機関          | 分析担当機関      | 岡山市    | 岡山県健康づくり財団 |     | 岡山市    |     | 岡山県健康づくり財団  |              | 岡山市       |         | 岡山県健康づくり財団 |         |      |      |             |              |       |
| 測定項目            | (単位)        | 平均     | 最小値        | 最大値 | m/n    | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n       | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |
| pH              |             | 8.1    | 8.1        | 8.1 | 0/4    | 0/2 | 8.1         | 8.1          | 4/4       | 8.1     | 8.0        | 8.4     | 1/18 | 1/12 | 8.1         | 8.1          | 18/18 |
| DO              | (mg/L)      | 8.3    | 7.3        | 9.4 | 1/4    | 1/2 | 8.3         | 9.2          | 4/4       | 8.3     | 6.8        | 10      | 5/18 | 3/12 | 8.2         | 9.1          | 18/18 |
| BOD             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| COD             | (mg/L)      | 1.7    | 1.4        | 2.1 | 1/4    | 0/2 | 1.7<br>1.6  | 1.8<br>1.8   | 4/4       | 2.3     | 1.4        | 4.7     | 7/18 | 6/12 | 2.0<br>1.4  | 2.5<br>4.7   | 18/18 |
| SS              | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 大腸菌群数           | (MPN/100ml) |        |            |     |        |     |             |              |           | 2.2E+00 | <1.8E+00   | 6.8E+00 | 0/14 | 0/12 | <1.8E+00    | <1.8E+00     | 3/14  |
| n-4抽出物質         | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           | ND      | ND         | ND      | 0/14 | 0/12 | ND          | ND           | 0/14  |
| 全窒素             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           | 0.16    | 0.10       | 0.22    | 0/4  | 0/4  | 0.17        | 0.20         | 4/4   |
| 全リン             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           | 0.030   | 0.014      | 0.043   | 2/4  | 2/4  | 0.031       | 0.037        | 4/4   |
| 全亜鉛             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| カドミウム           | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 全シアン            | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 鉛               | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 六価クロム           | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| ヒ素              | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 総水銀             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| アルキル水銀          | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| PCB             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| ジクロロメタン         | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 四塩化炭素           | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| トリクロロエチレン       | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| チウラム            | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| シマジン            | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| チオベンカルブ         | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| ベンゼン            | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| セレン             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| ふっ素             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| ほう素             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| フェノール類          | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 銅               | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 亜鉛              | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |
| クロム             | (mg/L)      |        |            |     |        |     |             |              |           |         |            |         |      |      |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度                  |                          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       | (岡山県) B |                  |                    |       |  |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----|-------|--------------------|-------|---------|------------------|--------------------|-------|--|
| 水 域 名 (類 型)             | 調 査 種 類                  | 児 島 湾 (丙) |       |       | A (イ)              |       | (イ)              | 測 定 計 画 調 査        | 児 島 湾 (丙) |     |       | A (イ)              |       | (イ)     | 測 定 計 画 調 査      |                    |       |  |
| 河 川 名                   | 地 点 番 号                  |           |       |       |                    |       |                  | 0614               |           |     |       |                    |       |         | 0614             |                    |       |  |
| 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) | 採 取 水 層                  | 犬 島 北 沖   |       |       | 33-607-52          |       |                  | 中 層                | 犬 島 北 沖   |     |       | 33-607-52          |       |         | 全 層              |                    |       |  |
| 調 査 担 当 機 関             | 分 析 担 当 機 関              | 岡 山 市     |       |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |                  |                    | 岡 山 市     |     |       | 岡 山 県 健 康 づ くり 財 団 |       |         |                  |                    |       |  |
| 測 定 項 目                 | (単 位)                    | 平 均       | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n              | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n     | 平 均 | 最 小 値 | 最 大 値              | m / n | x / y   | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目   | EPN (mg/L)               |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | アンモニオ態窒素 (mg/L)          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | 硝酸性窒素 (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | 有機態窒素 (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | リン酸態リン (mg/L)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | 電気伝導度 (μS/cm)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | DO飽和度 (%)                |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | 塩素イオン (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | 塩素量 (%)                  | 19        | 18    | 19    | -/4                | -/2   | 19               | 19                 | 4/4       | 19  | 17    | 21                 | -/18  | -/12    | 19               | 19                 | 18/18 |  |
| 目                       | 大腸菌 (MPN/100ml)          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | クロロフィル a (μg/L)          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 要                       | トリハロメタン生成能 (mg/L)        |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | ホルムアルデヒド (mg/L)          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 監                       | アンチモン (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | ニッケル (mg/L)              |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 視                       | クロロホルム (mg/L)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | イソキサチオン (mg/L)           |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | ダイアジノン (mg/L)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | イソプロチオラン (mg/L)          |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | オキシ銅 (有機銅) (mg/L)        |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | プロピザミド (mg/L)            |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | ジクロロボス (DDVP) (mg/L)     |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | フェノバルブ (BPMC) (mg/L)     |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | トルエン (mg/L)              |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | キシレン (mg/L)              |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | モリブデン (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | エピクロロヒドリン (mg/L)         |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 項                       | 全マンガン (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
|                         | ウラン (mg/L)               |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |
| 目                       | フェノール (mg/L)             |           |       |       |                    |       |                  |                    |           |     |       |                    |       |         |                  |                    |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)         | 調査種類      | 児島湾(丙)      | A (f) (f)  |         | 測定計画調査  |       | 児島湾(丙)      |               | A (f) (f)  |         | 測定計画調査  |          |         |        |             |               |            |       |
|-----------------|-----------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|------------|---------|---------|----------|---------|--------|-------------|---------------|------------|-------|
| 河川名             | 地点番号      |             |            |         | 0615    |       |             |               |            |         | 0616    |          |         |        |             |               |            |       |
| 測定地点名(地点統一番号)   | 採取水層      | 鉦島沖         | 33-607-53  |         | 全層      |       | 出崎東沖        |               | 33-607-04  |         | 表層      |          |         |        |             |               |            |       |
| 調査担当機関          | 分析担当機関    | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |         | 岡山県     |       | 岡山県環境保全事業団  |               | 岡山県環境保全事業団 |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
| 測定項目            | (単位)      | 平均          | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均      | 最小値     | 最大値      | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |       |
| 生活環境項目          | pH        |             | 8.1        | 7.9     | 8.1     | 0/4   | 0/4         | 8.1           | 8.1        | 4/4     | 8.1     | 8.0      | 8.2     | 0/14   | 0/12        | 8.1           | 8.1        | 14/14 |
|                 | DO        | (mg/l)      | 8.1        | 6.9     | 9.2     | 2/4   | 2/4         | 8.1           | 8.8        | 4/4     | 8.2     | 6.6      | 10      | 3/14   | 2/12        | 8.0           | 9.1        | 14/14 |
|                 | BOD       | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
|                 | COD       | (mg/l)      | 2.1        | 1.7     | 2.9     | 1/4   | 1/4         | 2.0<br>1.7    | 2.0<br>2.9 | 4/4     | 2.3     | 1.5      | 3.8     | 8/14   | 7/12        | 2.2<br>1.5    | 2.4<br>3.8 | 14/14 |
|                 | SS        | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
|                 | 大腸菌群数     | (MPN/100ml) | 6.6E+01    | 2.0E+00 | 2.4E+02 | 0/4   | 0/4         | 1.0E+01       | 1.1E+01    | 4/4     | 7.4E+00 | <1.8E+00 | 2.7E+01 | 0/14   | 0/12        | 2.0E+00       | 1.4E+01    | 8/14  |
|                 | n-A物質抽出物質 | (mg/l)      | ND         | ND      | ND      | 0/4   | 0/4         | ND            | ND         | 0/4     | ND      | ND       | ND      | 0/14   | 0/12        | ND            | ND         | 0/14  |
|                 | 全窒素       | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         | 0.20    | 0.14     | 0.36    | 1/12   | 1/12        | 0.19          | 0.22       | 12/12 |
|                 | 全リン       | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         | 0.029   | 0.018    | 0.044   | 5/12   | 5/12        | 0.027         | 0.037      | 12/12 |
|                 | 全亜鉛       | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         | 0.006   | <0.001   | 0.029   | -/12   | -/12        | 0.004         | 0.006      | 11/12 |
|                 | 健康項目      | カドミウム       | (mg/l)     |         |         |       |             |               |            |         | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1    | 0/1         | <0.001        | <0.001     | 0/1   |
| 全シアン            |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1        |       |
| 鉛               |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1        |       |
| 六価クロム           |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.02   | <0.02   | <0.02    | 0/1     | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1        |       |
| ヒ素              |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1        |       |
| 総水銀             |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |       |
| アルキル水銀          |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1        |       |
| PCB             |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1        |       |
| ジクロロメタン         |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1        |       |
| 四塩化炭素           |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |       |
| 1,2-ジクロロエチル     |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | 0/1     | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1        |       |
| 1,1-ジクロロエチル     |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1        |       |
| トリス-1,2-ジクロロエチル |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.004  | <0.004  | <0.004   | 0/1     | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1        |       |
| 1,1,1-トリクロロエチル  |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |       |
| 1,1,2-トリクロロエチル  |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |       |
| トリクロロエチレン       |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1        |       |
| テトラクロロエチレン      |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン    |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |       |
| チウラム            |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006  | 0/1     | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |       |
| シマジン            |           | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003  | 0/1     | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1        |       |
| チオベンカルブ         | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |            |       |
| ベンゼン            | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/1      | 0/1     | <0.001 | <0.001      | 0/1           |            |       |
| セレン             | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002 | <0.002      | 0/1           |            |       |
| ふっ素             | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
| ほう素             | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               |            | 0.05    | <0.03   | 0.14     | 0/12    | 0/12   | 0.03        | 0.04          | 7/12       |       |
| 特殊項目            | フェノール類    | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
|                 | 銅         | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1        |       |
|                 | 亜鉛        | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            |         |         |          |         |        |             |               |            |       |
|                 | 鉄(溶解性)    | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1        |       |
|                 | マンガン(溶解性) | (mg/l)      |            |         |         |       |             |               |            | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1        |       |
| クロム             | (mg/l)    |             |            |         |         |       |             |               | <0.03      | <0.03   | <0.03   | -/1      | -/1     | <0.03  | <0.03       | 0/1           |            |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |         |        |     |            |     |             |              |     | (岡山県) B |         |            |      |      |             |              |       |       |
|---------------|-------------------|---------|--------|-----|------------|-----|-------------|--------------|-----|---------|---------|------------|------|------|-------------|--------------|-------|-------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類    | 児島湾(丙) |     | A (f)      |     | (f)         | 測定計画調査       |     | 児島湾(丙)  |         | A (f)      |      | (f)  | 測定計画調査      |              |       |       |
| 河川名           |                   | 地点番号    |        |     |            |     |             | 0615         |     |         |         |            |      |      | 0616        |              |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層    | 鉾島沖    |     | 33-607-53  |     |             | 全層           |     | 出崎東沖    |         | 33-607-04  |      |      | 表層          |              |       |       |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関  | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |     |             | 岡山県          |     | 岡山県     |         | 岡山県環境保全事業団 |      |      |             |              |       |       |
| 測定項目          | (単位)              | 平均      | 最小値    | 最大値 | m/n        | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n | 平均      | 最小値     | 最大値        | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |       |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     | 0.04    | 0.01    | 0.08       | -/12 | -/12 | 0.04        | 0.06         | 12/12 |       |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     | 0.01    | <0.01   | 0.04       | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 2/12  |       |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     | 0.03    | <0.02   | 0.13       | -/12 | -/12 | 0.02        | 0.03         | 7/12  |       |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/12 | -/12 | <0.01       | 0.01         | 5/12  |       |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | D O飽和度            | (%)     |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | 塩素量               | (%)     | 17     | 15  | 18         | -/4 | -/4         | 17           | 17  | 4/4     | 17      | 15         | 18   | -/14 | -/12        | 17           | 18    | 14/14 |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)       |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| クロコフィル a      | (μg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     | 5.1E+00 | 1.3E+00 | 1.7E+01    | -/12 | -/12 | 2.9E+00     | 3.6E+00      | 12/12 |       |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | トルエン              | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
|               | キシレン              | (mg/L)  |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| フタル酸ジエチルキシル   | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| ウラン           | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |
| フェノール         | (mg/L)            |         |        |     |            |     |             |              |     |         |         |            |      |      |             |              |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 児 島 湾 ( 丙 )               |       |       |       |       |                  |                    | 測 定 計 画 調 査 児 島 湾 ( 丙 )   |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
|---------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|---------------------------|---------|----------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | A ( 1 ) ( 1 )             |       |       |       |       |                  |                    | A ( 1 ) ( 1 )             |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 33-607-04                 |       |       |       |       |                  |                    | 33-607-04                 |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 岡 山 県 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |       |       |       |       |                  |                    | 岡 山 県 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均                       | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n                     | 平 均     | 最 小 値    | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| p H                       |                  | 8.1                       | 8.1   | 8.1   | 0/4   | 0/2   | 8.1              | 8.1                | 4/4                       | 8.1     | 8.0      | 8.2     | 0/18  | 0/12  | 8.1              | 8.1                | 18/18 |
| D O                       | ( mg / l )       | 8.0                       | 7.0   | 8.9   | 2/4   | 1/2   | 8.0              | 8.9                | 4/4                       | 8.2     | 6.6      | 10      | 5/18  | 2/12  | 8.0              | 9.0                | 18/18 |
| B O D                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 生 活 環 境 項 目               |                  | 2.0                       | 1.7   | 2.2   | 2/4   | 0/2   | 2.0              | 2.0                | 4/4                       | 2.3     | 1.5      | 3.8     | 10/18 | 7/12  | 2.1              | 2.4                | 18/18 |
| C O D                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       | 1.9              | 2.0                |                           |         |          |         |       |       | 1.5              | 3.8                |       |
| S S                       | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | 7.4E+00 | <1.8E+00 | 2.7E+01 | 0/14  | 0/12  | 2.0E+00          | 1.4E+01            | 8/14  |
| 大 腸 菌 群 数                 | ( MPN / 100 ml ) |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | ND      | ND       | ND      | 0/14  | 0/12  | ND               | ND                 | 0/14  |
| n - A 特 性 抽 出 物 質         | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | 0.20    | 0.14     | 0.36    | 1/12  | 1/12  | 0.19             | 0.22               | 12/12 |
| 全 窒 素                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | 0.029   | 0.018    | 0.044   | 5/12  | 5/12  | 0.027            | 0.037              | 12/12 |
| 全 リ ン                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | 0.006   | <0.001   | 0.029   | -/12  | -/12  | 0.004            | 0.006              | 11/12 |
| 全 亜 鉛                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1   |
| カ ド ミ ウ ム                 | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |
| 全 シ ア ン                   | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1   |
| 鉛                         | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1   | <0.02            | <0.02              | 0/1   |
| 六 価 ク ロ ム                 | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1   |
| ヒ 素                       | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |
| 総 水 銀                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |
| ア ル キ ル 水 銀               | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |
| P C B                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン             | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |
| 四 塩 化 炭 素                 | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1   | <0.0004          | <0.0004            | 0/1   |
| 1,2-ジ クロロエチレン             | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |
| 1,1-ジ クロロエチレン             | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.004  | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1   |
| ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン         | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |
| 1,1,1-トリクロロエチレン           | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |
| 1,1,2-トリクロロエチレン           | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |
| テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン       | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |
| 1,3-ジ クロロプロパン             | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |
| チ ウ ラ ム                   | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |
| シ マ ジ ン                   | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1   | <0.0003          | <0.0003            | 0/1   |
| チ オ ベ ン カ ル プ             | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |
| ベ ン ゼ ン                   | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1   |
| セ レ ン                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |
| ふ っ 素                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| ほ う 素                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | 0.05    | <0.03    | 0.14    | 0/12  | 0/12  | 0.03             | 0.04               | 7/12  |
| 特 殊 項 目                   |                  |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| フ ェ ノ ー ル 類               | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |
| 銅                         | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 亜 鉛                       | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           |         |          |         |       |       |                  |                    |       |
| 鉄 ( 溶 解 性 )               | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |
| マンガン ( 溶 解 性 )            | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |
| ク ロ ム                     | ( mg / l )       |                           |       |       |       |       |                  |                    |                           | <0.03   | <0.03    | <0.03   | -/1   | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1   |

注) 日間最小値、日間最大値は BOD, COD のみ

| 2007年度        |                   |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       | (岡山県) B |             |               |       |       |
|---------------|-------------------|---------|--------|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|---------|------------|-----------|-------|---------|-------------|---------------|-------|-------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類    | 児島湾(丙) |     | A (f) (f)  |       | 測定計画調査      |               |       | 児島湾(丙)  |            | A (f) (f) |       | 測定計画調査  |             |               |       |       |
| 河川名           |                   | 地点番号    |        |     |            |       |             | 0616          |       |         |            |           | 0616  |         |             |               |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層    | 出崎東沖   |     | 33-607-04  |       | 中層          |               |       | 出崎東沖    |            | 33-607-04 |       | 全層      |             |               |       |       |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関  | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |       |             | 岡山県           |       |         | 岡山県環境保全事業団 |           |       |         |             |               |       |       |
| 測定項目          | (単位)              | 平均      | 最小値    | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値        | 最大値       | m / n | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |
|               |                   |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| その他項目         | EPN               | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       | 0.04    | 0.01       | 0.08      | -/12  | -/12    | 0.04        | 0.06          | 12/12 |       |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       | 0.01    | <0.01      | 0.04      | -/12  | -/12    | <0.01       | <0.01         | 2/12  |       |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       | 0.03    | <0.02      | 0.13      | -/12  | -/12    | 0.02        | 0.03          | 7/12  |       |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       | 0.01    | <0.01      | 0.02      | -/12  | -/12    | <0.01       | 0.01          | 5/12  |       |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm) |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | D.O飽和度            | (%)     |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | 塩素量               | (%)     | 17     | 17  | 17         | -/4   | -/2         | 17            | 17    | 4/4     | 17         | 15        | 18    | -/18    | -/12        | 17            | 18    | 18/18 |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)       |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| クロコフィル a      | (μg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       | 5.1E+00 | 1.3E+00    | 1.7E+01   | -/12  | -/12    | 2.9E+00     | 3.6E+00       | 12/12 |       |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| 要監視項目         | ホルムアルデヒド          | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | アンチモン             | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | ニッケル              | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | クロロホルム            | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | プロピザミド            | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | トルエン              | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
|               | キシレン              | (mg/L)  |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| フル酸シフルキシル     | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| モリブデン         | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| 全マンガン         | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| ウラン           | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |
| フェノール         | (mg/L)            |         |        |     |            |       |             |               |       |         |            |           |       |         |             |               |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 児島湾(丙)      | A (f) (f)  |          | 測定計画調査  |       |             |               |         | 児島湾(丙) | A (f) (f) |     | 測定計画調査     |       |             |               |       |     |
|---------------|------------------|-------------|------------|----------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|-----------|-----|------------|-------|-------------|---------------|-------|-----|
| 河川名           | 地点番号             |             |            |          | 0617    |       |             |               |         |        |           |     | 0617       |       |             |               |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 鉾島沖合        | 33-607-54  |          | 表層      |       |             |               |         | 鉾島沖合   | 33-607-54 |     | 中層         |       |             |               |       |     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |       |             | 岡山県           |         |        |           |     | 岡山県環境保全事業団 |       |             |               |       |     |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値      | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値       | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.1        | 7.9      | 8.2     | 0/14  | 0/12        | 8.1           | 8.1     | 14/14  | 8.1       | 8.1 | 8.1        | 0/4   | 0/2         | 8.1           | 8.1   | 4/4 |
|               | DO               | (mg/l)      | 8.0        | 6.8      | 9.7     | 4/14  | 4/12        | 7.9           | 8.9     | 14/14  | 7.9       | 6.9 | 9.0        | 2/4   | 1/2         | 7.9           | 8.9   | 4/4 |
|               | BOD              | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | COD              | (mg/l)      | 2.0        | 1.3      | 3.4     | 6/14  | 5/12        | 1.8           | 2.2     | 14/14  | 2.0       | 1.8 | 2.2        | 1/4   | 1/2         | 2.0           | 2.1   | 4/4 |
|               | SS               | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 3.8E+00    | <1.8E+00 | 1.7E+01 | 0/14  | 0/12        | <1.8E+00      | 4.5E+00 | 6/14   |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | n-4抽出物質          | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND      | 0/14   |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 全窒素              | (mg/l)      | 0.18       | 0.13     | 0.28    | 0/12  | 0/12        | 0.16          | 0.22    | 12/12  |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 全リン              | (mg/l)      | 0.028      | 0.017    | 0.041   | 4/12  | 4/12        | 0.027         | 0.036   | 12/12  |           |     |            |       |             |               |       |     |
| 全亜鉛           | (mg/l)           | 0.003       | <0.001     | 0.008    | -/12    | -/12  | 0.002       | 0.003         | 10/12   |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/l)      | <0.001     | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 全シアン             | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 鉛                | (mg/l)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 六価クロム            | (mg/l)      | <0.02      | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | ヒ素               | (mg/l)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 総水銀              | (mg/l)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | アルキル水銀           | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | P C B            | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND      | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | ジクロロメタン          | (mg/l)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 四塩化炭素            | (mg/l)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/l)      | <0.0004    | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004 | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/l)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | ジス-1,2-ジクロロエタン   | (mg/l)      | <0.004     | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/l)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 1,1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l)      | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/l)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
| テトラクロロエチレン    | (mg/l)           | <0.0005     | <0.0005    | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン  | (mg/l)           | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002  | 0/1     | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| チウラム          | (mg/l)           | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006  | 0/1     | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| シマジン          | (mg/l)           | <0.0003     | <0.0003    | <0.0003  | 0/1     | 0/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| チオベンカルブ       | (mg/l)           | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| ベンゼン          | (mg/l)           | <0.001      | <0.001     | <0.001   | 0/1     | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| セレン           | (mg/l)           | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| ふっ素           | (mg/l)           |             |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| ほう素           | (mg/l)           |             |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)           | 0.04        | <0.03      | 0.09     | 0/12    | 0/12  | <0.03       | 0.03          | 5/12    |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 銅                | (mg/l)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 亜鉛               | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |         |        |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/l)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/l)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1    |           |     |            |       |             |               |       |     |
| クロム           | (mg/l)           | <0.03       | <0.03      | <0.03    | -/1     | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1     |        |           |     |            |       |             |               |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |        |             |        |         |            |         |     |         | (岡山県) B |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|---------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|------------|---------|-----|---------|---------|------|------------|------|-------------|---------|---------------|---------|--------|-------|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類   |             | 児島湾(丙) |         | A (f)      |         | (f) |         | 測定計画調査  |      | 児島湾(丙)     |      | A (f)       |         | (f)           |         | 測定計画調査 |       |  |
| 河川名           |                   | 地点番号   |             |        |         |            |         |     |         | 0617    |      |            |      |             |         |               |         | 0617   |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層   |             | 銚島沖合   |         | 33-607-54  |         |     |         | 表層      |      | 銚島沖合       |      | 33-607-54   |         |               |         | 中層     |       |  |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関 |             | 岡山県    |         | 岡山県環境保全事業団 |         |     |         | 岡山県     |      | 岡山県環境保全事業団 |      |             |         |               |         |        |       |  |
| 測定項目          |                   | (単位)   |             | 平均     |         | 最小値        |         | 最大値 |         | m/n     |      | x/y        |      | 中央値<br>日間最小 |         | 7.5%値<br>日間最大 |         | k/n    |       |  |
| その他項目         | E P N             |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | アンモニア態窒素          |        | (mg/L)      |        | 0.03    |            | <0.01   |     | 0.06    |         | -/12 |            | -/12 |             | 0.03    |               | 0.04    |        | 11/12 |  |
|               | 亜硝酸性窒素            |        | (mg/L)      |        | 0.02    |            | <0.01   |     | 0.05    |         | -/12 |            | -/12 |             | <0.01   |               | <0.01   |        | 2/12  |  |
|               | 硝酸性窒素             |        | (mg/L)      |        | 0.03    |            | <0.02   |     | 0.07    |         | -/12 |            | -/12 |             | <0.02   |               | 0.02    |        | 5/12  |  |
|               | 有機態窒素             |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | リン酸態リン            |        | (mg/L)      |        | 0.01    |            | <0.01   |     | 0.02    |         | -/12 |            | -/12 |             | 0.01    |               | 0.01    |        | 7/12  |  |
|               | 電気伝導度             |        | (μS/cm)     |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | D O飽和度            |        | (%)         |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | 塩素イオン             |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | 塩素量               |        | (%)         |        | 17      |            | 16      |     | 18      |         | -/14 |            | -/12 |             | 17      |               | 18      |        | 14/14 |  |
|               | 大腸菌               |        | (MPN/100ml) |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | クロロフィル a          |        | (μg/L)      |        | 3.1E+00 |            | 9.0E-01 |     | 6.5E+00 |         | -/12 |            | -/12 |             | 2.7E+00 |               | 3.6E+00 |        | 12/12 |  |
| 要監視項目         | トリハロメタン生成能        |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | ホルムアルデヒド          |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | アンチモン             |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | ニッケル              |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | クロロホルム            |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | イソキサチオン           |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | ダイアジノン            |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)     |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | イソプロチオラン          |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | オキシシン銅(有機銅)       |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | クロロタロニル(TPN)      |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | プロピザミド            |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | イプロベンホス(IPP)      |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | トルエン              |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
|               | キシレン              |        | (mg/L)      |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| フタル酸ジエチルエステル  |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| モリブデン         |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| 塩化ビニルモノマー     |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| エピクロロヒドリン     |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| 1,4-ジオキサソ     |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| 全マンガン         |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| ウラン           |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |
| フェノール         |                   | (mg/L) |             |        |         |            |         |     |         |         |      |            |      |             |         |               |         |        |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水域名(類型)        |             | 調査種類    | 児島湾(丙)   |         |       |       | A (f) (f)   |               |       |         | 測定計画調査   |         |       |       | 備瀬瀬戸        |               |       |     | A (f) (f) |  |  |  | 測定計画調査 |  |  |  |
|----------------|-------------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-----|-----------|--|--|--|--------|--|--|--|
| 河川名            |             | 地点番号    |          |         |       |       |             |               |       |         | 0617     |         |       |       |             |               |       |     | 0701      |  |  |  |        |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)  |             | 採取水層    | 銚島沖合     |         |       |       | 33-607-54   |               |       |         | 全層       |         |       |       | 片島沖         |               |       |     | 33-610-51 |  |  |  | 全層     |  |  |  |
| 調査担当機関         |             | 分析担当機関  | 岡山県      |         |       |       | 岡山県環境保全事業団  |               |       |         | 岡山県      |         |       |       | 岡山県環境保全事業団  |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 測定項目           | (単位)        | 平均      | 最小値      | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値      | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
|                |             | pH      |          | 8.1     | 7.9   | 8.2   | 0/18        | 0/12          | 8.1   | 8.1     | 18/18    | 8.0     | 7.9   | 8.2   | 0/12        | 0/12          | 8.0   | 8.1 | 12/12     |  |  |  |        |  |  |  |
| DO             | (mg/l)      | 8.0     | 6.8      | 9.7     | 6/18  | 4/12  | 7.9         | 8.9           | 18/18 | 7.8     | 5.9      | 10      | 6/12  | 6/12  | 7.6         | 8.3           | 12/12 |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| BOD            | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| COD            | (mg/l)      | 2.0     | 1.3      | 3.4     | 7/18  | 4/12  | 1.8         | 2.2           | 18/18 | 2.4     | 1.5      | 3.4     | 6/12  | 6/12  | 2.1         | 3.0           | 12/12 |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| SS             | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 生活環境項目         |             |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 3.8E+00 | <1.8E+00 | 1.7E+01 | 0/14  | 0/12  | <1.8E+00    | 4.5E+00       | 6/14  | 3.2E+02 | <1.8E+00 | 2.4E+03 | 1/12  | 1/12  | 7.3E+00     | 1.1E+02       | 9/12  |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| n-A抽出物質        | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/14  | 0/12  | ND          | ND            | 0/14  | ND      | ND       | ND      | 0/12  | 0/12  | ND          | ND            | 0/12  |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 全窒素            | (mg/l)      | 0.18    | 0.13     | 0.28    | 0/12  | 0/12  | 0.16        | 0.22          | 12/12 |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 全リン            | (mg/l)      | 0.028   | 0.017    | 0.041   | 4/12  | 4/12  | 0.027       | 0.036         | 12/12 |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 全亜鉛            | (mg/l)      | 0.003   | <0.001   | 0.008   | -/12  | -/12  | 0.002       | 0.003         | 10/12 |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 健康項目           |             |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| カドミウム          | (mg/l)      | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 全シアン           | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 鉛              | (mg/l)      | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 六価クロム          | (mg/l)      | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| ヒ素             | (mg/l)      | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 総水銀            | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| アルキル水銀         | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| PCB            | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| ジクロロメタン        | (mg/l)      | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 四塩化炭素          | (mg/l)      | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン    | (mg/l)      | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1   | <0.0004     | <0.0004       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエタン    | (mg/l)      | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      | <0.004  | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| トリクロロエチレン      | (mg/l)      | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| テトラクロロエチレン     | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/l)      | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| チウラム           | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| シマジン           | (mg/l)      | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| チオベンカルブ        | (mg/l)      | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| ベンゼン           | (mg/l)      | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| セレン            | (mg/l)      | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| ふっ素            | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| ほう素            | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | (mg/l)      | 0.04    | <0.03    | 0.09    | 0/12  | 0/12  | <0.03       | 0.03          | 5/12  |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 特殊項目           |             |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| フェノール類         | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 銅              | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 亜鉛             | (mg/l)      |         |          |         |       |       |             |               |       |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| 鉄(溶解性)         | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| マンガン(溶解性)      | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |
| クロム            | (mg/l)      | <0.03   | <0.03    | <0.03   | -/1   | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1   |         |          |         |       |       |             |               |       |     |           |  |  |  |        |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度                |                          |        |         |         |            |       |        |             |               |       | (岡山県) B    |     |        |       |       |             |               |       |  |
|-----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|------------|-------|--------|-------------|---------------|-------|------------|-----|--------|-------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 水域名(類型)               |                          | 調査種類   | 児島湾(丙)  |         | A (f) (f)  |       | 測定計画調査 |             | 備讃瀬戸          |       | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |       |       |             |               |       |  |
| 河川名                   |                          | 地点番号   |         |         |            |       | 0617   |             |               |       |            |     | 0701   |       |       |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)         |                          | 採取水層   | 鉾島沖合    |         | 33-607-54  |       | 全層     |             | 片島沖           |       | 33-610-51  |     | 全層     |       |       |             |               |       |  |
| 調査担当機関                |                          | 分析担当機関 | 岡山県     |         | 岡山県環境保全事業団 |       |        |             | 岡山県           |       | 岡山県環境保全事業団 |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 測定項目                  |                          | (単位)   | 平均      | 最小値     | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均         | 最小値 | 最大値    | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | E P N (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | アンモニア態窒素 (mg/l)          |        | 0.03    | <0.01   | 0.06       | -/12  | -/12   | 0.03        | 0.04          | 11/12 |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 亜硝酸性窒素 (mg/l)            |        | 0.02    | <0.01   | 0.05       | -/12  | -/12   | <0.01       | <0.01         | 2/12  |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | 硝酸性窒素 (mg/l)             |        | 0.03    | <0.02   | 0.07       | -/12  | -/12   | <0.02       | 0.02          | 5/12  |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 有機態窒素 (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | リン酸態リン (mg/l)            |        | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/12  | -/12   | 0.01        | 0.01          | 7/12  |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | 電気伝導度 (μS/cm)            |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | D O飽和度 (%)               |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 塩素イオン (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | 塩素量 (%)                  |        | 17      | 16      | 18         | -/18  | -/12   | 17          | 18            | 18/18 | 17         | 15  | 18     | -/12  | -/12  | 17          | 18            | 12/12 |  |
|                       | 大腸菌 (MPN/100ml)          |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | クロロフィル a (μg/l)          |        | 3.1E+00 | 9.0E-01 | 6.5E+00    | -/12  | -/12   | 2.7E+00     | 3.6E+00       | 12/12 |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | トリハロメタン生成能 (mg/l)        |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | ホルムアルデヒド (mg/l)          |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | アンチモン (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | ニッケル (mg/l)              |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | クロロホルム (mg/l)            |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)      |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | P-ジクロロベンゼン (mg/l)        |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | イソキサチオン (mg/l)           |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | ダイアジノン (mg/l)            |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)    |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | イソプロチオラン (mg/l)          |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | オキシ銅(有機銅) (mg/l)         |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | クロロタロニル (TPN) (mg/l)     |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | プロピザミド (mg/l)            |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | ジクロルボス (DDVP) (mg/l)     |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)   |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | イプロベンホス (IBP) (mg/l)     |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)   |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | トルエン (mg/l)              |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | キシレン (mg/l)              |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | フル酸シ ーフルキシル (mg/l)       |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | モリブデン (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)         |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | エピクロヒドリン (mg/l)          |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 1,4-ジオキサソ (mg/l)         |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | 全マンガン (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
| 目                     | ウラン (mg/l)               |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |
|                       | フェノール (mg/l)             |        |         |         |            |       |        |             |               |       |            |     |        |       |       |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値は BOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調査種類    | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          | 測定計画調査  |       | 備讃瀬戸        | A (f) (f)     |            | 測定計画調査 |      |     |       |       |             |               |            |     |
|------------------|---------|-------------|------------|----------|---------|-------|-------------|---------------|------------|--------|------|-----|-------|-------|-------------|---------------|------------|-----|
| 河 川 名            | 地点番号    |             |            |          |         |       | 0702        |               |            |        | 0702 |     |       |       |             |               |            |     |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採取水層    | 神島御崎沖       | 33-610-01  |          | 表層      |       | 神島御崎沖       | 33-610-01     |            | 中層     |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 調査担当機関           | 分析担当機関  | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          | 岡山県     |       | 岡山県環境保全事業団  |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 測 定 項 目          | (単位)    | 平 均         | 最小値        | 最大値      | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平 均    | 最小値  | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |     |
| 生活<br>環境<br>項目   | p H     |             | 8.1        | 8.1      | 8.2     | 0/14  | 0/12        | 8.1           | 8.2        | 14/14  | 8.1  | 8.1 | 8.1   | 0/4   | 0/2         | 8.1           | 8.1        | 4/4 |
|                  | DO      | (mg/l)      | 8.4        | 6.5      | 10      | 4/14  | 3/12        | 8.3           | 9.3        | 14/14  | 7.4  | 6.2 | 8.6   | 2/4   | 1/2         | 7.4           | 8.6        | 4/4 |
|                  | BOD     | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | COD     | (mg/l)      | 2.1        | 1.4      | 2.9     | 5/14  | 4/12        | 1.9<br>1.4    | 2.3<br>2.9 | 14/14  | 2.6  | 2.1 | 3.7   | 4/4   | 2/2         | 2.6<br>2.2    | 3.0<br>3.0 | 4/4 |
|                  | SS      | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 大腸菌群数   | (MPN/100ml) | 2.3E+00    | <1.8E+00 | 7.8E+00 | 0/14  | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 2/14   |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | n-4抽出物質 | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND         | 0/14   |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 全窒素     | (mg/l)      | 0.17       | 0.12     | 0.25    | 0/12  | 0/12        | 0.17          | 0.18       | 12/12  |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 全リン     | (mg/l)      | 0.025      | 0.015    | 0.035   | 2/12  | 2/12        | 0.026         | 0.029      | 12/12  |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 全亜鉛     | (mg/l)      | 0.002      | <0.001   | 0.008   | -/12  | -/12        | 0.002         | 0.002      | 11/12  |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム   | (mg/l)      | <0.001     | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001     | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 全シアン    | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 鉛       | (mg/l)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005     | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 六価クロム   | (mg/l)      | <0.02      | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02      | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | ヒ素      | (mg/l)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005     | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 総水銀     | (mg/l)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005    | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | アルキル水銀  | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | P C B   | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | ジクロロメタン | (mg/l)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002     | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 四塩化炭素   | (mg/l)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002    | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 1,2-ジクロロエチル      | (mg/l)  | <0.0004     | <0.0004    | <0.0004  | 0/1     | 0/1   | <0.0004     | <0.0004       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 1,1-ジクロロエチル      | (mg/l)  | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| シス-1,2-ジクロロエチル   | (mg/l)  | <0.004      | <0.004     | <0.004   | 0/1     | 0/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 1,1,1-トリクロロエチル   | (mg/l)  | <0.0005     | <0.0005    | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 1,1,2-トリクロロエチル   | (mg/l)  | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006  | 0/1     | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| トリクロロエチレン        | (mg/l)  | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| テトラクロロエチレン       | (mg/l)  | <0.0005     | <0.0005    | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/l)  | <0.0002     | <0.0002    | <0.0002  | 0/1     | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| チウラム             | (mg/l)  | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006  | 0/1     | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| シマジン             | (mg/l)  | <0.0003     | <0.0003    | <0.0003  | 0/1     | 0/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| チオベンカルブ          | (mg/l)  | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| ベンゼン             | (mg/l)  | <0.001      | <0.001     | <0.001   | 0/1     | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| セレン              | (mg/l)  | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| ふっ素              | (mg/l)  |             |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| ぼう素              | (mg/l)  |             |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)  | <0.03       | <0.03      | <0.03    | 0/12    | 0/12  | <0.03       | <0.03         | 0/12       |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | フェノール類  | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 銅       | (mg/l)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01      | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 亜鉛      | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
|                  | 鉄(溶解性)  | (mg/l)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01      | 0/1    |      |     |       |       |             |               |            |     |
| マンガンの(溶解性)       | (mg/l)  | <0.01       | <0.01      | <0.01    | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |
| クロム              | (mg/l)  | <0.03       | <0.03      | <0.03    | -/1     | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1        |        |      |     |       |       |             |               |            |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類          | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |      |      |             |               |       | 測定計画調査 備讃瀬戸 |     |     | A (f) (f)  |     |             | 測定計画調査        |     |  |
|-------------------|---------------|---------|------------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|-------------|-----|-----|------------|-----|-------------|---------------|-----|--|
| 河川名               | 地点番号          |         |            |         |      |      |             |               |       | 0702        |     |     | 0702       |     |             |               |     |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層          | 神島御崎沖   | 33-610-01  |         |      |      |             |               |       | 表層 神島御崎沖    |     |     | 33-610-01  |     |             | 中層            |     |  |
| 調査担当機関            | 分析担当機関        | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |      |             |               |       | 岡山県         |     |     | 岡山県環境保全事業団 |     |             |               |     |  |
| 測定項目              | (単位)          | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均          | 最小値 | 最大値 | m/n        | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |  |
| EPN               | (mg/L)        | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1  | -/1  | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| アンモニウム態窒素         | (mg/L)        | 0.03    | 0.02       | 0.06    | -/12 | -/12 | 0.03        | 0.04          | 12/12 |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)        | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)        | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02         | 0/12  |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 有機態窒素             | (mg/L)        |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| リン酸態リン            | (mg/L)        | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12 | -/12 | <0.01       | 0.01          | 5/12  |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 電気伝導度             | ( $\mu$ S/cm) |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| DO飽和度             | (%)           |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 塩素イオン             | (mg/L)        |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 塩素量               | (%)           | 18      | 17         | 18      | -/14 | -/12 | 18          | 18            | 14/14 | 18          | 18  | 18  | -/4        | -/2 | 18          | 18            | 4/4 |  |
| 大腸菌               | (MPN/100ml)   |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| クロロフィル a          | ( $\mu$ g/L)  | 5.0E+00 | 4.0E-01    | 1.8E+01 | -/12 | -/12 | 4.5E+00     | 5.0E+00       | 12/12 |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)        |         |            |         |      |      |             |               |       |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)        | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1  | -/1  | <0.003      | <0.003        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| アンチモン             | (mg/L)        | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| ニッケル              | (mg/L)        | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| クロロホルム            | (mg/L)        | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1  | -/1  | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)        | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)        | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| イソキサチオン           | (mg/L)        | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| ダイアジノン            | (mg/L)        | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| フェントロチオン(MEP)     | (mg/L)        | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1  | -/1  | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| イソプロチオラン          | (mg/L)        | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| オキシシン銅(有機銅)       | (mg/L)        | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)        | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| プロピザミド            | (mg/L)        | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)        | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)        | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1  | -/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| イプロベンボス(IBP)      | (mg/L)        | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)        | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| トルエン              | (mg/L)        | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1  | -/1  | <0.06       | <0.06         | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| キシレン              | (mg/L)        | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1  | -/1  | <0.04       | <0.04         | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)        | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| モリブデン             | (mg/L)        | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1  | -/1  | <0.01       | <0.01         | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)        | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1  | -/1  | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)        | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)        | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| 全マンガン             | (mg/L)        | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| ウラン               | (mg/L)        | 0.0019  | 0.0019     | 0.0019  | -/1  | -/1  | 0.0019      | 0.0019        | 1/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |
| フェノール             | (mg/L)        | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |             |     |     |            |     |             |               |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類     | 備 讃 瀬 戸   | A ( 1 ) ( 1 )       |         |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 備 讃 瀬 戸             | A ( 1 ) ( 1 )       |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------|-----------|---------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|---------------------|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号     |           |                     |         |       |       |                  |                    |       | 0702        |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  | 0703        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層     | 神 島 御 崎 沖 | 33-610-01           |         |       |       |                  |                    |       | 全 層         | コ ウ ノ シ マ 化 成 沖     | 33-610-52           |       |       |                  |                    |       |  | 全 層         |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関 | 岡 山 県     | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |         |       |       |                  |                    |       | 岡 山 県       | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )     | 平 均       | 最 小 値               | 最 大 値   | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値               | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |             |
| pH                        |             | 8.1       | 8.1                 | 8.2     | 0/18  | 0/12  | 8.1              | 8.2                | 18/18 | 8.1         | 8.1                 | 8.2                 | 0/12  | 0/12  | 8.1              | 8.2                | 12/12 |  |             |
| DO                        | (mg/l)      | 8.3       | 6.2                 | 10      | 6/18  | 3/12  | 8.3              | 9.3                | 18/18 | 8.3         | 6.5                 | 9.7                 | 4/12  | 4/12  | 8.2              | 9.4                | 12/12 |  |             |
| BOD                       | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| COD                       | (mg/l)      | 2.1       | 1.4                 | 3.7     | 9/18  | 5/12  | 2.0<br>1.4       | 2.3<br>2.9         | 18/18 | 1.9         | 1.6                 | 2.5                 | 2/12  | 2/12  | 1.9<br>1.6       | 1.9<br>2.5         | 12/12 |  |             |
| SS                        | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 大腸菌群数                     | (MPN/100ml) | 2.3E+00   | <1.8E+00            | 7.8E+00 | 0/14  | 0/12  | <1.8E+00         | <1.8E+00           | 2/14  | 2.0E+00     | <1.8E+00            | 4.0E+00             | 0/12  | 0/12  | <1.8E+00         | <1.8E+00           | 2/12  |  |             |
| n-4抽出物質                   | (mg/l)      | ND        | ND                  | ND      | 0/14  | 0/12  | ND               | ND                 | 0/14  | ND          | ND                  | ND                  | 0/12  | 0/12  | ND               | ND                 | 0/12  |  |             |
| 全窒素                       | (mg/l)      | 0.17      | 0.12                | 0.25    | 0/12  | 0/12  | 0.17             | 0.18               | 12/12 |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 全リン                       | (mg/l)      | 0.025     | 0.015               | 0.035   | 2/12  | 2/12  | 0.026            | 0.029              | 12/12 |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 全亜鉛                       | (mg/l)      | 0.002     | <0.001              | 0.008   | -/12  | -/12  | 0.002            | 0.002              | 11/12 |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| カドミウム                     | (mg/l)      | <0.001    | <0.001              | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 全シアン                      | (mg/l)      | ND        | ND                  | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 鉛                         | (mg/l)      | <0.005    | <0.005              | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 六価クロム                     | (mg/l)      | <0.02     | <0.02               | <0.02   | 0/1   | 0/1   | <0.02            | <0.02              | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ヒ素                        | (mg/l)      | <0.005    | <0.005              | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 総水銀                       | (mg/l)      | <0.0005   | <0.0005             | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| アルキル水銀                    | (mg/l)      | ND        | ND                  | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| PCB                       | (mg/l)      | ND        | ND                  | ND      | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ジクロロメタン                   | (mg/l)      | <0.002    | <0.002              | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 四塩化炭素                     | (mg/l)      | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,2-ジクロロエタン               | (mg/l)      | <0.0004   | <0.0004             | <0.0004 | 0/1   | 0/1   | <0.0004          | <0.0004            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,1-ジクロロエタン               | (mg/l)      | <0.002    | <0.002              | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン       | (mg/l)      | <0.004    | <0.004              | <0.004  | 0/1   | 0/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,1,1-トリクロロエタン            | (mg/l)      | <0.0005   | <0.0005             | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,1,2-トリクロロエタン            | (mg/l)      | <0.0006   | <0.0006             | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| トリクロロエチレン                 | (mg/l)      | <0.002    | <0.002              | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| テトラクロロエチレン                | (mg/l)      | <0.0005   | <0.0005             | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,3-ジクロロベンゼン              | (mg/l)      | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| チウラム                      | (mg/l)      | <0.0006   | <0.0006             | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| シマジン                      | (mg/l)      | <0.0003   | <0.0003             | <0.0003 | 0/1   | 0/1   | <0.0003          | <0.0003            | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| チオベンカルブ                   | (mg/l)      | <0.002    | <0.002              | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ベンゼン                      | (mg/l)      | <0.001    | <0.001              | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| セレン                       | (mg/l)      | <0.002    | <0.002              | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ふっ素                       | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ほう素                       | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/l)      | <0.03     | <0.03               | <0.03   | 0/12  | 0/12  | <0.03            | <0.03              | 0/12  |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェノール類                    | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 銅                         | (mg/l)      | <0.01     | <0.01               | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 亜鉛                        | (mg/l)      |           |                     |         |       |       |                  |                    |       |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 鉄(溶解性)                    | (mg/l)      | <0.01     | <0.01               | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/l)      | <0.01     | <0.01               | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クロム                       | (mg/l)      | <0.03     | <0.03               | <0.03   | -/1   | -/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1   |             |                     |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           | 調査種類        | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |      |      |             |               |       | 測定計画調査 | 備讃瀬戸     | A (f) (f) |      |            |             |               |       |      | 測定計画調査 |  |  |  |  |
|-------------------|-------------|---------|------------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|--------|----------|-----------|------|------------|-------------|---------------|-------|------|--------|--|--|--|--|
| 河川名               | 地点番号        |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               | 0702  | 0703 |        |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     | 採取水層        | 神島御崎沖   | 33-610-01  |         |      |      |             |               |       | 全層     | コウノシマ化成沖 | 33-610-52 |      |            |             |               |       |      | 全層     |  |  |  |  |
| 調査担当機関            | 分析担当機関      | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |      |             |               |       |        |          |           | 岡山県  | 岡山県環境保全事業団 |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 測定項目              | (単位)        | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均     | 最小値      | 最大値       | m/n  | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |      |        |  |  |  |  |
| EPN               | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1  | -/1  | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| アンモニウム態窒素         | (mg/L)      | 0.03    | 0.02       | 0.06    | -/12 | -/12 | 0.03        | 0.04          | 12/12 |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02         | 0/12  |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 有機態窒素             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.01    | <0.01      | 0.01    | -/12 | -/12 | <0.01       | 0.01          | 5/12  |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| D.O飽和度            | (%)         |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 塩素イオン             | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 塩素量               | (%)         | 18      | 17         | 18      | -/18 | -/12 | 18          | 18            | 18/18 | 18     | 17       | 18        | -/12 | -/12       | 18          | 18            | 12/12 |      |        |  |  |  |  |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| クロロフィルa           | (μg/L)      | 5.0E+00 | 4.0E-01    | 1.8E+01 | -/12 | -/12 | 4.5E+00     | 5.0E+00       | 12/12 |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |            |         |      |      |             |               |       |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)      | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1  | -/1  | <0.003      | <0.003        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| アンチモン             | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| ニッケル              | (mg/L)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| クロロホルム            | (mg/L)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1  | -/1  | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| イソキサチオン           | (mg/L)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| ダイアジノン            | (mg/L)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1  | -/1  | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| フェントロチオン(MEP)     | (mg/L)      | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1  | -/1  | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| イソプロチオラン          | (mg/L)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| オキシシン銅(有機銅)       | (mg/L)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1  | -/1  | <0.004      | <0.004        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| プロピザミド            | (mg/L)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1  | -/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1  | -/1  | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| トルエン              | (mg/L)      | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1  | -/1  | <0.06       | <0.06         | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| キシレン              | (mg/L)      | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1  | -/1  | <0.04       | <0.04         | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 7α-アルキル           | (mg/L)      | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1  | -/1  | <0.006      | <0.006        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| モリブデン             | (mg/L)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1  | -/1  | <0.01       | <0.01         | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1  | -/1  | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)      | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1  | -/1  | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン         | (mg/L)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| 全マンガン             | (mg/L)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1  | -/1  | <0.02       | <0.02         | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| ウラン               | (mg/L)      | 0.0019  | 0.0019     | 0.0019  | -/1  | -/1  | 0.0019      | 0.0019        | 1/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |
| フェノール             | (mg/L)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1  | -/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1   |        |          |           |      |            |             |               |       |      |        |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類        | 備 讃 瀬 戸     | A ( 1 ) ( 1 )       |          |         |       |                  |                    |            | 備 讃 瀬 戸 | A ( 1 ) ( 1 )       |           |         |         |                  |                    |            |       |
|---------------------------|----------------|-------------|---------------------|----------|---------|-------|------------------|--------------------|------------|---------|---------------------|-----------|---------|---------|------------------|--------------------|------------|-------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号        |             | 0704                |          |         |       |                  |                    |            |         | 0705                |           |         |         |                  |                    |            |       |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層        | 神 島 鹿 落 鼻 沖 | 33-610-53           |          |         |       |                  |                    |            | 全 層     | 青 佐 鼻 沖             | 33-610-02 |         |         |                  |                    |            |       |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関    | 岡 山 県       | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |          |         |       |                  |                    |            | 岡 山 県   | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |           |         |         |                  |                    |            |       |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )        | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値    | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7.5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      | 平 均     | 最 小 値               | 最 大 値     | m / n   | x / y   | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7.5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n      |       |
| 生 活 環 境 項 目               | p H            |             | 8.1                 | 7.9      | 8.2     | 0/12  | 0/12             | 8.1                | 8.2        | 12/12   | 8.1                 | 8.0       | 8.2     | 0/14    | 0/12             | 8.2                | 8.2        | 14/14 |
|                           | DO             | (mg/l)      | 8.0                 | 5.7      | 9.9     | 4/12  | 4/12             | 8.1                | 9.4        | 12/12   | 8.2                 | 5.4       | 10      | 3/14    | 2/12             | 8.4                | 9.4        | 14/14 |
|                           | BOD            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
|                           | COD            | (mg/l)      | 2.1                 | 1.7      | 2.7     | 5/12  | 5/12             | 2.0<br>1.7         | 2.3<br>2.7 | 12/12   | 2.2                 | 1.7       | 2.9     | 8/14    | 7/12             | 2.2<br>1.8         | 2.4<br>2.9 | 14/14 |
|                           | SS             | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
|                           | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 1.7E+01             | <1.8E+00 | 1.7E+02 | 0/12  | 0/12             | <1.8E+00           | 2.0E+00    | 4/12    | 3.6E+00             | <1.8E+00  | 2.3E+01 | 0/14    | 0/12             | <1.8E+00           | <1.8E+00   | 3/14  |
|                           | n-4抽出物質        | (mg/l)      | ND                  | ND       | ND      | 0/12  | 0/12             | ND                 | ND         | 0/12    | ND                  | ND        | ND      | 0/14    | 0/12             | ND                 | ND         | 0/14  |
|                           | 全窒素            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         | 0.19                | 0.12      | 0.27    | 0/12    | 0/12             | 0.19               | 0.21       | 12/12 |
|                           | 全リン            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         | 0.030               | 0.018     | 0.055   | 4/12    | 4/12             | 0.027              | 0.038      | 12/12 |
|                           | 全亜鉛            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         | 0.002               | <0.001    | 0.004   | -/12    | -/12             | 0.001              | 0.002      | 10/12 |
| 健 康 項 目                   | カドミウム          | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.001  | <0.001              | <0.001    | 0/1     | 0/1     | <0.001           | <0.001             | 0/1        |       |
|                           | 全シアン           | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | ND      | ND                  | ND        | 0/1     | 0/1     | ND               | ND                 | 0/1        |       |
|                           | 鉛              | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.005  | <0.005              | <0.005    | 0/1     | 0/1     | <0.005           | <0.005             | 0/1        |       |
|                           | 六価クロム          | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.02   | <0.02               | <0.02     | 0/1     | 0/1     | <0.02            | <0.02              | 0/1        |       |
|                           | ヒ素             | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.005  | <0.005              | <0.005    | 0/1     | 0/1     | <0.005           | <0.005             | 0/1        |       |
|                           | 総水銀            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005   | 0/1     | 0/1     | <0.0005          | <0.0005            | 0/1        |       |
|                           | アルキル水銀         | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | ND      | ND                  | ND        | 0/1     | 0/1     | ND               | ND                 | 0/1        |       |
|                           | PCB            | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | ND      | ND                  | ND        | 0/1     | 0/1     | ND               | ND                 | 0/1        |       |
|                           | ジクロロメタン        | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.002  | <0.002              | <0.002    | 0/1     | 0/1     | <0.002           | <0.002             | 0/1        |       |
|                           | 四塩化炭素          | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0002 | <0.0002             | <0.0002   | 0/1     | 0/1     | <0.0002          | <0.0002            | 0/1        |       |
|                           | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0004 | <0.0004             | <0.0004   | 0/1     | 0/1     | <0.0004          | <0.0004            | 0/1        |       |
|                           | 1,1-ジクロロエタン    | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.002  | <0.002              | <0.002    | 0/1     | 0/1     | <0.002           | <0.002             | 0/1        |       |
|                           | シス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.004  | <0.004              | <0.004    | 0/1     | 0/1     | <0.004           | <0.004             | 0/1        |       |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005   | 0/1     | 0/1     | <0.0005          | <0.0005            | 0/1        |       |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0006 | <0.0006             | <0.0006   | 0/1     | 0/1     | <0.0006          | <0.0006            | 0/1        |       |
|                           | トリクロロエチレン      | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.002  | <0.002              | <0.002    | 0/1     | 0/1     | <0.002           | <0.002             | 0/1        |       |
|                           | テトラクロロエチレン     | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005   | 0/1     | 0/1     | <0.0005          | <0.0005            | 0/1        |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン              | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.0002    | <0.0002 | <0.0002             | 0/1       | 0/1     | <0.0002 | <0.0002          | 0/1                |            |       |
| チウラム                      | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006             | 0/1       | 0/1     | <0.0006 | <0.0006          | 0/1                |            |       |
| シマジン                      | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003             | 0/1       | 0/1     | <0.0003 | <0.0003          | 0/1                |            |       |
| チオベンカルブ                   | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.002     | <0.002  | <0.002              | 0/1       | 0/1     | <0.002  | <0.002           | 0/1                |            |       |
| ベンゼン                      | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.001     | <0.001  | <0.001              | 0/1       | 0/1     | <0.001  | <0.001           | 0/1                |            |       |
| セレン                       | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.002     | <0.002  | <0.002              | 0/1       | 0/1     | <0.002  | <0.002           | 0/1                |            |       |
| ふっ素                       | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
| ぼう素                       | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    |            | 0.03    | <0.03               | 0.03      | 0/12    | 0/12    | <0.03            | <0.03              | 1/12       |       |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類         | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
|                           | 銅              | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.01   | <0.01               | <0.01     | -/1     | -/1     | <0.01            | <0.01              | 0/1        |       |
|                           | 亜鉛             | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            |         |                     |           |         |         |                  |                    |            |       |
|                           | 鉄 ( 溶 解 性 )    | (mg/l)      |                     |          |         |       |                  |                    |            | <0.01   | <0.01               | <0.01     | -/1     | -/1     | <0.01            | <0.01              | 0/1        |       |
| マンガン ( 溶 解 性 )            | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.01      | <0.01   | <0.01               | -/1       | -/1     | <0.01   | <0.01            | 0/1                |            |       |
| クロム                       | (mg/l)         |             |                     |          |         |       |                  |                    | <0.03      | <0.03   | <0.03               | -/1       | -/1     | <0.03   | <0.03            | 0/1                |            |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            | (岡山県) B |      |        |             |              |       |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|------|------|-------------|--------------|-------|---------|------------|---------|------|--------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f)      |      | (f)  | 測定計画調査      |              | 備讃瀬戸  |         | A (f)      |         | (f)  | 測定計画調査 |             |              |       |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |      |      | 0704        |              |       |         |            |         |      | 0705   |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 神島鹿落鼻沖 |     | 33-610-53  |      |      | 全層          |              | 青佐鼻沖  |         | 33-610-02  |         |      | 表層     |             |              |       |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |      |      | 岡山県         |              | 岡山県   |         | 岡山県環境保全事業団 |         |      |        |             |              |       |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/12 | -/12   | 0.03        | 0.03         | 12/12 |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12 | -/12   | <0.01       | <0.01        | 0/12  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       | 0.02    | <0.02      | 0.02    | -/12 | -/12   | <0.02       | <0.02        | 1/12  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       | 0.01    | <0.01      | 0.02    | -/12 | -/12   | <0.01       | 0.01         | 5/12  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18     | 16  | 18         | -/12 | -/12 | 18          | 18           | 12/12 | 17      | 16         | 18      | -/14 | -/12   | 18          | 18           | 14/14 |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       | 6.9E+00 | 8.0E-01    | 2.0E+01 | -/12 | -/12   | 5.2E+00     | 7.2E+00      | 12/12 |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| フェノプロカルブ(BPMC)    |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| イプロベンホス(IPP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| トルエン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| キシレン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |         |            |         |      |        |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 備讃瀬戸        |     |     | A (f) (f)  |       | 測定計画調査      |              | 備讃瀬戸  |     |     |     | A (f) (f)  |       | 測定計画調査      |              |            |       |
|---------------|----------------|-------------|-----|-----|------------|-------|-------------|--------------|-------|-----|-----|-----|------------|-------|-------------|--------------|------------|-------|
| 河川名           | 地点番号           |             |     |     |            |       |             | 0705         |       |     |     |     |            |       |             | 0705         |            |       |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 青佐鼻沖        |     |     | 33-610-02  |       | 中層          |              | 青佐鼻沖  |     |     |     | 33-610-02  |       | 全層          |              |            |       |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山県         |     |     | 岡山県環境保全事業団 |       |             |              | 岡山県   |     |     |     | 岡山県環境保全事業団 |       |             |              |            |       |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値 | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n | 平均  | 最小値 | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n      |       |
| 生活環境項目        | pH             |             | 8.1 | 8.1 | 8.1        | 0/4   | 0/2         | 8.1          | 8.1   | 4/4 | 8.1 | 8.0 | 8.2        | 0/18  | 0/12        | 8.2          | 8.2        | 18/18 |
|               | DO             | (mg/L)      | 7.6 | 6.5 | 8.7        | 2/4   | 1/2         | 7.6          | 8.6   | 4/4 | 8.2 | 5.4 | 10         | 5/18  | 2/12        | 8.4          | 9.4        | 18/18 |
|               | BOD            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | COD            | (mg/L)      | 2.7 | 2.4 | 3.2        | 4/4   | 2/2         | 2.7<br>2.5   | 2.8   | 4/4 | 2.3 | 1.7 | 3.2        | 12/18 | 8/12        | 2.2<br>1.8   | 2.6<br>2.9 | 18/18 |
|               | SS             | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | n-4抽出物質        | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 全窒素            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 全リン            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 全シアン           | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 鉛              | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | ヒ素             | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 総水銀            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | PCB            | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 1,2-ジクロロエチル    | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 1,1-ジクロロエチル    | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | シス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | チウラム           | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | シマジン           | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| チオベンカルブ       | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| ベンゼン          | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| セレン           | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| ほう素           | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 銅              | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |
| クロム           | (mg/L)         |             |     |     |            |       |             |              |       |     |     |     |            |       |             |              |            |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度                   |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        | (岡山県) B |             |              |       |       |
|--------------------------|-------------------|-----------------|------|-----|------------|-----|-------------|--------------|------|---------|------------|---------|--------|---------|-------------|--------------|-------|-------|
| 水域名(類型)                  |                   | 調査種類            | 備讃瀬戸 |     | A (f) (f)  |     | 測定計画調査      |              | 備讃瀬戸 |         | A (f) (f)  |         | 測定計画調査 |         |             |              |       |       |
| 河川名                      |                   | 地点番号            |      |     |            |     | 0705        |              |      |         |            |         | 0705   |         |             |              |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号)            |                   | 採取水層            | 青佐鼻沖 |     | 33-610-02  |     | 中層          |              | 青佐鼻沖 |         | 33-610-02  |         | 全層     |         |             |              |       |       |
| 調査担当機関                   |                   | 分析担当機関          | 岡山県  |     | 岡山県環境保全事業団 |     | 岡山県         |              | 岡山県  |         | 岡山県環境保全事業団 |         |        |         |             |              |       |       |
| 測定項目                     | (単位)              | 平均              | 最小値  | 最大値 | m/n        | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n  | 平均      | 最小値        | 最大値     | m/n    | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |       |
| その他項目                    | E P N (mg/L)      |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | アンモニア態窒素 (mg/L)   |                 |      |     |            |     |             |              |      | 0.03    | 0.01       | 0.05    | -/12   | -/12    | 0.03        | 0.03         | 12/12 |       |
|                          | 亜硝酸性窒素 (mg/L)     |                 |      |     |            |     |             |              |      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12   | -/12    | <0.01       | <0.01        | 0/12  |       |
|                          | 硝酸性窒素 (mg/L)      |                 |      |     |            |     |             |              |      | 0.02    | <0.02      | 0.02    | -/12   | -/12    | <0.02       | <0.02        | 1/12  |       |
|                          | 有機態窒素 (mg/L)      |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | リン酸態リン (mg/L)     |                 |      |     |            |     |             |              |      | 0.01    | <0.01      | 0.02    | -/12   | -/12    | <0.01       | 0.01         | 5/12  |       |
|                          | 電気伝導度 (μS/cm)     |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | D O飽和度 (%)        |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | 塩素イオン (mg/L)      |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | 塩素量 (%)           |                 | 17   | 17  | 17         | -/4 | -/2         | 17           | 17   | 4/4     | 17         | 16      | 18     | -/18    | -/12        | 18           | 18    | 18/18 |
|                          | 大腸菌 (MPN/100ml)   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | クロロフィル a (μg/L)   |                 |      |     |            |     |             |              |      | 6.9E+00 | 8.0E-01    | 2.0E+01 | -/12   | -/12    | 5.2E+00     | 7.2E+00      | 12/12 |       |
|                          | トリハロメタン生成能 (mg/L) |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          | 要監視項目             | ホルムアルデヒド (mg/L) |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
|                          |                   | アンチモン (mg/L)    |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| ニッケル (mg/L)              |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| クロロホルム (mg/L)            |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| イソキサチオン (mg/L)           |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| ダイアジノン (mg/L)            |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| イソプロチオラン (mg/L)          |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| オキシシン銅(有機銅) (mg/L)       |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| クロロタロニル (TPN) (mg/L)     |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| プロピザミド (mg/L)            |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| ジクロルボス (DDVP) (mg/L)     |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)   |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| イプロベンホス (IBP) (mg/L)     |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)   |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| トルエン (mg/L)              |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| キシレン (mg/L)              |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| モリブデン (mg/L)             |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| エビクロロヒドリン (mg/L)         |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| 1,4-ジオキサソ (mg/L)         |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| 全マンガ (mg/L)              |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| ウラン (mg/L)               |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |
| フェノール (mg/L)             |                   |                 |      |     |            |     |             |              |      |         |            |         |        |         |             |              |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 (類型)       |           |             | 備讃瀬戸    |          |         |       |         |            |            | 備讃瀬戸  |       |       |       |       |     |            | 測定計画調査     |     |  |
|------------------|-----------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------|------------|-----|--|
| 河 川 名            |           |             | 岡山県     |          |         |       |         |            |            | 岡山県   |       |       |       |       |     |            | 岡山県環境保全事業団 |     |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)   |           |             | 岡山県     |          |         |       |         |            |            | 岡山県   |       |       |       |       |     |            | 岡山県環境保全事業団 |     |  |
| 調査担当機関           |           |             | 岡山県     |          |         |       |         |            |            | 岡山県   |       |       |       |       |     |            | 岡山県環境保全事業団 |     |  |
| 分析担当機関           |           |             | 岡山県     |          |         |       |         |            |            | 岡山県   |       |       |       |       |     |            | 岡山県環境保全事業団 |     |  |
| 測 定 項 目          | (単位)      | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値    | m / n   | x / y | 中央値     | 7.5% 値     | k / n      | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中央値 | 7.5% 値     | k / n      |     |  |
|                  |           | 日 間 最 小     | 日 間 最 大 | 日 間 最 小  | 日 間 最 大 |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 生活環境項目           | pH        |             | 8.1     | 8.1      | 8.2     | 0/14  | 0/12    | 8.1        | 8.2        | 14/14 | 8.1   | 8.0   | 8.1   | 0/4   | 0/2 | 8.1        | 8.1        | 4/4 |  |
|                  | DO        | (mg/l)      | 8.1     | 6.6      | 10      | 5/14  | 4/12    | 8.0        | 8.8        | 14/14 | 7.3   | 6.0   | 8.4   | 2/4   | 1/2 | 7.3        | 8.4        | 4/4 |  |
|                  | BOD       | (mg/l)      |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | COD       | (mg/l)      | 1.8     | 1.3      | 2.4     | 2/14  | 2/12    | 1.7<br>1.3 | 1.9<br>2.4 | 14/14 | 2.2   | 2.0   | 2.4   | 3/4   | 2/2 | 2.2<br>2.1 | 2.2<br>2.2 | 4/4 |  |
|                  | SS        | (mg/l)      |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 大腸菌群数     | (MPN/100ml) | 3.6E+00 | <1.8E+00 | 2.3E+01 | 0/14  | 0/12    | <1.8E+00   | <1.8E+00   | 1/14  |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | n-アミン抽出物質 | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/14  | 0/12    | ND         | ND         | 0/14  |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 全窒素       | (mg/l)      | 0.15    | 0.11     | 0.20    | 0/12  | 0/12    | 0.14       | 0.16       | 12/12 |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 全リン       | (mg/l)      | 0.021   | 0.013    | 0.028   | 0/12  | 0/12    | 0.023      | 0.025      | 12/12 |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 全亜鉛       | (mg/l)      | 0.002   | <0.001   | 0.008   | -/12  | -/12    | 0.001      | 0.002      | 8/12  |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | カドミウム     | (mg/l)      | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1     | <0.001     | <0.001     | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 全シアン      | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1     | ND         | ND         | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 鉛         | (mg/l)      | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1     | <0.005     | <0.005     | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 六価クロム     | (mg/l)      | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1     | <0.02      | <0.02      | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | ヒ素        | (mg/l)      | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1     | <0.005     | <0.005     | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 総水銀              | (mg/l)    | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005 | <0.0005    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| アルキル水銀           | (mg/l)    | ND          | ND      | ND       | 0/1     | 0/1   | ND      | ND         | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| PCB              | (mg/l)    | ND          | ND      | ND       | 0/1     | 0/1   | ND      | ND         | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| ジクロロメタン          | (mg/l)    | <0.002      | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002  | <0.002     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 四塩化炭素            | (mg/l)    | <0.0002     | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1   | <0.0002 | <0.0002    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 1,2-ジクロロエタン      | (mg/l)    | <0.0004     | <0.0004 | <0.0004  | 0/1     | 0/1   | <0.0004 | <0.0004    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 1,1-ジクロロエタン      | (mg/l)    | <0.002      | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002  | <0.002     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| トリス(1,2-ジクロロエタン) | (mg/l)    | <0.004      | <0.004  | <0.004   | 0/1     | 0/1   | <0.004  | <0.004     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/l)    | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005 | <0.0005    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/l)    | <0.0006     | <0.0006 | <0.0006  | 0/1     | 0/1   | <0.0006 | <0.0006    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| トリクロロエチレン        | (mg/l)    | <0.002      | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002  | <0.002     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| テトラクロロエチレン       | (mg/l)    | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1   | <0.0005 | <0.0005    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/l)    | <0.0002     | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1   | <0.0002 | <0.0002    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| チウラム             | (mg/l)    | <0.0006     | <0.0006 | <0.0006  | 0/1     | 0/1   | <0.0006 | <0.0006    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| シマジン             | (mg/l)    | <0.0003     | <0.0003 | <0.0003  | 0/1     | 0/1   | <0.0003 | <0.0003    | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| チオベンカルブ          | (mg/l)    | <0.002      | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002  | <0.002     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| ベンゼン             | (mg/l)    | <0.001      | <0.001  | <0.001   | 0/1     | 0/1   | <0.001  | <0.001     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| セレン              | (mg/l)    | <0.002      | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002  | <0.002     | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| ふっ素              | (mg/l)    |             |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| ほう素              | (mg/l)    |             |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)    | <0.03       | <0.03   | <0.03    | 0/12    | 0/12  | <0.03   | <0.03      | 0/12       |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| 特殊項目             | フェノール類    | (mg/l)      |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 銅         | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1     | <0.01      | <0.01      | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 亜鉛        | (mg/l)      |         |          |         |       |         |            |            |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | 鉄(溶解性)    | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1     | <0.01      | <0.01      | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
|                  | マンガン(溶解性) | (mg/l)      | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1     | <0.01      | <0.01      | 0/1   |       |       |       |       |     |            |            |     |  |
| クロム              | (mg/l)    | <0.03       | <0.03   | <0.03    | -/1     | -/1   | <0.03   | <0.03      | 0/1        |       |       |       |       |       |     |            |            |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類               | 備 讃 瀬 戸       | A ( 1 ) ( 1 )       |          |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 備 讃 瀬 戸 |       |       |       |       |                  |                    | A ( 1 ) ( 1 )       |     |  |  |  |  |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|---------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|---------------------|-----|--|--|--|--|--|-------------|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号               |               |                     |          |         |       |                  |                    |         | 0706                |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  | 0706        |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層               | 北 木 島 布 越 崎 北 | 33-610-03           |          |         |       |                  |                    |         | 表 層 北 木 島 布 越 崎 北   |       |       |       |       |                  |                    | 33-610-03           |     |  |  |  |  |  | 中 層         |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関           | 岡 山 県         | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |          |         |       |                  |                    |         | 岡 山 県               |       |       |       |       |                  |                    | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |     |  |  |  |  |  |             |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )               | 平 均           | 最 小 値               | 最 大 値    | m / n   | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n   | 平 均                 | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n               |     |  |  |  |  |  |             |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目     | E P N                 | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | アンモニア態窒素              | (mg/L)        | 0.02                | 0.01     | 0.05    | -/12  | -/12             | 0.02               | 0.03    | 12/12               |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素                | (mg/L)        | <0.01               | <0.01    | <0.01   | -/12  | -/12             | <0.01              | <0.01   | 0/12                |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 硝酸性窒素                 | (mg/L)        | <0.02               | <0.02    | <0.02   | -/12  | -/12             | <0.02              | <0.02   | 0/12                |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 有機態窒素                 | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | リン酸態リン                | (mg/L)        | 0.01                | <0.01    | 0.01    | -/12  | -/12             | <0.01              | 0.01    | 5/12                |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 電気伝導度                 | (μS/cm)       |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | D O 飽和度               | (%)           |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 塩素イオン                 | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 塩素量                   | (%)           | 18                  | 17       | 18      | -/14  | -/12             | 18                 | 18      | 14/14               | 18    | 18    | 18    | -/4   | -/2              | 18                 | 18                  | 4/4 |  |  |  |  |  |             |
|                           | 大腸菌                   | (MPN/100ml)   |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | クロロフィル a              | (μg/L)        | 2.2E+00             | <0.0E+00 | 8.8E+00 | -/12  | -/12             | 1.7E+00            | 2.5E+00 | 11/12               |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能            | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド      | (mg/L)              |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
|                           |                       | アンチモン         | (mg/L)              |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| ニッケル                      |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| クロロホルム                    |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン         |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| 1,2-ジクロロプロパン              |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| P-ジクロロベンゼン                |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| イソキサチオン                   |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| ダイアジノン                    |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| フェニトロチオン (MEP)            |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| イソプロチオラン                  |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| オキシシン銅 (有機銅)              |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| クロロタロニル (TPN)             |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| プロピザミド                    |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| ジクロルボス (DDVP)             |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| フェノプロカルブ (BPMC)           |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| イプロベンホス (IBP)             |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| クロルニトロフェン (CNP)           |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| トルエン                      |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| キシレン                      |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| フタル酸ジエチルキシル               |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| モリブデン                     |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| 塩化ビニルモノマー                 |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| エピクロロヒドリン                 |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| 1,4-ジオキサソ                 |                       | (mg/L)        |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| 全マンガン                     | (mg/L)                |               |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| ウラン                       | (mg/L)                |               |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |
| フェノール                     | (mg/L)                |               |                     |          |         |       |                  |                    |         |                     |       |       |       |       |                  |                    |                     |     |  |  |  |  |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          |         |       |             |               |            | 測定計画調査 備讃瀬戸 |         |          |         |       |             |               | A (f) (f)  |      |  |  |  |  |  | 測定計画調査 |
|---------------|----------------|-------------|------------|----------|---------|-------|-------------|---------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-------|-------------|---------------|------------|------|--|--|--|--|--|--------|
| 河川名           | 地点番号           |             |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               | 0706       | 0707 |  |  |  |  |  |        |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 北木島布越崎北     | 33-610-03  |          |         |       |             |               |            | 全層 真鍋島南     |         |          |         |       |             |               | 33-610-54  |      |  |  |  |  |  | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |       |             |               |            | 岡山県         |         |          |         |       |             |               | 岡山県環境保全事業団 |      |  |  |  |  |  |        |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値        | 最大値      | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均          | 最小値     | 最大値      | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |      |  |  |  |  |  |        |
| 生活環境項目        | pH             |             | 8.1        | 8.0      | 8.2     | 0/18  | 0/12        | 8.1           | 8.2        | 18/18       | 8.1     | 8.1      | 8.2     | 0/4   | 0/4         | 8.1           | 8.1        | 4/4  |  |  |  |  |  |        |
|               | DO             | (mg/L)      | 8.1        | 6.0      | 10      | 7/18  | 4/12        | 8.0           | 8.8        | 18/18       | 7.6     | 6.7      | 8.2     | 2/4   | 2/4         | 7.7           | 8.1        | 4/4  |  |  |  |  |  |        |
|               | BOD            | (mg/L)      |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | COD            | (mg/L)      | 1.8        | 1.3      | 2.4     | 5/18  | 2/12        | 1.7<br>1.3    | 2.0<br>2.4 | 18/18       | 1.5     | 1.2      | 1.7     | 0/4   | 0/4         | 1.6<br>1.2    | 1.6<br>1.7 | 4/4  |  |  |  |  |  |        |
|               | SS             | (mg/L)      |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 3.6E+00    | <1.8E+00 | 2.3E+01 | 0/14  | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 1/14        | 2.5E+00 | <1.8E+00 | 4.5E+00 | 0/4   | 0/4         | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 1/4  |  |  |  |  |  |        |
|               | n-4抽出物質        | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND         | 0/14        | ND      | ND       | ND      | 0/4   | 0/4         | ND            | ND         | 0/4  |  |  |  |  |  |        |
|               | 全窒素            | (mg/L)      | 0.15       | 0.11     | 0.20    | 0/12  | 0/12        | 0.14          | 0.16       | 12/12       |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 全リン            | (mg/L)      | 0.021      | 0.013    | 0.028   | 0/12  | 0/12        | 0.023         | 0.025      | 12/12       |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 全亜鉛            | (mg/L)      | 0.002      | <0.001   | 0.008   | -/12  | -/12        | 0.001         | 0.002      | 8/12        |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/L)      | <0.001     | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 全シアン           | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 鉛              | (mg/L)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 六価クロム          | (mg/L)      | <0.02      | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02      | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | ヒ素             | (mg/L)      | <0.005     | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 総水銀            | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | アルキル水銀         | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | P.C.B          | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/1   | 0/1         | ND            | ND         | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | ジクロロメタン        | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 四塩化炭素          | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)      | <0.0004    | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン    | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/L)      | <0.0005    | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/L)      | <0.0002    | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | チウラム           | (mg/L)      | <0.0006    | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | シマジン           | (mg/L)      | <0.0003    | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003    | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | チオベンカルブ        | (mg/L)      | <0.002     | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | ベンゼン           | (mg/L)      | <0.001     | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001     | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| セレン           | (mg/L)         | <0.002      | <0.002     | <0.002   | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| ふっ素           | (mg/L)         |             |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| ほう素           | (mg/L)         |             |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)         | <0.03       | <0.03      | <0.03    | 0/12    | 0/12  | <0.03       | <0.03         | 0/12       |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/L)      |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 銅              | (mg/L)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01      | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 亜鉛             | (mg/L)      |            |          |         |       |             |               |            |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/L)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01      | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/L)      | <0.01      | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1         | <0.01         | <0.01      | 0/1         |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |
| クロム           | (mg/L)         | <0.03       | <0.03      | <0.03    | -/1     | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1        |             |         |          |         |       |             |               |            |      |  |  |  |  |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |         |          |            |      |             |              |         | (岡山県) B |     |            |      |        |             |              |     |     |
|---------------|-------------------|-------------|---------|----------|------------|------|-------------|--------------|---------|---------|-----|------------|------|--------|-------------|--------------|-----|-----|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 備讃瀬戸    |          | A (f) (f)  |      | 測定計画調査      |              |         | 備讃瀬戸    |     | A (f) (f)  |      | 測定計画調査 |             |              |     |     |
| 河川名           |                   | 地点番号        |         |          |            |      |             | 0706         |         |         |     |            | 0707 |        |             |              |     |     |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        | 北木島布越崎北 |          | 33-610-03  |      | 全層          |              |         | 真鍋島南    |     | 33-610-54  |      | 全層     |             |              |     |     |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      | 岡山県     |          | 岡山県環境保全事業団 |      |             |              |         | 岡山県     |     | 岡山県環境保全事業団 |      |        |             |              |     |     |
| 測定項目          | (単位)              | 平均          | 最小値     | 最大値      | m/n        | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     | 平均      | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n |     |
| その他項目         | E P N             | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | アンモニウム態窒素         | (mg/L)      | 0.02    | 0.01     | 0.05       | -/12 | -/12        | 0.02         | 0.03    | 12/12   |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | <0.01   | <0.01    | <0.01      | -/12 | -/12        | <0.01        | <0.01   | 0/12    |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      | <0.02   | <0.02    | <0.02      | -/12 | -/12        | <0.02        | <0.02   | 0/12    |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 有機態窒素             | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      | 0.01    | <0.01    | 0.01       | -/12 | -/12        | <0.01        | 0.01    | 5/12    |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | D O飽和度            | (%)         |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 塩素イオン             | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 塩素量               | (%)         | 18      | 17       | 18         | -/18 | -/12        | 18           | 18      | 18/18   | 18  | 18         | 18   | -/4    | -/4         | 18           | 18  | 4/4 |
|               | 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | クロロフィル a          | (μg/L)      | 2.2E+00 | <0.0E+00 | 8.8E+00    | -/12 | -/12        | 1.7E+00      | 2.5E+00 | 11/12   |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| 重要監視項目        | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | アンチモン             | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | ニッケル              | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | クロロホルム            | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | イソキサチオン           | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | クロロタロニル(TPN)      | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | プロピザミド            | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | ジクロルボス(DDVP)      | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | フェノプロカルブ(BPMC)    | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | トルエン              | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | キシレン              | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
|               | フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)      |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| モリブデン         | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| 塩化ビニルモノマー     | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| エピクロロヒドリン     | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| 全マンガン         | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| ウラン           | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |
| フェノール         | (mg/L)            |             |         |          |            |      |             |              |         |         |     |            |      |        |             |              |     |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                 |             |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               | (岡山県) A    |       |        |
|---------------|-----------------|-------------|------------|----------|---------|-------|-------------|---------------|------------|--------|---------|------------|---------|-------|-------------|---------------|------------|-------|--------|
| 水域名(類型)       | 調査種類            | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          |         |       |             |               |            | 測定計画調査 | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |       |             |               |            |       | 測定計画調査 |
| 河川名           | 地点番号            |             |            |          |         |       |             |               |            | 0708   |         |            |         |       |             |               |            |       | 0709   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | J F E スチール東 | 33-610-55  |          |         |       |             |               |            | 全層     | 白石島西沖   | 33-610-56  |         |       |             |               |            |       | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |       |             |               |            | 岡山県    |         | 岡山県環境保全事業団 |         |       |             |               |            |       |        |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値      | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均     | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |       |        |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.2        | 8.1      | 8.2     | 0/12  | 0/12        | 8.2           | 8.2        | 12/12  | 8.1     | 8.1        | 8.2     | 0/12  | 0/12        | 8.1           | 8.2        | 12/12 |        |
|               | DO              | (mg/l)      | 8.2        | 5.8      | 10      | 3/12  | 3/12        | 8.3           | 9.1        | 12/12  | 8.1     | 6.8        | 9.5     | 5/12  | 5/12        | 8.2           | 8.8        | 12/12 |        |
|               | BOD             | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | COD             | (mg/l)      | 2.4        | 1.6      | 4.9     | 8/12  | 8/12        | 2.2<br>1.6    | 2.2<br>4.9 | 12/12  | 1.7     | 1.3        | 2.3     | 1/12  | 1/12        | 1.6<br>1.3    | 2.0<br>2.3 | 12/12 |        |
|               | SS              | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.3E+01    | <1.8E+00 | 1.3E+02 | 0/12  | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 3/12   | 2.0E+00 | <1.8E+00   | 4.5E+00 | 0/12  | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 2/12  |        |
|               | n-4抽出物質         | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/12  | 0/12        | ND            | ND         | 0/12   | ND      | ND         | ND      | 0/12  | 0/12        | ND            | ND         | 0/12  |        |
|               | 全窒素             | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 全リン             | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 全シアン            | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 鉛               | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | ヒ素              | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 総水銀             | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | P C B           | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | チウラム            | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | シマジン            | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | チオベンカルブ         | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | ベンゼン            | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| セレン           | (mg/l)          |             |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| ふっ素           | (mg/l)          |             |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| ほう素           | (mg/l)          |             |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          |             |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 銅               | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |            |          |         |       |             |               |            |        |         |            |         |       |             |               |            |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            | (岡山県) B |        |             |               |       |  |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-----|-----|-------|-------|-------------|---------------|-------|----|-----|------------|---------|--------|-------------|---------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸        |     |     |       |       | 測定計画調査      |               | 備讃瀬戸  |    |     | A (f) (f)  |         | 測定計画調査 |             |               |       |  |
| 河川名               |            | 地点番号        |             |     |     |       |       | 0708        |               |       |    |     |            |         | 0709   |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | J F E スチール東 |     |     |       |       | 全層          |               | 白石島西沖 |    |     | 33-610-56  |         | 全層     |             |               |       |  |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県         |     |     |       |       | 岡山県環境保全事業団  |               | 岡山県   |    |     | 岡山県環境保全事業団 |         |        |             |               |       |  |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均          | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均 | 最小値 | 最大値        | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |  |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | D O飽和度     | (%)         |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18          | 17  | 18  | -/12  | -/12  | 18          | 18            | 12/12 | 18 | 17  | 18         | -/12    | -/12   | 18          | 18            | 12/12 |  |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   |            | ニッケル        | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
|                   |            | クロロホルム      | (mg/L)      |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| イプロベンボス(IBP)      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| トルエン              |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| キシレン              |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| フタル酸ジエチルエステル      |            | (mg/L)      |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| ウラン               | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |
| フェノール             | (mg/L)     |             |             |     |     |       |       |             |               |       |    |     |            |         |        |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 備讃瀬戸      |          |         |     |     | 測定計画調査      |               |        |         |          | 備讃瀬戸      |      |        |             |               |       |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|----------|---------|-----|-----|-------------|---------------|--------|---------|----------|-----------|------|--------|-------------|---------------|-------|
| 河川名           |                 | 地点番号        | A (f) (f) |          |         |     |     | A (f) (f)   |               |        |         |          | 測定計画調査    |      |        |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 33-610-57 |          |         |     |     | 全層          |               |        |         |          | 33-610-58 |      |        |             |               |       |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 岡山県       |          |         |     |     | 岡山県環境保全事業団  |               |        |         |          | 倉敷市       |      |        |             |               |       |
| 測定項目          |                 | (単位)        | 平均        | 最小値      | 最大値     | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n    | 平均      | 最小値      | 最大値       | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.1       | 8.1      | 8.2     | 0/4 | 0/4 | 8.1         | 8.1           | 4/4    | 8.2     | 8.1      | 8.5       | 2/12 | 2/12   | 8.2         | 8.3           | 12/12 |
|               | DO              | (mg/L)      | 7.5       | 6.4      | 8.1     | 2/4 | 2/4 | 7.7         | 8.1           | 4/4    | 7.9     | 6.3      | 9.7       | 5/12 | 5/12   | 7.8         | 8.4           | 12/12 |
|               | BOD             | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | COD             | (mg/L)      | 1.8       | 1.6      | 2.0     | 0/4 | 0/4 | 1.8         | 1.9           | 4/4    | 1.9     | 1.6      | 2.3       | 2/12 | 2/12   | 1.9         | 2.0           | 12/12 |
|               | SS              | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
| 健康項目          | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 3.1E+00   | <1.8E+00 | 6.8E+00 | 0/4 | 0/4 | <1.8E+00    | <1.8E+00      | 1/4    | 4.5E+00 | <1.8E+00 | 2.1E+01   | 0/12 | 0/12   | <1.8E+00    | 4.5E+00       | 5/12  |
|               | n-1抽出物質         | (mg/L)      | ND        | ND       | ND      | 0/4 | 0/4 | ND          | ND            | 0/4    |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | 0.15    | 0.13     | 0.16      | 0/4  | 0/4    | 0.15        | 0.15          | 4/4   |
|               | 全リン             | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | 0.027   | 0.021    | 0.039     | 1/4  | 1/4    | 0.025       | 0.025         | 4/4   |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.001  | <0.001   | <0.001    | 0/1  | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | ND      | ND       | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|               | 鉛               | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.005  | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.02   | <0.02    | <0.02     | 0/1  | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.005  | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | ND      | ND       | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|               | P/C/B           | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | ND      | ND       | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.002  | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
|               | 1,2-ジクロロエチル     | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004   | 0/1  | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1   |
|               | 1,1-ジクロロエチル     | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.002  | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチル | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.004  | <0.004   | <0.004    | 0/1  | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|               | 1,1,1-トリクロロエチル  | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|               | 1,1,2-トリクロロエチル  | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.002  | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
|               | チウラム            | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
|               | シマジン            | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
|               | チオベンカルブ         | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.002  | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|               | ベンゼン            | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        | <0.001  | <0.001   | <0.001    | 0/1  | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
| セレン           | (mg/L)          |             |           |          |         |     |     |             |               | <0.002 | <0.002  | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002 | <0.002      | 0/1           |       |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
| ほう素           | (mg/L)          |             |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          |             |           |          |         |     |     |             |               | 0.03   | <0.03   | 0.03     | 0/4       | 0/4  | 0.03   | 0.03        | 2/4           |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | 銅               | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |
| クロム           | (mg/L)          |             |           |          |         |     |     |             |               |        |         |          |           |      |        |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         | (岡山県) B |      |             |              |       |     |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|-----|--------|-------------|--------------|-----|------------|---------|---------|---------|------|-------------|--------------|-------|-----|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |             | 備讃瀬戸         |     | A (f) (f)  |         | 測定計画調査  |         |      |             |              |       |     |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |     | 0710   |             |              |     |            |         | 0801    |         |      |             |              |       |     |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 真鍋島西沖  |     | 33-610-57  |     | 全層     |             | 味野沖          |     | 33-610-58  |         | 全層      |         |      |             |              |       |     |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |     |        |             | 倉敷市          |     | 倉敷環境監視センター |         |         |         |      |             |              |       |     |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n | 平均         | 最小値     | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |     |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1  | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   |     |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     | 0.02       | <0.01   | 0.06    | -/4     | -/4  | 0.01        | 0.01         | 2/4   |     |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/4     | -/4  | <0.01       | <0.01        | 0/4   |     |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     | 0.02       | <0.02   | 0.02    | -/4     | -/4  | 0.02        | 0.02         | 2/4   |     |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            | 0.01    | 0.01    | 0.02    | -/4  | -/4         | 0.01         | 0.01  | 4/4 |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18     | 18  | 18         | -/4 | -/4    | 18          | 18           | 4/4 | 17         | 17      | 17      | -/12    | -/12 | 17          | 17           | 12/12 |     |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| アンチモン             |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| フェノバルブ(BPMC)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| イプロベンホス(IBP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| トルエン              |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| キシレン              |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |     |            |         |         |         |      |             |              |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          |         |      |             |               |         | 測定計画調査 | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |      |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|------------------|-------------|------------|----------|---------|------|-------------|---------------|---------|--------|---------|------------|---------|------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号             |             |            |          |         |      |             |               |         | 0802   |         |            |         |      |             |               |         |       | 0803   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 渋川沖         | 33-610-59  |          |         |      |             |               |         | 全層     | 荒神島西    | 33-610-60  |         |      |             |               |         |       | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |      |             |               |         |        | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |             |               |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均     | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |        |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.0        | 7.8      | 8.1     | 0/12 | 0/12        | 8.1           | 8.1     | 12/12  | 8.1     | 8.0        | 8.1     | 0/12 | 0/12        | 8.1           | 8.1     | 12/12 |        |
|               | DO               | (mg/l)      | 7.9        | 6.3      | 9.6     | 4/12 | 4/12        | 7.8           | 8.8     | 12/12  | 8.0     | 6.4        | 9.8     | 5/12 | 5/12        | 8.0           | 8.9     | 12/12 |        |
|               | BOD              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | COD              | (mg/l)      | 1.8        | 1.3      | 2.3     | 2/12 | 2/12        | 1.8           | 1.9     | 12/12  | 1.7     | 1.3        | 2.1     | 1/12 | 1/12        | 1.7           | 1.8     | 12/12 |        |
|               | SS               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 3.0E+00    | <1.8E+00 | 1.3E+01 | 0/12 | 0/12        | 2.0E+00       | 2.0E+00 | 7/12   | 8.5E+00 | <1.8E+00   | 7.9E+01 | 0/12 | 0/12        | <1.8E+00      | 2.0E+00 | 4/12  |        |
|               | n-4抽出物質          | (mg/l)      | ND         | ND       | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND      | 0/12   | ND      | ND         | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND      | 0/12  |        |
|               | 全窒素              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全リン              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全亜鉛              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全シアン             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 鉛                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 六価クロム            | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ヒ素               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 総水銀              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | アルキル水銀           | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | PCB              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ジクロロメタン          | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 四塩化炭素            | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル) | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | チウラム             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | シマジン             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| ベンゼン          | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| セレン           | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| ふっ素           | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| ほう素           | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類           | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 銅                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 亜鉛               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 鉄(溶解性)           | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | マンガン(溶解性)        | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| クロム           | (mg/l)           |             |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            | (岡山県) B |      |             |              |       |  |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|------|------|-------------|--------------|-------|------------|-----|------------|---------|------|-------------|--------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f)      |      | (f)  |             | 測定計画調査       |       | 備讃瀬戸       |     | A (f)      |         | (f)  |             | 測定計画調査       |       |  |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |      |      |             | 0802         |       |            |     |            |         | 0803 |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 渋川沖    |     | 33-610-59  |      |      |             | 全層           |       | 荒神島西       |     | 33-610-60  |         |      |             | 全層           |       |  |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |      |      |             | 岡山県          |       | 岡山県環境保全事業団 |     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |             |              |       |  |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均         | 最小値 | 最大値        | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18     | 17  | 18         | -/12 | -/12 | 18          | 18           | 12/12 | 18         | 17  | 18         | -/12    | -/12 | 18          | 18           | 12/12 |  |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| ジクロルボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| イプロベンホス(IPP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| トルエン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| キシレン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |      |             |              |       |            |     |            |         |      |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類          | 備 讃 瀬 戸     | A (f) (f)           |                     | 測 定 計 画 調 査 |       | 備 讃 瀬 戸             |                     | A (f) (f) |       | 測 定 計 画 調 査         |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|---------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|-------|---------------------|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-----|
| 河 川 名                     | 地 点 番 号          | 久 須 美 鼻 東   | 33-610-04           |                     | 表 層         |       | 久 須 美 鼻 東           |                     | 33-610-04 |       | 中 層                 |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 測 定 地 点 名 ( 地 点 統 一 番 号 ) | 採 取 水 層          | 倉 敷 市       | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |                     | 倉 敷 市       |       | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |                     | 倉 敷 市     |       | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関      | 倉 敷 市       |                     | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |             | 倉 敷 市 |                     | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |           | 倉 敷 市 |                     | 倉 敷 環 境 監 視 セ ン タ ー |       |       |                  |                    |       |     |
| 測 定 項 目                   | ( 単 位 )          | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値               | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小    | 7 5 % 値<br>日 間 最 大  | k / n     | 平 均   | 最 小 値               | 最 大 値               | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |     |
| 生 活 環 境 項 目               | pH               |             | 8.2                 | 8.1                 | 8.4         | 2/14  | 2/12                | 8.2                 | 8.3       | 14/14 | 8.1                 | 8.1                 | 8.2   | 0/4   | 0/2              | 8.1                | 8.2   | 4/4 |
|                           | DO               | (mg/L)      | 7.7                 | 6.3                 | 9.5         | 7/14  | 6/12                | 7.5                 | 8.4       | 14/14 | 7.3                 | 6.3                 | 8.4   | 2/4   | 1/2              | 7.3                | 8.3   | 4/4 |
|                           | BOD              | (mg/L)      |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | COD              | (mg/L)      | 1.9                 | 1.4                 | 2.4         | 4/14  | 3/12                | 1.9                 | 2.0       | 14/14 | 2.1                 | 2.0                 | 2.2   | 3/4   | 2/2              | 2.1                | 2.2   | 4/4 |
|                           | SS               | (mg/L)      |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 8.6E+00             | <1.8E+00            | 1.1E+02     | 0/14  | 0/12                | 1.9E+00             | 4.0E+00   | 8/14  |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | n-4抽出物質          | (mg/L)      | ND                  | ND                  | ND          | 0/14  | 0/12                | ND                  | ND        | 0/14  |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全窒素              | (mg/L)      | 0.15                | 0.09                | 0.25        | 0/12  | 0/12                | 0.15                | 0.16      | 12/12 |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全リン              | (mg/L)      | 0.024               | 0.018               | 0.033       | 1/12  | 1/12                | 0.023               | 0.026     | 12/12 |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全亜鉛              | (mg/L)      | 0.002               | <0.001              | 0.005       | -/12  | -/12                | 0.001               | 0.002     | 10/12 |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 健 康 項 目                   | カドミウム            | (mg/L)      | <0.001              | <0.001              | <0.001      | 0/2   | 0/2                 | <0.001              | <0.001    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 全シアン             | (mg/L)      | ND                  | ND                  | ND          | 0/2   | 0/2                 | ND                  | ND        | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 鉛                | (mg/L)      | <0.005              | <0.005              | <0.005      | 0/2   | 0/2                 | <0.005              | <0.005    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 六価クロム            | (mg/L)      | <0.02               | <0.02               | <0.02       | 0/2   | 0/2                 | <0.02               | <0.02     | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | ヒ素               | (mg/L)      | <0.005              | <0.005              | <0.005      | 0/2   | 0/2                 | <0.005              | <0.005    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 総水銀              | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005     | 0/2   | 0/2                 | <0.0005             | <0.0005   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | アルキル水銀           | (mg/L)      | ND                  | ND                  | ND          | 0/2   | 0/2                 | ND                  | ND        | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | PCB              | (mg/L)      | ND                  | ND                  | ND          | 0/2   | 0/2                 | ND                  | ND        | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | ジクロロメタン          | (mg/L)      | <0.002              | <0.002              | <0.002      | 0/2   | 0/2                 | <0.002              | <0.002    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 四塩化炭素            | (mg/L)      | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002     | 0/2   | 0/2                 | <0.0002             | <0.0002   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/L)      | <0.0004             | <0.0004             | <0.0004     | 0/2   | 0/2                 | <0.0004             | <0.0004   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/L)      | <0.002              | <0.002              | <0.002      | 0/2   | 0/2                 | <0.002              | <0.002    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | トリス(1,2-ジクロロエタン) | (mg/L)      | <0.004              | <0.004              | <0.004      | 0/2   | 0/2                 | <0.004              | <0.004    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005     | 0/2   | 0/2                 | <0.0005             | <0.0005   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/L)      | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006     | 0/2   | 0/2                 | <0.0006             | <0.0006   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | トリクロロエチレン        | (mg/L)      | <0.002              | <0.002              | <0.002      | 0/2   | 0/2                 | <0.002              | <0.002    | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005     | 0/2   | 0/2                 | <0.0005             | <0.0005   | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン              | (mg/L)           | <0.0002     | <0.0002             | <0.0002             | 0/2         | 0/2   | <0.0002             | <0.0002             | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| チウラム                      | (mg/L)           | <0.0006     | <0.0006             | <0.0006             | 0/2         | 0/2   | <0.0006             | <0.0006             | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| シマジン                      | (mg/L)           | <0.0003     | <0.0003             | <0.0003             | 0/2         | 0/2   | <0.0003             | <0.0003             | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| チオベンカルブ                   | (mg/L)           | <0.002      | <0.002              | <0.002              | 0/2         | 0/2   | <0.002              | <0.002              | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| ベンゼン                      | (mg/L)           | <0.001      | <0.001              | <0.001              | 0/2         | 0/2   | <0.001              | <0.001              | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| セレン                       | (mg/L)           | <0.002      | <0.002              | <0.002              | 0/2         | 0/2   | <0.002              | <0.002              | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| ふっ素                       | (mg/L)           |             |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| ほう素                       | (mg/L)           |             |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/L)           | 0.03        | <0.03               | 0.03                | 0/4         | 0/4   | <0.03               | <0.03               | 1/4       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| 特 殊 項 目                   | フェノール類           | (mg/L)      |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 銅                | (mg/L)      | <0.01               | <0.01               | <0.01       | -/2   | -/2                 | <0.01               | <0.01     | 0/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 亜鉛               | (mg/L)      |                     |                     |             |       |                     |                     |           |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
|                           | 鉄(溶解性)           | (mg/L)      | 0.01                | <0.01               | 0.01        | -/2   | -/2                 | 0.01                | 0.01      | 1/2   |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| マンガン(溶解性)                 | (mg/L)           | <0.01       | <0.01               | <0.01               | -/2         | -/2   | <0.01               | <0.01               | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |
| クロム                       | (mg/L)           | <0.03       | <0.03               | <0.03               | -/2         | -/2   | <0.03               | <0.03               | 0/2       |       |                     |                     |       |       |                  |                    |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)                    | 調査種類             | 備讃瀬戸          | A (イ) (イ)  |         |         |       |             |               |         | 測定計画調査 | 備讃瀬戸  | A (イ) (イ) |            |       |             |               |       |     | 測定計画調査 |  |  |
|----------------------------|------------------|---------------|------------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|--------|-------|-----------|------------|-------|-------------|---------------|-------|-----|--------|--|--|
| 河川名                        | 地点番号             | 0804          |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)              | 採取水層             | 久須美鼻東         | 33-610-04  |         |         |       |             |               |         | 表層     | 久須美鼻東 | 33-610-04 |            |       |             |               |       |     | 中層     |  |  |
| 調査担当機関                     | 分析担当機関           | 倉敷市           | 倉敷環境監視センター |         |         |       |             |               |         |        |       | 倉敷市       | 倉敷環境監視センター |       |             |               |       |     |        |  |  |
| 測定項目                       | (単位)             | 平均            | 最小値        | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   | 平均     | 最小値   | 最大値       | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |     |        |  |  |
| その<br>他の<br>項目<br>監視<br>項目 | EPN              | (mg/L)        | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/2   | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | アンモニア態窒素         | (mg/L)        | 0.01       | <0.01   | 0.02    | -/4   | -/4         | 0.01          | 0.01    | 2/4    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 亜硝酸性窒素           | (mg/L)        | <0.01      | <0.01   | <0.01   | -/4   | -/4         | <0.01         | <0.01   | 0/4    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 硝酸性窒素            | (mg/L)        | 0.02       | <0.02   | 0.02    | -/4   | -/4         | <0.02         | <0.02   | 1/4    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 有機態窒素            | (mg/L)        |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | リン酸態リン           | (mg/L)        | 0.01       | 0.01    | 0.02    | -/4   | -/4         | 0.01          | 0.01    | 4/4    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 電気伝導度            | ( $\mu$ S/cm) |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | D.O飽和度           | (%)           |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 塩素イオン            | (mg/L)        |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 塩素量              | (%)           | 17         | 17      | 18      | -/14  | -/12        | 17            | 17      | 14/14  | 17    | 17        | 17         | -/4   | -/2         | 17            | 17    | 4/4 |        |  |  |
|                            | 大腸菌              | (MPN/100ml)   |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | クロロフィルa          | ( $\mu$ g/L)  |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | トリハロメタン生成能       | (mg/L)        |            |         |         |       |             |               |         |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | ホルムアルデヒド         | (mg/L)        | <0.003     | <0.003  | <0.003  | -/1   | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | アンチモン            | (mg/L)        | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | ニッケル             | (mg/L)        | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | クロロホルム           | (mg/L)        | <0.0006    | <0.0006 | <0.0006 | -/1   | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)        | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)        | <0.006     | <0.006  | <0.006  | -/1   | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)        | <0.02      | <0.02   | <0.02   | -/1   | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | イソキサチオン          | (mg/L)        | <0.0008    | <0.0008 | <0.0008 | -/1   | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | ダイアジノン           | (mg/L)        | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | -/1   | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | フェントロチオン(MEP)    | (mg/L)        | <0.0003    | <0.0003 | <0.0003 | -/1   | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
|                            | イソプロチオラン         | (mg/L)        | <0.004     | <0.004  | <0.004  | -/1   | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1    |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| オキシシン銅(有機銅)                | (mg/L)           | <0.004        | <0.004     | <0.004  | -/1     | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| クロロタロニル(TPN)               | (mg/L)           | <0.004        | <0.004     | <0.004  | -/1     | -/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| プロピザミド                     | (mg/L)           | <0.0008       | <0.0008    | <0.0008 | -/1     | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| ジクロロボス(DDVP)               | (mg/L)           | <0.001        | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| フェノフルカルブ(BPMC)             | (mg/L)           | <0.002        | <0.002     | <0.002  | -/1     | -/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| イプロベンボス(IPB)               | (mg/L)           | <0.0008       | <0.0008    | <0.0008 | -/1     | -/1   | <0.0008     | <0.0008       | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| クロルニトロフェン(CNP)             | (mg/L)           | <0.0001       | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| トルエン                       | (mg/L)           | <0.06         | <0.06      | <0.06   | -/1     | -/1   | <0.06       | <0.06         | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| キシレン                       | (mg/L)           | <0.04         | <0.04      | <0.04   | -/1     | -/1   | <0.04       | <0.04         | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| フルボンニール                    | (mg/L)           | <0.006        | <0.006     | <0.006  | -/1     | -/1   | <0.006      | <0.006        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| モリブデン                      | (mg/L)           | <0.01         | <0.01      | <0.01   | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| 塩化ビニルモノマー                  | (mg/L)           | <0.0002       | <0.0002    | <0.0002 | -/1     | -/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| エビクロヒドリン                   | (mg/L)           | <0.0001       | <0.0001    | <0.0001 | -/1     | -/1   | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| 1,4-ジオキサソ                  | (mg/L)           | <0.005        | <0.005     | <0.005  | -/1     | -/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| 全マンガン                      | (mg/L)           | <0.02         | <0.02      | <0.02   | -/1     | -/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| ウラン                        | (mg/L)           | 0.0027        | 0.0027     | 0.0027  | -/1     | -/1   | 0.0027      | 0.0027        | 1/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |
| フェノール                      | (mg/L)           | <0.001        | <0.001     | <0.001  | -/1     | -/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1     |        |       |           |            |       |             |               |       |     |        |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                  |         |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               | (岡山県) B |       |        |  |  |
|---------------|------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|-------|--------|--|--|
| 水域名(類型)       |                  | 調査種類    | 備讃瀬戸    |         |         | A (f)     |             | (f)           |         | 測定計画調査  |         |         | 備讃瀬戸      |            | A (f)       |               | (f)     |       | 測定計画調査 |  |  |
| 河川名           |                  | 地点番号    |         |         | 0804    |           |             | 0805          |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                  | 採取水層    | 久須美鼻東   |         |         | 33-610-04 |             | 全層            |         | 大槌島北    |         |         | 33-610-05 |            | 表面層         |               |         |       |        |  |  |
| 調査担当機関        |                  | 分析担当機関  |         |         | 倉敷市     |           |             | 倉敷環境監視センター    |         |         | 岡山県     |         |           | 岡山県環境保全事業団 |             |               |         |       |        |  |  |
| 測定項目          | (単位)             | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n     | x/y       | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n       | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |        |  |  |
|               |                  |         |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| その他項目         | EPN              | (mg/L)  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/2       | -/2         | <0.0006       | <0.0006 | 0/2     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | アンモニア態窒素         | (mg/L)  | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/4       | -/4         | 0.01          | 0.01    | 2/4     | 0.03    | 0.02    | 0.05      | -/12       | -/12        | 0.04          | 0.04    | 12/12 |        |  |  |
|               | 亜硝酸性窒素           | (mg/L)  | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/4       | -/4         | <0.01         | <0.01   | 0/4     | 0.01    | <0.01   | 0.02      | -/12       | -/12        | <0.01         | <0.01   | 2/12  |        |  |  |
|               | 硝酸性窒素            | (mg/L)  | 0.02    | <0.02   | 0.02    | -/4       | -/4         | <0.02         | <0.02   | 1/4     | 0.02    | <0.02   | 0.03      | -/12       | -/12        | <0.02         | <0.02   | 2/12  |        |  |  |
|               | 有機態窒素            | (mg/L)  |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | リン酸態リン           | (mg/L)  | 0.01    | 0.01    | 0.02    | -/4       | -/4         | 0.01          | 0.01    | 4/4     | 0.01    | <0.01   | 0.02      | -/12       | -/12        | 0.01          | 0.01    | 8/12  |        |  |  |
|               | 電気伝導度            | (µS/cm) |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | D.O飽和度           | (%)     |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | 塩素イオン            | (mg/L)  |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | 塩素量              | (%)     | 17      | 17      | 18      | -/18      | -/12        | 17            | 17      | 18/18   | 18      | 17      | 18        | -/14       | -/12        | 18            | 18      | 14/14 |        |  |  |
| 大腸菌           | (MPN/100ml)      |         |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| クロロフィルa       | (µg/L)           |         |         |         |         |           |             |               |         | 3.0E+00 | 7.0E-01 | 9.3E+00 | -/12      | -/12       | 2.3E+00     | 3.4E+00       | 12/12   |       |        |  |  |
| トリハロメタン生成能    | (mg/L)           |         |         |         |         |           |             |               |         |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| 重要監視項目        | ホルムアルデヒド         | (mg/L)  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1       | -/1         | <0.003        | <0.003  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | アンチモン            | (mg/L)  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1       | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | ニッケル             | (mg/L)  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1       | -/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | クロロホルム           | (mg/L)  | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/1       | -/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1       | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/L)  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1       | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | P-ジクロロベンゼン       | (mg/L)  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1       | -/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | イソキサチオン          | (mg/L)  | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1       | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | ダイアジノン           | (mg/L)  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1       | -/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | フェニトロチオン(MEP)    | (mg/L)  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1       | -/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | イソプロチオラン         | (mg/L)  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1       | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | オキシ銅(有機銅)        | (mg/L)  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1       | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | クロロタロニル(TPN)     | (mg/L)  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | -/1       | -/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | プロピザミド           | (mg/L)  | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1       | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)     | (mg/L)  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1       | -/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/L)  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -/1       | -/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | イプロベンボス(IBP)     | (mg/L)  | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | -/1       | -/1         | <0.0008       | <0.0008 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/L)  | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1       | -/1         | <0.0001       | <0.0001 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | トルエン             | (mg/L)  | <0.06   | <0.06   | <0.06   | -/1       | -/1         | <0.06         | <0.06   | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | キシレン             | (mg/L)  | <0.04   | <0.04   | <0.04   | -/1       | -/1         | <0.04         | <0.04   | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | 7-フルオロフェニル       | (mg/L)  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -/1       | -/1         | <0.006        | <0.006  | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | モリブデン            | (mg/L)  | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/1       | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
|               | 塩化ビニルモノマー        | (mg/L)  | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -/1       | -/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1     |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| エピクロヒドリン      | (mg/L)           | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1       | <0.0001     | <0.0001       | 0/1     |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| 1,4-ジオキサソ     | (mg/L)           | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1     | -/1       | <0.005      | <0.005        | 0/1     |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| 全マンガン         | (mg/L)           | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -/1     | -/1       | <0.02       | <0.02         | 0/1     |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| ウラン           | (mg/L)           | 0.0027  | 0.0027  | 0.0027  | -/1     | -/1       | 0.0027      | 0.0027        | 1/1     |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |
| フェノール         | (mg/L)           | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1       | <0.001      | <0.001        | 0/1     |         |         |         |           |            |             |               |         |       |        |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                     |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      | (岡山県) A     |              |                  |       |  |  |
|---------------|---------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|-------------|--------------|------------|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|--------------|------------------|-------|--|--|
| 水域名(類型)       | 調査種類                | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |     |     |     |             |              |            | 測定計画調査 備讃瀬戸 |     |     |     |      |             |              | A (f) (f) 測定計画調査 |       |  |  |
| 河川名           | 地点番号                | 0805        |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 大槌島北        | 33-610-05  |     |     |     |             |              |            | 中層 大槌島北     |     |     |     |      |             |              | 33-610-05 全層     |       |  |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |     |     |     |             |              |            | 岡山県         |     |     |     |      |             |              | 岡山県環境保全事業団       |       |  |  |
| 測定項目          | (単位)                | 平均          | 最小値        | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n        | 平均          | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n              |       |  |  |
| 生活環境<br>項目    | pH                  |             | 8.1        | 8.1 | 8.2 | 0/4 | 0/2         | 8.1          | 8.2        | 4/4         | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 0/18 | 0/12        | 8.1          | 8.1              | 18/18 |  |  |
|               | DO                  | (mg/L)      | 7.4        | 6.8 | 8.1 | 2/4 | 1/2         | 7.4          | 8.1        | 4/4         | 7.8 | 6.6 | 9.6 | 8/18 | 5/12        | 7.8          | 8.8              | 18/18 |  |  |
|               | BOD                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | COD                 | (mg/L)      | 2.2        | 2.0 | 2.5 | 2/4 | 2/2         | 2.2<br>2.1   | 2.3<br>2.3 | 4/4         | 1.7 | 1.4 | 2.5 | 3/18 | 1/12        | 1.7<br>1.4   | 1.8<br>2.2       | 18/18 |  |  |
|               | SS                  | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 大腸菌群数<br>n-4抽出物質    | (MPN/100ml) |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 全窒素                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 全リン                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 全亜鉛                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | カドミウム               | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 全シアン          | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 健康<br>項目      | 鉛                   | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 六価クロム               | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | ヒ素                  | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 総水銀                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | アルキル水銀              | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | PCB                 | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | ジクロロメタン             | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 四塩化炭素               | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン      | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | チウラム                | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
|               | シマジン                | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| チオベンカルブ       | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| ベンゼン          | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| セレン           | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| ふっ素           | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| ほう素           | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 特殊<br>項目      | フェノール類              | (mg/L)      |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 銅             | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 亜鉛            | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| 鉄(溶解性)        | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| マンガン(溶解性)     | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |
| クロム           | (mg/L)              |             |            |     |     |     |             |              |            |             |     |     |     |      |             |              |                  |       |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         | (岡山県) B |      |             |              |       |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|-----|--------|-------------|--------------|------|------------|-----------|---------|---------|------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |             |              | 備讃瀬戸 |            | A (f) (f) |         | 測定計画調査  |      |             |              |       |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |     |        | 0805        |              |      |            |           | 0805    |         |      |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 大槌島北   |     | 33-610-05  |     | 中層     |             |              | 大槌島北 |            | 33-610-05 |         | 全層      |      |             |              |       |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |     |        | 岡山県         |              |      | 岡山県環境保全事業団 |           |         |         |      |             |              |       |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n  | 平均         | 最小値       | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      | 0.03       | 0.02      | 0.05    | -/12    | -/12 | 0.04        | 0.04         | 12/12 |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      | 0.01       | <0.01     | 0.02    | -/12    | -/12 | <0.01       | <0.01        | 2/12  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      | 0.02       | <0.02     | 0.03    | -/12    | -/12 | <0.02       | <0.02        | 2/12  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      | 0.01       | <0.01     | 0.02    | -/12    | -/12 | 0.01        | 0.01         | 8/12  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18     | 18  | 18         | -/4 | -/2    | 18          | 18           | 4/4  | 18         | 17        | 18      | -/18    | -/12 | 18          | 18           | 18/18 |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      | 3.0E+00    | 7.0E-01   | 9.3E+00 | -/12    | -/12 | 2.3E+00     | 3.4E+00      | 12/12 |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
|                   |            | ニッケル        | (mg/L) |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| ジクロロボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| フェノバルブ(BPMC)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| イプロベンホス(IPP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| トルエン              |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| キシレン              |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| フタル酸ジエチルキシル       |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| モリブデン             |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| 塩化ビニルモノマー         |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| エピクロヒドリン          |            | (mg/L)      |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |     |        |             |              |      |            |           |         |         |      |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類             | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          |         |      |             |               |         | 測定計画調査 | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |      |             |               |         |       | 測定計画調査 |
|---------------|------------------|-------------|------------|----------|---------|------|-------------|---------------|---------|--------|---------|------------|---------|------|-------------|---------------|---------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号             |             |            |          |         |      |             |               |         | 0806   |         |            |         |      |             |               |         |       | 0807   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層             | 高辺鼻沖        | 33-610-61  |          |         |      |             |               |         | 全層     | 後閑沖     | 33-610-62  |         |      |             |               |         |       | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関           | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |      |             |               |         |        | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |             |               |         |       |        |
| 測定項目          | (単位)             | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均     | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |        |
| 生活環境項目        | pH               |             | 8.1        | 8.0      | 8.2     | 0/12 | 0/12        | 8.1           | 8.1     | 12/12  | 8.1     | 8.0        | 8.2     | 0/12 | 0/12        | 8.1           | 8.1     | 12/12 |        |
|               | DO               | (mg/L)      | 7.8        | 6.4      | 9.5     | 5/12 | 5/12        | 7.9           | 8.7     | 12/12  | 8.1     | 6.6        | 9.8     | 4/12 | 4/12        | 7.9           | 9.1     | 12/12 |        |
|               | BOD              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | COD              | (mg/L)      | 1.8        | 1.3      | 2.1     | 1/12 | 1/12        | 1.8           | 1.9     | 12/12  | 1.8     | 1.5        | 2.8     | 1/12 | 1/12        | 1.8           | 1.9     | 12/12 |        |
|               | SS               | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 4.7E+00    | <1.8E+00 | 3.3E+01 | 0/12 | 0/12        | 1.9E+00       | 2.0E+00 | 6/12   | 2.8E+00 | <1.8E+00   | 7.8E+00 | 0/12 | 0/12        | <1.8E+00      | 2.0E+00 | 5/12  |        |
|               | n-4抽出物質          | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND      | 0/12   | ND      | ND         | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND      | 0/12  |        |
|               | 全窒素              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全リン              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全亜鉛              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 全シアン             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 鉛                | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 六価クロム            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ヒ素               | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 総水銀              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | アルキル水銀           | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | PCB              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ジクロロメタン          | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 四塩化炭素            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン      | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン      | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル) | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | トリクロロエチレン        | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | チウラム             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | シマジン             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| 健康項目          | チオベンカルブ          | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ベンゼン             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | セレン              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ふっ素              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | ほう素              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               | 特殊項目             | フェノール類      | (mg/L)     |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               |                  | 銅           | (mg/L)     |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               |                  | 亜鉛          | (mg/L)     |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
|               |                  | 鉄(溶解性)      | (mg/L)     |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |
| マンガン(溶解性)     |                  | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |         |        |         |            |         |      |             |               |         |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      | (岡山県) B |             |              |       |  |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|------|--------|-------------|--------------|-------|------------|-----|--------|------|---------|-------------|--------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f) (f)  |      | 測定計画調査 |             | 備讃瀬戸         |       | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |      |         |             |              |       |  |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |      | 0806   |             |              |       |            |     | 0807   |      |         |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 高辺鼻沖   |     | 33-610-61  |      | 全層     |             | 後閑沖          |       | 33-610-62  |     | 全層     |      |         |             |              |       |  |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |      |        |             | 岡山県          |       | 岡山県環境保全事業団 |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均         | 最小値 | 最大値    | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 塩素量        | (%)         | 18     | 17  | 18         | -/12 | -/12   | 18          | 18           | 12/12 | 18         | 17  | 18     | -/12 | -/12    | 18          | 18           | 12/12 |  |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ジクロロボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イプロベンホス(IPP)      | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| トルエン              | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| キシレン              | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| エピクロヒドリン          | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類                | 備讃瀬戸        | A (f) (f)  |          |         |      |             |               |            | 測定計画調査 | 備讃瀬戸    | A (f) (f)  |         |      |             |               |            |       | 測定計画調査 |
|---------------|---------------------|-------------|------------|----------|---------|------|-------------|---------------|------------|--------|---------|------------|---------|------|-------------|---------------|------------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号                |             |            |          |         |      |             |               |            | 0808   |         |            |         |      |             |               |            |       | 0809   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層                | 引網沖         | 33-610-63  |          |         |      |             |               |            | 全層     | 堅場島南東   | 33-610-64  |         |      |             |               |            |       | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関              | 倉敷市         | 倉敷環境監視センター |          |         |      |             |               |            |        | 倉敷市     | 倉敷環境監視センター |         |      |             |               |            |       |        |
| 測定項目          | (単位)                | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均     | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        |       |        |
| 生活環境項目        | pH                  |             | 8.2        | 8.1      | 8.5     | 2/12 | 2/12        | 8.2           | 8.3        | 12/12  | 8.2     | 8.1        | 8.4     | 2/12 | 2/12        | 8.2           | 8.3        | 12/12 |        |
|               | DO                  | (mg/l)      | 7.9        | 6.5      | 9.8     | 6/12 | 6/12        | 7.7           | 8.5        | 12/12  | 7.7     | 6.3        | 9.6     | 6/12 | 6/12        | 7.5           | 8.4        | 12/12 |        |
|               | BOD                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | COD                 | (mg/l)      | 1.9        | 1.5      | 2.4     | 3/12 | 3/12        | 1.9<br>1.5    | 1.9<br>2.4 | 12/12  | 1.8     | 1.4        | 2.4     | 1/12 | 1/12        | 1.9<br>1.4    | 1.9<br>2.4 | 12/12 |        |
|               | SS                  | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) | 2.7E+00    | <1.8E+00 | 6.8E+00 | 0/12 | 0/12        | <1.8E+00      | 2.0E+00    | 5/12   | 1.8E+00 | <1.8E+00   | 2.0E+00 | 0/12 | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 3/12  |        |
|               | n-4抽出物質             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全窒素                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全リン                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全亜鉛                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | カドミウム               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全シアン                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 鉛                   | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 六価クロム               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ヒ素                  | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 総水銀                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | アルキル水銀              | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | PCB                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ジクロロメタン             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 四塩化炭素               | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン      | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | トリクロロエチレン           | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | テトラクロロエチレン          | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | チウラム                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | シマジン                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | チオベンカルブ             | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ベンゼン                | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | セレン                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ふっ素                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ほう素                 | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 特殊項目                | フェノール類      | (mg/l)     |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               |                     | 銅           | (mg/l)     |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               |                     | 亜鉛          | (mg/l)     |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               |                     | 鉄(溶解性)      | (mg/l)     |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| マンガン(溶解性)     |                     | (mg/l)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |            |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      | (岡山県) B |             |              |       |  |
|-------------------|------------|-------------|--------|-----|------------|------|--------|-------------|--------------|-------|------------|-----|--------|------|---------|-------------|--------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |            | 調査種類        | 備讃瀬戸   |     | A (f) (f)  |      | 測定計画調査 |             | 備讃瀬戸         |       | A (f) (f)  |     | 測定計画調査 |      |         |             |              |       |  |
| 河川名               |            | 地点番号        |        |     |            |      | 0808   |             |              |       |            |     | 0809   |      |         |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |            | 採取水層        | 引網沖    |     | 33-610-63  |      | 全層     |             | 堅場島南東        |       | 33-610-64  |     | 全層     |      |         |             |              |       |  |
| 調査担当機関            |            | 分析担当機関      | 倉敷市    |     | 倉敷環境監視センター |      |        |             | 倉敷市          |       | 倉敷環境監視センター |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 測定項目              |            | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値        | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均         | 最小値 | 最大値    | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その他項目             | E P N      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | アンモニア態窒素   | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素     | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 硝酸性窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 有機態窒素      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | リン酸態リン     | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | D O飽和度     | (%)         |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 塩素イオン      | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 塩素量        | (%)         | 17     | 17  | 18         | -/12 | -/12   | 17          | 17           | 12/12 | 17         | 17  | 18     | -/12 | -/12    | 17          | 17           | 12/12 |  |
|                   | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | クロロフィル a   | (μg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能 | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
|                   |            | アンチモン       | (mg/L) |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ニッケル              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロロホルム            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イソキサチオン           |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ダイアジノン            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イソプロチオラン          |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| プロピザミド            |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ジクロロボス(DDVP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| イプロベンボス(IBP)      |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| トルエン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| キシレン              |            | (mg/L)      |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フタル酸ジエチルキシル       | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| モリブデン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| エピクロロヒドリン         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| 全マンガン             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| ウラン               | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |
| フェノール             | (mg/L)     |             |        |     |            |      |        |             |              |       |            |     |        |      |         |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ













| 水 域 名 ( 類 型 )     | 調 査 種 類     | 牛窓地先海域  |         | A ( 1 ) ( 1 ) |       | 測定計画調査 |                  | 牛窓地先海域             |       | A ( 1 ) ( 1 ) |       | 測定計画調査 |       |       |                  |                    |       |  |
|-------------------|-------------|---------|---------|---------------|-------|--------|------------------|--------------------|-------|---------------|-------|--------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|
| 河 川 名             | 地 点 番 号     |         |         |               |       | 0905   |                  |                    |       |               |       | 0905   |       |       |                  |                    |       |  |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 )  | 採 取 水 層     | 前島南西    |         | 33-608-02     |       | 表層     |                  | 前島南西               |       | 33-608-02     |       | 中層     |       |       |                  |                    |       |  |
| 調 査 担 当 機 関       | 分 析 担 当 機 関 | 岡山県     |         | 岡山県環境保全事業団    |       | 岡山県    |                  | 岡山県環境保全事業団         |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 測 定 項 目           | ( 単 位 )     | 平 均     | 最 小 値   | 最 大 値         | m / n | x / y  | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均           | 最 小 値 | 最 大 値  | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |  |
| E P N             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| アンモニウム態窒素         | (mg/ℓ)      | 0.04    | 0.02    | 0.11          | -/12  | -/12   | 0.04             | 0.05               | 12/12 |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/ℓ)      | 0.02    | <0.01   | 0.06          | -/12  | -/12   | <0.01            | <0.01              | 2/12  |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/ℓ)      | 0.02    | <0.02   | 0.05          | -/12  | -/12   | <0.02            | <0.02              | 2/12  |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 有機態窒素             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| リン酸態リン            | (mg/ℓ)      | 0.01    | <0.01   | 0.03          | -/12  | -/12   | 0.01             | 0.01               | 6/12  |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 電気伝導度             | (μS/cm)     |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| D O 飽和度           | (%)         |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 塩素イオン             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 塩素量               | (%)         | 17      | 17      | 18            | -/14  | -/12   | 17               | 18                 | 14/14 | 18            | 18    | 18     | -/4   | -/2   | 18               | 18                 | 4/4   |  |
| 大腸菌               | (MPN/100ml) |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロフィル a          | (μg/ℓ)      | 3.3E+00 | 1.5E+00 | 7.2E+00       | -/12  | -/12   | 2.8E+00          | 4.1E+00            | 12/12 |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| アンチモン             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| ニッケル              | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロホルム            | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| イソキサチオン           | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| ダイアジノン            | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| フェニトロチオン (MEP)    | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| イソプロチオラン          | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| オキシ銅 (有機銅)        | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| クロロタロニル (TPN)     | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| プロピザミド            | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| ジクロルボス (DDVP)     | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノプロカルブ (BPMC)   | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| イプロベンホス (IBP)     | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| クロルニトロフェン (CNP)   | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| トルエン              | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| キシレン              | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| フタル酸ジエチルエステル      | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| モリブデン             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| エピクロロヒドリン         | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 1,4-ジオキサソ         | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| 全マンガン             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| ウラン               | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |
| フェノール             | (mg/ℓ)      |         |         |               |       |        |                  |                    |       |               |       |        |       |       |                  |                    |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 2007年度        |                   |      |             |         |         |         |      |             |               |         |       |         | (岡山県) B |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|---------------|-------------------|------|-------------|---------|---------|---------|------|-------------|---------------|---------|-------|---------|---------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|-------|--|--------|--|--|
| 水域名(類型)       |                   |      | 調査種類        |         |         | 牛窓地先海域  |      |             | A (f) (f)     |         |       | 測定計画調査  |         |         | 牛窓地先海域     |             |               | A (f) (f) |       |  | 測定計画調査 |  |  |
| 河川名           |                   |      | 地点番号        |         |         |         |      |             | 0905          |         |       |         |         |         | 0906       |             |               |           |       |  |        |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   |      | 採取水層        |         |         | 前島南西    |      |             | 33-608-02     |         |       | 全層      |         |         | 前島東南       |             |               | 33-608-52 |       |  | 表層     |  |  |
| 調査担当機関        |                   |      | 分析担当機関      |         |         | 岡山県     |      |             | 岡山県環境保全事業団    |         |       | 岡山県     |         |         | 岡山県環境保全事業団 |             |               |           |       |  |        |  |  |
| 測定項目          |                   | (単位) | 平均          | 最小値     | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均    | 最小値     | 最大値     | m/n     | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       |       |  |        |  |  |
| その他項目         | E P N             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | アンモニア態窒素          |      | (mg/L)      | 0.04    | 0.02    | 0.11    | -/12 | -/12        | 0.04          | 0.05    | 12/12 | 0.04    | 0.01    | 0.09    | -/12       | -/12        | 0.03          | 0.04      | 12/12 |  |        |  |  |
| その他項目         | 亜硝酸性窒素            |      | (mg/L)      | 0.02    | <0.01   | 0.06    | -/12 | -/12        | <0.01         | <0.01   | 2/12  | 0.02    | <0.01   | 0.04    | -/12       | -/12        | <0.01         | <0.01     | 3/12  |  |        |  |  |
|               | 硝酸性窒素             |      | (mg/L)      | 0.02    | <0.02   | 0.05    | -/12 | -/12        | <0.02         | <0.02   | 2/12  | 0.02    | <0.02   | 0.05    | -/12       | -/12        | <0.02         | <0.02     | 2/12  |  |        |  |  |
| その他項目         | 有機態窒素             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | リン酸態リン            |      | (mg/L)      | 0.01    | <0.01   | 0.03    | -/12 | -/12        | 0.01          | 0.01    | 6/12  | 0.01    | <0.01   | 0.03    | -/12       | -/12        | 0.01          | 0.01      | 6/12  |  |        |  |  |
| その他項目         | 電気伝導度             |      | (μS/cm)     |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | D O飽和度            |      | (%)         |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | 塩素イオン             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | 塩素量               |      | (%)         | 17      | 17      | 18      | -/18 | -/12        | 17            | 18      | 18/18 | 18      | 17      | 18      | -/14       | -/12        | 18            | 18        | 14/14 |  |        |  |  |
| その他項目         | 大腸菌               |      | (MPN/100ml) |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | クロロフィル a          |      | (μg/L)      | 3.3E+00 | 1.5E+00 | 7.2E+00 | -/12 | -/12        | 2.8E+00       | 4.1E+00 | 12/12 | 2.8E+00 | 5.0E-01 | 5.4E+00 | -/12       | -/12        | 2.7E+00       | 3.8E+00   | 12/12 |  |        |  |  |
| その他項目         | トリハロメタン生成能        |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | ホルムアルデヒド          |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | アンチモン             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | ニッケル              |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | クロロホルム            |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | 1,2-ジクロロプロパン      |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | P-ジクロロベンゼン        |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | イソキサチオン           |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | ダイアジノン            |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | フェニトロチオン(MEP)     |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | イソプロチオラン          |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | オキシシン銅(有機銅)       |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | クロロタロニル(TPN)      |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | プロピザミド            |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | ジクロルボス(DDVP)      |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | フェノプロカルブ(BPMC)    |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | イプロベンホス(IBP)      |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | クロルニトロフェン(CNP)    |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | トルエン              |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | キシレン              |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | フタル酸ジエチルエステル      |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | モリブデン             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | 塩化ビニルモノマー         |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | エピクロロヒドリン         |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | 1,4-ジオキサソ         |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | 全マンガン             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
|               | ウラン               |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |
| その他項目         | フェノール             |      | (mg/L)      |         |         |         |      |             |               |         |       |         |         |         |            |             |               |           |       |  |        |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)           |                          | 調査種類   | 牛窓地先海域    |     |       |       |             |               |       | 測定計画調査     |         |         |         |       |             |               |         |       |
|-------------------|--------------------------|--------|-----------|-----|-------|-------|-------------|---------------|-------|------------|---------|---------|---------|-------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名               |                          | 地点番号   | A (1) (1) |     |       |       |             |               |       | 0906       |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)     |                          | 採取水層   | 前島東南      |     |       |       |             |               |       | 中層         |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 調査担当機関            |                          | 分析担当機関 | 岡山県       |     |       |       |             |               |       | 岡山県環境保全事業団 |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 測定項目              | (単位)                     | 平均     | 最小値       | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均         | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n   |       |
|                   |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         | 岡山県   |
| その他の項目            | E P N (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | アンモニア態窒素 (mg/L)          |        |           |     |       |       |             |               |       | 0.04       | 0.01    | 0.09    | -/12    | -/12  | 0.03        | 0.04          | 12/12   |       |
|                   | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |        |           |     |       |       |             |               |       | 0.02       | <0.01   | 0.04    | -/12    | -/12  | <0.01       | <0.01         | 3/12    |       |
|                   | 硝酸性窒素 (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       | 0.02       | <0.02   | 0.05    | -/12    | -/12  | <0.02       | <0.02         | 2/12    |       |
|                   | 有機態窒素 (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | リン酸態リン (mg/L)            |        |           |     |       |       |             |               |       | 0.01       | <0.01   | 0.03    | -/12    | -/12  | 0.01        | 0.01          | 6/12    |       |
|                   | 電気伝導度 (μS/cm)            |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | D O飽和度 (%)               |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | 塩素イオン (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | 塩素量 (%)                  |        | 18        | 18  | 18    | -/4   | -/2         | 18            | 18    | 4/4        | 18      | 17      | 18      | -/18  | -/12        | 18            | 18      | 18/18 |
|                   | 大腸菌 (MPN/100ml)          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | クロロフィル a (μg/L)          |        |           |     |       |       |             |               |       |            | 2.8E+00 | 5.0E-01 | 5.4E+00 | -/12  | -/12        | 2.7E+00       | 3.8E+00 | 12/12 |
| トリハロメタン生成能 (mg/L) |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 要監視項目             | ホルムアルデヒド (mg/L)          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | アンチモン (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | ニッケル (mg/L)              |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | クロロホルム (mg/L)            |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | P-ジクロロベンゼン (mg/L)        |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | イソキサチオン (mg/L)           |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | ダイアジノン (mg/L)            |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | イソプロチオラン (mg/L)          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | オキシ銅(有機銅) (mg/L)         |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | クロロタロニル(TPN) (mg/L)      |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | プロピザミド (mg/L)            |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)    |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | イプロベンホス(IPP) (mg/L)      |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | トルエン (mg/L)              |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | キシレン (mg/L)              |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | フタル酸ジエチルキシル (mg/L)       |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | モリブデン (mg/L)             |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
|                   | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| エピクロヒドリン (mg/L)   |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 1,4-ジオキサソ (mg/L)  |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| 全マンガン (mg/L)      |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| ウラン (mg/L)        |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |
| フェノール (mg/L)      |                          |        |           |     |       |       |             |               |       |            |         |         |         |       |             |               |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類            | 播磨灘北西部      | A (口) (イ)  |          |         |      |             |               |            | 測定計画調査 | 播磨灘北西部  | A (口) (イ)  |         |      |             |               |            |       | 測定計画調査 |
|---------------|-----------------|-------------|------------|----------|---------|------|-------------|---------------|------------|--------|---------|------------|---------|------|-------------|---------------|------------|-------|--------|
| 河川名           | 地点番号            |             |            |          |         |      |             |               |            | 0901   |         |            |         |      |             |               |            |       | 0902   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層            | 布浜沖         | 33-609-51  |          |         |      |             |               |            | 全層     | 頭島東     | 33-609-52  |         |      |             |               |            |       | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関          | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団 |          |         |      |             |               |            |        | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |         |      |             |               |            |       |        |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値        | 最大値      | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均     | 最小値     | 最大値        | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        |       |        |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.0        | 7.9      | 8.2     | 0/12 | 0/12        | 8.0           | 8.1        | 12/12  | 8.1     | 7.9        | 8.2     | 0/12 | 0/12        | 8.2           | 8.2        | 12/12 |        |
|               | DO              | (mg/L)      | 8.0        | 6.0      | 10      | 6/12 | 6/12        | 7.5           | 8.8        | 12/12  | 8.2     | 7.0        | 9.8     | 4/12 | 4/12        | 7.8           | 9.6        | 12/12 |        |
|               | BOD             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | COD             | (mg/L)      | 2.5        | 1.8      | 3.9     | 9/12 | 9/12        | 2.2<br>1.8    | 2.6<br>3.9 | 12/12  | 2.3     | 1.8        | 3.5     | 8/12 | 8/12        | 2.2<br>1.8    | 2.3<br>3.5 | 12/12 |        |
|               | SS              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 2.4E+00    | <1.8E+00 | 7.8E+00 | 0/12 | 0/12        | 1.9E+00       | 2.0E+00    | 6/12   | 2.5E+00 | <1.8E+00   | 6.8E+00 | 0/12 | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 3/12  |        |
|               | n-4抽出物質         | (mg/L)      | ND         | ND       | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND         | 0/12   | ND      | ND         | ND      | 0/12 | 0/12        | ND            | ND         | 0/12  |        |
|               | 全窒素             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全リン             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全亜鉛             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 全シアン            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 鉛               | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 六価クロム           | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ヒ素              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 総水銀             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | アルキル水銀          | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | PCB             | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | ジクロロメタン         | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 四塩化炭素           | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | チウラム            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | シマジン            | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| チオベンカルブ       | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| ベンゼン          | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| セレン           | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| ふっ素           | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| ほう素           | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 銅               | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 亜鉛              | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/L)      |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |
| クロム           | (mg/L)          |             |            |          |         |      |             |               |            |        |         |            |         |      |             |               |            |       |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度            |              |             |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     | (岡山県) B |            |             |               |       |  |
|-------------------|--------------|-------------|--------|-----|-----|------|------|-------------|---------------|--------|----|-----|-----|---------|------------|-------------|---------------|-------|--|
| 水域名(類型)           |              | 調査種類        | 播磨灘北西部 |     |     |      |      | 測定計画調査      |               | 播磨灘北西部 |    |     |     |         | 測定計画調査     |             |               |       |  |
| 河川名               |              | 地点番号        |        |     |     |      |      | 0901        |               |        |    |     |     |         | 0902       |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)     |              | 採取水層        | 布浜沖    |     |     |      |      | 全層          |               | 頭島東    |    |     |     |         | 全層         |             |               |       |  |
| 調査担当機関            |              | 分析担当機関      | 岡山県    |     |     |      |      | 岡山県環境保全事業団  |               | 岡山県    |    |     |     |         | 岡山県環境保全事業団 |             |               |       |  |
| 測定項目              |              | (単位)        | 平均     | 最小値 | 最大値 | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n    | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n     | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その他項目             | E P N        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | アンモニア態窒素     | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 亜硝酸性窒素       | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 硝酸性窒素        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 有機態窒素        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | リン酸態リン       | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 電気伝導度        | (μS/cm)     |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | D O飽和度       | (%)         |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 塩素イオン        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 塩素量          | (%)         | 17     | 16  | 18  | -/12 | -/12 | 17          | 17            | 12/12  | 17 | 17  | 18  | -/12    | -/12       | 17          | 18            | 12/12 |  |
|                   | 大腸菌          | (MPN/100ml) |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | クロロフィル a     | (μg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | トリハロメタン生成能   | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 要監視項目        | ホルムアルデヒド    | (mg/L) |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   |              | アンチモン       | (mg/L) |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| ニッケル              |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| クロロホルム            |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| 1,2-ジクロロプロパン      |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| P-ジクロロベンゼン        |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| イソキサチオン           |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| ダイアジノン            |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| フェニトロチオン(MEP)     |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| イソプロチオラン          |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| オキシ銅(有機銅)         |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| クロロタロニル(TPN)      |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| プロピザミド            |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| ジクロルボス(DDVP)      |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| フェノバルブ(BPMC)      |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| イプロベンホス(IBP)      |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| クロルニトロフェン(CNP)    |              | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
| 要監視項目             |              | トルエン        | (mg/L) |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   |              | キシレン        | (mg/L) |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | フタル酸ジエチルエステル | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | モリブデン        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 塩化ビニルモノマー    | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | エピクロヒドリン     | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 1,4-ジオキサソ    | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | 全マンガン        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | ウラン          | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |
|                   | フェノール        | (mg/L)      |        |     |     |      |      |             |               |        |    |     |     |         |            |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)          | 調査種類        | 播磨灘北西部         |          |          |       |       |             |               | 播磨灘北西部         |         |          |         |       |       |             |               |       |
|------------------|-------------|----------------|----------|----------|-------|-------|-------------|---------------|----------------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名              | 地点番号        | A (口) (イ)      |          |          |       |       |             |               | A (口) (イ)      |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)    | 採取水層        | 33-609-53      |          |          |       |       |             |               | 33-609-01      |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 調査担当機関           | 分析担当機関      | 岡山県 岡山県環境保全事業団 |          |          |       |       |             |               | 岡山県 岡山県環境保全事業団 |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 測定項目             | (単位)        | 平均             | 最小値      | 最大値      | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n          | 平均      | 最小値      | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| pH               |             | 8.1            | 8.0      | 8.2      | 0/12  | 0/12  | 8.1         | 8.2           | 12/12          | 8.1     | 8.0      | 8.2     | 0/14  | 0/12  | 8.1         | 8.2           | 14/14 |
| DO               | (mg/L)      | 8.1            | 7.1      | 9.9      | 3/12  | 3/12  | 7.7         | 8.9           | 12/12          | 8.1     | 6.9      | 9.9     | 4/14  | 4/12  | 7.8         | 8.7           | 14/14 |
| BOD              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| COD              | (mg/L)      | 2.1            | 1.7      | 2.6      | 5/12  | 5/12  | 1.9<br>1.7  | 2.2<br>2.6    | 12/12          | 2.0     | 1.6      | 2.7     | 5/14  | 5/12  | 1.8<br>1.6  | 2.1<br>2.7    | 14/14 |
| SS               | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | <1.8E+00       | <1.8E+00 | <1.8E+00 | 0/12  | 0/12  | <1.8E+00    | <1.8E+00      | 0/12           | 1.8E+00 | <1.8E+00 | 2.0E+00 | 0/14  | 0/12  | <1.8E+00    | <1.8E+00      | 1/14  |
| n-4抽出物質          | (mg/L)      | ND             | ND       | ND       | 0/12  | 0/12  | ND          | ND            | 0/12           | ND      | ND       | ND      | 0/14  | 0/12  | ND          | ND            | 0/14  |
| 全窒素              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | 0.17    | 0.14     | 0.23    | 0/12  | 0/12  | 0.15        | 0.18          | 12/12 |
| 全リン              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | 0.027   | 0.016    | 0.042   | 3/12  | 3/12  | 0.026       | 0.028         | 12/12 |
| 全亜鉛              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | 0.001   | <0.001   | 0.003   | -/12  | -/12  | 0.001       | 0.002         | 9/12  |
| カドミウム            | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
| 全シアン             | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |
| 鉛                | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
| 六価クロム            | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0/1   | 0/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
| ヒ素               | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.005  | <0.005   | <0.005  | 0/1   | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
| 総水銀              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
| アルキル水銀           | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |
| P/C/B            | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | ND      | ND       | ND      | 0/1   | 0/1   | ND          | ND            | 0/1   |
| ジクロロメタン          | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| 四塩化炭素            | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
| 1,2-ジクロロエチレン     | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0004 | <0.0004  | <0.0004 | 0/1   | 0/1   | <0.0004     | <0.0004       | 0/1   |
| 1,1-ジクロロエチレン     | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.004  | <0.004   | <0.004  | 0/1   | 0/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
| 1,1,1-トリクロロエチレン  | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
| 1,1,2-トリクロロエチレン  | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
| トリクロロエチレン        | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| テトラクロロエチレン       | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005 | 0/1   | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
| 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0002 | <0.0002  | <0.0002 | 0/1   | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
| チウラム             | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0006 | <0.0006  | <0.0006 | 0/1   | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
| シマジン             | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | 0/1   | 0/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
| チオベンカルブ          | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| ベンゼン             | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1   | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
| セレン              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | 0/1   | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
| ふっ素              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| ほう素              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | 0.04    | <0.03    | 0.10    | 0/12  | 0/12  | <0.03       | <0.03         | 2/12  |
| フェノール類           | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 銅                | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
| 亜鉛               | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                |         |          |         |       |       |             |               |       |
| 鉄(溶解性)           | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
| マンガン(溶解性)        | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.01   | <0.01    | <0.01   | -/1   | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
| クロム              | (mg/L)      |                |          |          |       |       |             |               |                | <0.03   | <0.03    | <0.03   | -/1   | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1   |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度         |                       |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         | (岡山県) B |        |             |              |         |       |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----------|-----|-----|-------|-------|-------------|--------------|--------|------|-----------|---------|---------|--------|-------------|--------------|---------|-------|
| 水域名(類型)        |                       | 調査種類              | 播磨灘北西部    |     |     |       |       |             |              | 測定計画調査 |      | 播磨灘北西部    |         |         | 測定計画調査 |             |              |         |       |
| 河川名            |                       | 地点番号              | A (口) (イ) |     |     |       |       |             |              | 0907   |      | A (口) (イ) |         |         | 0908   |             |              |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)  |                       | 採取水層              | 長島船越沖合    |     |     |       |       |             |              | 全層     |      | 長島西南沖     |         |         | 表層     |             |              |         |       |
| 調査担当機関         |                       | 分析担当機関            | 岡山県       |     |     |       |       |             |              | 岡山県    |      | 岡山県       |         |         | 岡山県    |             |              |         |       |
| 測定項目           |                       | (単位)              | 平均        | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n  | 平均   | 最小値       | 最大値     | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n   |       |
| その他<br>項目      | E P N                 | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | アンモニア態窒素              | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        | 0.04 | 0.01      | 0.09    | -/12    | -/12   | 0.04        | 0.05         | 12/12   |       |
|                | 亜硝酸性窒素                | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        | 0.02 | <0.01     | 0.06    | -/12    | -/12   | <0.01       | <0.01        | 2/12    |       |
|                | 硝酸性窒素                 | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        | 0.02 | <0.02     | 0.04    | -/12    | -/12   | <0.02       | <0.02        | 2/12    |       |
|                | 有機態窒素                 | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | リン酸態リン                | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      | 0.01      | <0.01   | 0.03    | -/12   | -/12        | <0.01        | 0.01    | 5/12  |
|                | 電気伝導度                 | (μS/cm)           |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | D O飽和度                | (%)               |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | 塩素イオン                 | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | 塩素量                   | (%)               | 17        | 17  | 18  | -/12  | -/12  | 17          | 18           | 12/12  | 17   | 17        | 18      | -/14    | -/12   | 17          | 18           | 14/14   |       |
|                | 大腸菌                   | (MPN/100ml)       |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | クロロフィル a              | (μg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      | 3.3E+00   | 6.0E-01 | 7.0E+00 | -/12   | -/12        | 3.3E+00      | 4.3E+00 | 12/12 |
|                | トリハロメタン生成能            | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド          | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | アンチモン             | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | ニッケル              | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | クロロホルム            | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | P-ジクロロベンゼン        | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | イソキサチオン           | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
|                |                       | ダイアジノン            | (mg/l)    |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| フェニトロチオン(MEP)  |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| イソプロチオラン       |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| オキシ銅(有機銅)      |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| クロロタロニル(TPN)   |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| プロピザミド         |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| ジクロロボス(DDVP)   |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| フェノバルブ(BPMC)   |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| イプロベンボス(IBP)   |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| クロルニトロフェン(CNP) |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| トルエン           |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| キシレン           |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| フタル酸ジエチルエステル   |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| モリブデン          |                       | (mg/l)            |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| 塩化ビニルモノマー      | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| エピクロヒドリン       | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| 1,4-ジオキサン      | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| 全マンガן          | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| ウラン            | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |
| フェノール          | (mg/l)                |                   |           |     |     |       |       |             |              |        |      |           |         |         |        |             |              |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調 査 種 類      | 播磨灘北西部 A (口) (イ) |       |       |       |       |             |                 | 測定計画調査 播磨灘北西部 A (口) (イ) |         |         |          |         |         |             | 測定計画調査          |          |       |
|------------------|--------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-------------|-----------------|----------|-------|
| 河 川 名            | 地点番号         |                  |       |       |       |       |             |                 | 0908                    |         |         |          |         |         |             | 0908            |          |       |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採取水層         | 長島西南沖 33-609-01  |       |       |       |       |             |                 | 中層 長島西南沖 33-609-01      |         |         |          |         |         |             | 全層              |          |       |
| 調査担当機関           | 分析担当機関       | 岡山県 岡山県環境保全事業団   |       |       |       |       |             |                 | 岡山県 岡山県環境保全事業団          |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
| 測 定 項 目          | ( 単 位 )      | 平 均              | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n                   | 平 均     | 最 小 値   | 最 大 値    | m / n   | x / y   | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n    |       |
| 生 活 環 境 項 目      | p H          |                  | 8.1   | 8.0   | 8.2   | 0/4   | 0/2         | 8.1             | 8.2                     | 4/4     | 8.1     | 8.0      | 8.2     | 0/18    | 0/12        | 8.1             | 8.2      | 18/18 |
|                  | DO           | (mg/l)           | 7.8   | 7.5   | 8.0   | 0/4   | 0/2         | 7.8             | 8.0                     | 4/4     | 8.1     | 6.9      | 9.9     | 4/18    | 4/12        | 7.8             | 8.7      | 18/18 |
|                  | BOD          | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
|                  | COD          | (mg/l)           | 2.0   | 1.9   | 2.1   | 2/4   | 1/2         | 2.0             | 2.1                     | 4/4     | 2.0     | 1.6      | 2.7     | 7/18    | 5/12        | 1.9             | 2.1      | 18/18 |
|                  | SS           | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
|                  | 大腸菌群数        | (MPN/100ml)      |       |       |       |       |             |                 |                         |         | 1.8E+00 | <1.8E+00 | 2.0E+00 | 0/14    | 0/12        | <1.8E+00        | <1.8E+00 | 1/14  |
|                  | n-4抽出物質      | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         | ND      | ND       | ND      | 0/14    | 0/12        | ND              | ND       | 0/14  |
|                  | 全窒素          | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         | 0.17    | 0.14     | 0.23    | 0/12    | 0/12        | 0.15            | 0.18     | 12/12 |
|                  | 全リン          | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         | 0.027   | 0.016    | 0.042   | 3/12    | 3/12        | 0.026           | 0.028    | 12/12 |
|                  | 全亜鉛          | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         | 0.001   | <0.001   | 0.003   | -/12    | -/12        | 0.001           | 0.002    | 9/12  |
| 健 康 項 目          | カドミウム        | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.001  | <0.001  | <0.001   | 0/1     | 0/1     | <0.001      | <0.001          | 0/1      |       |
|                  | 全シアン         | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1     | ND          | ND              | 0/1      |       |
|                  | 鉛            | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1     | <0.005      | <0.005          | 0/1      |       |
|                  | 六価クロム        | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.02   | <0.02   | <0.02    | 0/1     | 0/1     | <0.02       | <0.02           | 0/1      |       |
|                  | ヒ素           | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.005  | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1     | <0.005      | <0.005          | 0/1      |       |
|                  | 総水銀          | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1     | <0.0005     | <0.0005         | 0/1      |       |
|                  | アルキル水銀       | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1     | ND          | ND              | 0/1      |       |
|                  | P/C/B        | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | ND      | ND      | ND       | 0/1     | 0/1     | ND          | ND              | 0/1      |       |
|                  | ジクロロメタン      | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1     | <0.002      | <0.002          | 0/1      |       |
|                  | 四塩化炭素        | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1     | <0.0002     | <0.0002         | 0/1      |       |
|                  | 1,2-ジクロロエタン  | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004  | 0/1     | 0/1     | <0.0004     | <0.0004         | 0/1      |       |
|                  | 1,1-ジクロロエタン  | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.002  | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1     | <0.002      | <0.002          | 0/1      |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.004                  | <0.004  | <0.004  | 0/1      | 0/1     | <0.004  | <0.004      | 0/1             |          |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1      | 0/1     | <0.0005 | <0.0005     | 0/1             |          |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1      | 0/1     | <0.0006 | <0.0006     | 0/1             |          |       |
| トリクロロエチレン        | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1             |          |       |
| テトラクロロエチレン       | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0005                 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1      | 0/1     | <0.0005 | <0.0005     | 0/1             |          |       |
| 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0002                 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1      | 0/1     | <0.0002 | <0.0002     | 0/1             |          |       |
| チウラム             | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0006                 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1      | 0/1     | <0.0006 | <0.0006     | 0/1             |          |       |
| シマジン             | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1      | 0/1     | <0.0003 | <0.0003     | 0/1             |          |       |
| チオベンカルブ          | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1             |          |       |
| ベンゼン             | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.001                  | <0.001  | <0.001  | 0/1      | 0/1     | <0.001  | <0.001      | 0/1             |          |       |
| セレン              | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.002                  | <0.002  | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002  | <0.002      | 0/1             |          |       |
| ふっ素              | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
| ほう素              | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 |                         | 0.04    | <0.03   | 0.10     | 0/12    | 0/12    | <0.03       | <0.03           | 2/12     |       |
| 特 殊 項 目          | フェノール類       | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
|                  | 銅            | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |
|                  | 亜鉛           | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         |         |         |          |         |         |             |                 |          |       |
|                  | 鉄 ( 溶解性 )    | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |
|                  | マンガン ( 溶解性 ) | (mg/l)           |       |       |       |       |             |                 |                         | <0.01   | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1     | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |
| クロム              | (mg/l)       |                  |       |       |       |       |             |                 | <0.03                   | <0.03   | <0.03   | -/1      | -/1     | <0.03   | <0.03       | 0/1             |          |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度        |                   |             |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        | (岡山県) B     |              |       |
|---------------|-------------------|-------------|--------|-----|------------|-------|-------------|--------------|-------|---------|------------|-----------|-------|--------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 播磨灘北西部 |     | A (口) (イ)  |       | 測定計画調査      |              |       | 播磨灘北西部  |            | A (口) (イ) |       | 測定計画調査 |             |              |       |
| 河川名           |                   | 地点番号        |        |     |            | 0908  |             |              |       |         |            | 0908      |       |        |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                   | 採取水層        | 長島西南沖  |     | 33-609-01  |       | 中層          |              |       | 長島西南沖   |            | 33-609-01 |       | 全層     |             |              |       |
| 調査担当機関        |                   | 分析担当機関      | 岡山県    |     | 岡山県環境保全事業団 |       |             | 岡山県          |       |         | 岡山県環境保全事業団 |           |       |        |             |              |       |
| 測定項目          | (単位)              | 平均          | 最小値    | 最大値 | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値        | 最大値       | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |
| その他項目         | EPN               | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       | 0.04    | 0.01       | 0.09      | -/12  | -/12   | 0.04        | 0.05         | 12/12 |
| その他項目         | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       | 0.02    | <0.01      | 0.06      | -/12  | -/12   | <0.01       | <0.01        | 2/12  |
|               | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       | 0.02    | <0.02      | 0.04      | -/12  | -/12   | <0.02       | <0.02        | 2/12  |
| その他項目         | 有機態窒素             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | リン酸態リン            | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       | 0.01    | <0.01      | 0.03      | -/12  | -/12   | <0.01       | 0.01         | 5/12  |
| その他項目         | 電気伝導度             | (μS/cm)     |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | D.O飽和度            | (%)         |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| その他項目         | 塩素イオン             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | 塩素量               | (%)         | 18     | 17  | 18         | -/4   | -/2         | 18           | 18    | 4/4     | 17         | 17        | 18    | -/18   | -/12        | 17           | 18    |
| その他項目         | 大腸菌               | (MPN/100ml) |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | クロコフィル a          | (μg/L)      |        |     |            |       |             |              |       | 3.3E+00 | 6.0E-01    | 7.0E+00   | -/12  | -/12   | 3.3E+00     | 4.3E+00      | 12/12 |
| その他項目         | トリハロメタン生成能        | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 要             | アンチモン             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | ニッケル              | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | クロロホルム            | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | イソキサチオン           | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | ダイアジノン            | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | イソプロチオラン          | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | クロタロニル(TPN)       | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | プロピザミド            | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | ジクロロボス(DDVP)      | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | フェノバルブ(BPMC)      | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | イプロベンホス(IBP)      | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | クロルニトロフェン(CNP)    | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | トルエン              | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | キシレン              | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | フル酸シフェルキシル        | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | モリブデン             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | エピクロヒドリン          | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | 1,4-ジオキサソ         | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | 全マンガ              | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
|               | ウラン               | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |
| 監視            | フェノール             | (mg/L)      |        |     |            |       |             |              |       |         |            |           |       |        |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)         | 調査種類    | 播磨灘北西部      |         | A (口) (イ)  |         |       | 測定計画調査      |               |            | 播磨灘北西部     |     | A (口) (イ) |            |       | 測定計画調査      |               |            |     |
|-----------------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------|-------------|---------------|------------|------------|-----|-----------|------------|-------|-------------|---------------|------------|-----|
| 河川名             | 地点番号    |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     | 0909      |            |       | 0909        |               |            |     |
| 測定地点名(地点統一番号)   | 採取水層    | 大多府島東南沖     |         | 33-609-02  |         |       | 表層          |               |            | 大多府島東南沖    |     | 33-609-02 |            |       | 中層          |               |            |     |
| 調査担当機関          | 分析担当機関  | 岡山県         |         | 岡山県環境保全事業団 |         |       | 岡山県         |               |            | 岡山県環境保全事業団 |     |           | 岡山県環境保全事業団 |       |             |               |            |     |
| 測定項目            | (単位)    | 平均          | 最小値     | 最大値        | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      | 平均         | 最小値 | 最大値       | m / n      | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n      |     |
| 生活環境項目          | pH      |             | 8.1     | 8.0        | 8.2     | 0/14  | 0/12        | 8.2           | 8.2        | 14/14      | 8.2 | 8.1       | 8.2        | 0/4   | 0/2         | 8.2           | 8.2        | 4/4 |
|                 | DO      | (mg/L)      | 8.4     | 7.0        | 10      | 2/14  | 2/12        | 8.2           | 9.6        | 14/14      | 8.1 | 7.5       | 8.5        | 0/4   | 0/2         | 8.1           | 8.3        | 4/4 |
|                 | BOD     | (mg/L)      |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | COD     | (mg/L)      | 2.3     | 1.8        | 3.9     | 6/14  | 6/12        | 2.0<br>1.8    | 2.3<br>3.9 | 14/14      | 2.4 | 2.2       | 2.5        | 4/4   | 2/2         | 2.4<br>2.4    | 2.4<br>2.4 | 4/4 |
|                 | SS      | (mg/L)      |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | 大腸菌群数   | (MPN/100ml) | 1.8E+00 | <1.8E+00   | 2.0E+00 | 0/14  | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 1/14       |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | n-4抽出物質 | (mg/L)      | ND      | ND         | ND      | 0/14  | 0/12        | ND            | ND         | 0/14       |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | 全窒素     | (mg/L)      | 0.18    | 0.13       | 0.29    | 0/12  | 0/12        | 0.17          | 0.18       | 12/12      |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | 全リン     | (mg/L)      | 0.027   | 0.016      | 0.045   | 3/12  | 3/12        | 0.025         | 0.028      | 12/12      |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | 全亜鉛     | (mg/L)      | 0.002   | <0.001     | 0.004   | -/12  | -/12        | 0.002         | 0.003      | 11/12      |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | 健康項目    |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
|                 | カドミウム   | (mg/L)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001     | 0/1        |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 全シアン            | (mg/L)  | ND          | ND      | ND         | 0/1     | 0/1   | ND          | ND            | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 鉛               | (mg/L)  | <0.005      | <0.005  | <0.005     | 0/1     | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 六価クロム           | (mg/L)  | <0.02       | <0.02   | <0.02      | 0/1     | 0/1   | <0.02       | <0.02         | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| ヒ素              | (mg/L)  | <0.005      | <0.005  | <0.005     | 0/1     | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 総水銀             | (mg/L)  | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005    | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| アルキル水銀          | (mg/L)  | ND          | ND      | ND         | 0/1     | 0/1   | ND          | ND            | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| P/C/B           | (mg/L)  | ND          | ND      | ND         | 0/1     | 0/1   | ND          | ND            | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| ジクロロメタン         | (mg/L)  | <0.002      | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 四塩化炭素           | (mg/L)  | <0.0002     | <0.0002 | <0.0002    | 0/1     | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 1,2-ジクロロエタン     | (mg/L)  | <0.0004     | <0.0004 | <0.0004    | 0/1     | 0/1   | <0.0004     | <0.0004       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 1,1-ジクロロエタン     | (mg/L)  | <0.002      | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L)  | <0.004      | <0.004  | <0.004     | 0/1     | 0/1   | <0.004      | <0.004        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/L)  | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005    | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/L)  | <0.0006     | <0.0006 | <0.0006    | 0/1     | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| トリクロロエチレン       | (mg/L)  | <0.002      | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| テトラクロロエチレン      | (mg/L)  | <0.0005     | <0.0005 | <0.0005    | 0/1     | 0/1   | <0.0005     | <0.0005       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/L)  | <0.0002     | <0.0002 | <0.0002    | 0/1     | 0/1   | <0.0002     | <0.0002       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| チウラム            | (mg/L)  | <0.0006     | <0.0006 | <0.0006    | 0/1     | 0/1   | <0.0006     | <0.0006       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| シマジン            | (mg/L)  | <0.0003     | <0.0003 | <0.0003    | 0/1     | 0/1   | <0.0003     | <0.0003       | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| チオベンカルブ         | (mg/L)  | <0.002      | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| ベンゼン            | (mg/L)  | <0.001      | <0.001  | <0.001     | 0/1     | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| セレン             | (mg/L)  | <0.002      | <0.002  | <0.002     | 0/1     | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| ふっ素             | (mg/L)  |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| ほう素             | (mg/L)  |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)  | 0.04        | <0.03   | 0.10       | 0/12    | 0/12  | <0.03       | <0.03         | 2/12       |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 特殊項目            |         |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| フェノール類          | (mg/L)  |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 銅               | (mg/L)  | <0.01       | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 亜鉛              | (mg/L)  |             |         |            |         |       |             |               |            |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| 鉄(溶解性)          | (mg/L)  | <0.01       | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| マンガン(溶解性)       | (mg/L)  | <0.01       | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |
| クロム             | (mg/L)  | <0.03       | <0.03   | <0.03      | -/1     | -/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1        |            |     |           |            |       |             |               |            |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 (類 型)    | 調 査 種 類          | 播磨灘北西部      |         | A (口) (イ)  |         | 測定計画調査 |             | 播磨灘北西部          |         | A (口) (イ) |       | 測定計画調査     |       |       |             |                 |       |     |
|----------------|------------------|-------------|---------|------------|---------|--------|-------------|-----------------|---------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------------|-----------------|-------|-----|
| 河 川 名          | 地 点 番 号          |             |         |            |         | 0909   |             |                 |         |           |       | 0909       |       |       |             |                 |       |     |
| 測定地点名 (地点統一番号) | 採 取 水 層          | 大多府島東南沖     |         | 33-609-02  |         | 表層     |             | 大多府島東南沖         |         | 33-609-02 |       | 中層         |       |       |             |                 |       |     |
| 調査担当機関         | 分析担当機関           | 岡山県         |         | 岡山県環境保全事業団 |         | 岡山県    |             | 岡山県環境保全事業団      |         | 岡山県       |       | 岡山県環境保全事業団 |       |       |             |                 |       |     |
| 測 定 項 目        | (単位)             | 平 均         | 最 小 値   | 最 大 値      | m / n   | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n   | 平 均       | 最 小 値 | 最 大 値      | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n |     |
| そ              | E P N            | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1    | -/1         | <0.0006         | <0.0006 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | アンモニウム態窒素        | (mg/l)      | 0.03    | 0.01       | 0.08    | -/12   | -/12        | 0.04            | 0.04    | 12/12     |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| の              | 亜硝酸性窒素           | (mg/l)      | 0.01    | <0.01      | 0.05    | -/12   | -/12        | <0.01           | <0.01   | 2/12      |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 硝酸性窒素            | (mg/l)      | 0.02    | <0.02      | 0.05    | -/12   | -/12        | <0.02           | <0.02   | 2/12      |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 他              | 有機態窒素            | (mg/l)      |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | リン酸態リン           | (mg/l)      | 0.01    | <0.01      | 0.02    | -/12   | -/12        | <0.01           | <0.01   | 3/12      |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 項              | 電気伝導度            | (μS/cm)     |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | D O飽和度           | (%)         |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 目              | 塩素イオン            | (mg/l)      |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 塩素量              | (%)         | 17      | 16         | 18      | -/14   | -/12        | 17              | 17      | 14/14     | 18    | 17         | 18    | -/4   | -/2         | 18              | 18    | 4/4 |
|                | 大腸菌              | (MPN/100ml) |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | クロロフィル a         | (μg/l)      | 3.5E+00 | 1.1E+00    | 6.3E+00 | -/12   | -/12        | 2.8E+00         | 5.4E+00 | 12/12     |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | トリハロメタン生成能       | (mg/l)      |         |            |         |        |             |                 |         |           |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 要              | ホルムアルデヒド         | (mg/l)      | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1    | -/1         | <0.003          | <0.003  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | アンチモン            | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1    | -/1         | <0.0005         | <0.0005 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | ニッケル             | (mg/l)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1    | -/1         | <0.005          | <0.005  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | クロロホルム           | (mg/l)      | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1    | -/1         | <0.0006         | <0.0006 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 監              | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004          | <0.004  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/l)      | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1    | -/1         | <0.006          | <0.006  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | P-ジクロロベンゼン       | (mg/l)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1    | -/1         | <0.02           | <0.02   | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | イソキサチオン          | (mg/l)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008         | <0.0008 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 視              | ダイアジノン           | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1    | -/1         | <0.0005         | <0.0005 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | フェントロチオン(MEP)    | (mg/l)      | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1    | -/1         | <0.0003         | <0.0003 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | イソプロチオラン         | (mg/l)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004          | <0.004  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | オキシ銅(有機銅)        | (mg/l)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004          | <0.004  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | クロロタロニル(TPN)     | (mg/l)      | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1    | -/1         | <0.004          | <0.004  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 項              | プロピザミド           | (mg/l)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008         | <0.0008 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | ジクロルボス(DDVP)     | (mg/l)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1    | -/1         | <0.001          | <0.001  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/l)      | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1    | -/1         | <0.002          | <0.002  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | イプロベンボス(IBP)     | (mg/l)      | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1    | -/1         | <0.0008         | <0.0008 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/l)      | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1    | -/1         | <0.0001         | <0.0001 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
| 目              | トルエン             | (mg/l)      | <0.06   | <0.06      | <0.06   | -/1    | -/1         | <0.06           | <0.06   | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | キシレン             | (mg/l)      | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1    | -/1         | <0.04           | <0.04   | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 7αル酸ジエチルキシル      | (mg/l)      | <0.006  | <0.006     | <0.006  | -/1    | -/1         | <0.006          | <0.006  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | モリブデン            | (mg/l)      | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/1    | -/1         | <0.01           | <0.01   | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 塩化ビニルモノマー        | (mg/l)      | <0.0002 | <0.0002    | <0.0002 | -/1    | -/1         | <0.0002         | <0.0002 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | エピクロヒドリン         | (mg/l)      | <0.0001 | <0.0001    | <0.0001 | -/1    | -/1         | <0.0001         | <0.0001 | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 1,4-ジオキサソ        | (mg/l)      | <0.005  | <0.005     | <0.005  | -/1    | -/1         | <0.005          | <0.005  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | 全マンガン            | (mg/l)      | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1    | -/1         | <0.02           | <0.02   | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | ウラン              | (mg/l)      | 0.0023  | 0.0023     | 0.0023  | -/1    | -/1         | 0.0023          | 0.0023  | 1/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |
|                | フェノール            | (mg/l)      | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1    | -/1         | <0.001          | <0.001  | 0/1       |       |            |       |       |             |                 |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



Table with columns for water body name, survey type, location, survey plan, and various water quality parameters like pH, DO, BOD, COD, etc.

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



2007年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調 査 種 類      | 播磨灘北西部      | A (□) (イ) |           | 測定計画調査 |            | 播磨灘北西部      | A (□) (イ)       |         | 測定計画調査    |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
|------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|--------|------------|-------------|-----------------|---------|-----------|---------|----------|---------|------------|-------------|-----------------|----------|-------|--|--|------|
| 河 川 名            | 地点番号         |             |           |           |        |            |             |                 |         |           | 0910    |          |         |            |             |                 |          |       |  |  | 0910 |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採取水層         | 鹿久居島東沖      |           | 33-609-03 |        | 中層         |             | 鹿久居島東沖          |         | 33-609-03 |         | 全層       |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
| 調査担当機関           | 分析担当機関       | 岡山県         |           |           |        | 岡山県環境保全事業団 |             |                 |         | 岡山県       |         |          |         | 岡山県環境保全事業団 |             |                 |          |       |  |  |      |
| 測 定 項 目          | ( 単 位 )      | 平 均         | 最 小 値     | 最 大 値     | m / n  | x / y      | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n   | 平 均       | 最 小 値   | 最 大 値    | m / n   | x / y      | 中央値<br>日間最小 | 7 5 % 値<br>日間最大 | k / n    |       |  |  |      |
| 生活環境項目           | p H          |             | 8.2       | 8.1       | 8.2    | 0/4        | 0/2         | 8.2             | 8.2     | 4/4       | 8.2     | 8.0      | 8.3     | 0/18       | 0/12        | 8.2             | 8.2      | 18/18 |  |  |      |
|                  | DO           | (mg/L)      | 8.3       | 8.0       | 8.7    | 0/4        | 0/2         | 8.3             | 8.5     | 4/4       | 8.3     | 6.4      | 10      | 3/18       | 3/12        | 8.2             | 9.4      | 18/18 |  |  |      |
|                  | BOD          | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
|                  | COD          | (mg/L)      | 2.6       | 2.1       | 3.3    | 4/4        | 2/2         | 2.6             | 3.1     | 4/4       | 2.3     | 1.7      | 3.9     | 14/18      | 9/12        | 2.2             | 2.3      | 18/18 |  |  |      |
|                  | SS           | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
|                  | 大腸菌群数        | (MPN/100ml) |           |           |        |            |             |                 |         |           | 1.8E+00 | <1.8E+00 | 2.0E+00 | 0/14       | 0/12        | <1.8E+00        | <1.8E+00 | 2/14  |  |  |      |
|                  | n-4特抽出物質     | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           | ND      | ND       | ND      | 0/14       | 0/12        | ND              | ND       | 0/14  |  |  |      |
|                  | 全窒素          | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           | 0.19    | 0.15     | 0.32    | 1/12       | 1/12        | 0.17            | 0.19     | 12/12 |  |  |      |
|                  | 全リン          | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           | 0.027   | 0.018    | 0.044   | 3/12       | 3/12        | 0.026           | 0.029    | 12/12 |  |  |      |
|                  | 全亜鉛          | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           | 0.002   | <0.001   | 0.009   | -/12       | -/12        | 0.001           | 0.002    | 10/12 |  |  |      |
|                  | 健康項目         | カドミウム       | (mg/L)    |           |        |            |             |                 |         |           | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0/1        | 0/1         | <0.001          | <0.001   | 0/1   |  |  |      |
| 全シアン             |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | ND        | ND      | ND       | 0/1     | 0/1        | ND          | ND              | 0/1      |       |  |  |      |
| 鉛                |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.005    | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1        | <0.005      | <0.005          | 0/1      |       |  |  |      |
| 六価クロム            |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.02     | <0.02   | <0.02    | 0/1     | 0/1        | <0.02       | <0.02           | 0/1      |       |  |  |      |
| ヒ素               |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.005    | <0.005  | <0.005   | 0/1     | 0/1        | <0.005      | <0.005          | 0/1      |       |  |  |      |
| 総水銀              |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005  | 0/1     | 0/1        | <0.0005     | <0.0005         | 0/1      |       |  |  |      |
| アルキル水銀           |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | ND        | ND      | ND       | 0/1     | 0/1        | ND          | ND              | 0/1      |       |  |  |      |
| P/C/B            |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | ND        | ND      | ND       | 0/1     | 0/1        | ND          | ND              | 0/1      |       |  |  |      |
| ジクロロメタン          |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.002    | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1        | <0.002      | <0.002          | 0/1      |       |  |  |      |
| 四塩化炭素            |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002  | 0/1     | 0/1        | <0.0002     | <0.0002         | 0/1      |       |  |  |      |
| 1,2-ジクロロエタン      |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004  | 0/1     | 0/1        | <0.0004     | <0.0004         | 0/1      |       |  |  |      |
| 1,1-ジクロロエタン      |              | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.002    | <0.002  | <0.002   | 0/1     | 0/1        | <0.002      | <0.002          | 0/1      |       |  |  |      |
| トリス-1,2-ジクロロエタン  | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.004  | <0.004    | <0.004  | 0/1      | 0/1     | <0.004     | <0.004      | 0/1             |          |       |  |  |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | 0/1      | 0/1     | <0.0005    | <0.0005     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | 0/1      | 0/1     | <0.0006    | <0.0006     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| トリクロロエチレン        | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002     | <0.002      | 0/1             |          |       |  |  |      |
| テトラクロロエチレン       | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005 | 0/1      | 0/1     | <0.0005    | <0.0005     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| 1,3-ジクロロベンゼン     | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 | 0/1      | 0/1     | <0.0002    | <0.0002     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| チウラム             | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | 0/1      | 0/1     | <0.0006    | <0.0006     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| シマジン             | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | 0/1      | 0/1     | <0.0003    | <0.0003     | 0/1             |          |       |  |  |      |
| チオベンカルブ          | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002     | <0.002      | 0/1             |          |       |  |  |      |
| ベンゼン             | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.001  | <0.001    | <0.001  | 0/1      | 0/1     | <0.001     | <0.001      | 0/1             |          |       |  |  |      |
| セレン              | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.002  | <0.002    | <0.002  | 0/1      | 0/1     | <0.002     | <0.002      | 0/1             |          |       |  |  |      |
| ふっ素              | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
| ほう素              | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 |         | 0.04      | <0.03   | 0.09     | 0/12    | 0/12       | <0.03       | <0.03           | 2/12     |       |  |  |      |
| 特殊項目             | フェノール類       | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
|                  | 銅            | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.01     | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1        | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |  |  |      |
|                  | 亜鉛           | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         |           |         |          |         |            |             |                 |          |       |  |  |      |
|                  | 鉄 ( 溶解性 )    | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.01     | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1        | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |  |  |      |
|                  | マンガン ( 溶解性 ) | (mg/L)      |           |           |        |            |             |                 |         | <0.01     | <0.01   | <0.01    | -/1     | -/1        | <0.01       | <0.01           | 0/1      |       |  |  |      |
| クロム              | (mg/L)       |             |           |           |        |            |             |                 | <0.03   | <0.03     | <0.03   | -/1      | -/1     | <0.03      | <0.03       | 0/1             |          |       |  |  |      |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)        | 調査種類              | 播磨灘北西部  | A (□) (イ)  |     |       | 測定計画調査 | 播磨灘北西部      | A (□) (イ)    |       |         | 測定計画調査  |         |       |       |             |              |       |
|----------------|-------------------|---------|------------|-----|-------|--------|-------------|--------------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------|--------------|-------|
| 河川名            | 地点番号              |         |            |     |       | 0910   |             |              |       | 0910    |         |         |       |       |             |              |       |
| 測定地点名(地点統一番号)  | 採取水層              | 鹿久居島東沖  | 33-609-03  |     |       | 中層     | 鹿久居島東沖      | 33-609-03    |       |         | 全層      |         |       |       |             |              |       |
| 調査担当機関         | 分析担当機関            | 岡山県     | 岡山県環境保全事業団 |     |       | 岡山県    | 岡山県環境保全事業団  |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| 測定項目           | (単位)              | 平均      | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k / n |
| その他項目          | EPN               | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | アンモニア態窒素          | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       | 0.05    | 0.02    | 0.12    | -/12  | -/12  | 0.05        | 0.05         | 12/12 |
|                | 亜硝酸性窒素            | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       | 0.01    | <0.01   | 0.04    | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 2/12  |
|                | 硝酸性窒素             | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       | 0.02    | <0.02   | 0.05    | -/12  | -/12  | <0.02       | <0.02        | 2/12  |
|                | 有機態窒素             | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | リン酸態リン            | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/12  | -/12  | <0.01       | 0.01         | 4/12  |
|                | 電気伝導度             | (μS/cm) |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | DO飽和度             | (%)     |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | 塩素イオン             | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | 塩素量               | (%)     | 17         | 17  | 18    | -/4    | -/2         | 17           | 18    | 4/4     | 17      | 16      | 18    | -/18  | -/12        | 17           | 17    |
| 大腸菌            | (MPN/100ml)       |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| クロロフィルa        | (μg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       | 3.1E+00 | 8.0E-01 | 8.4E+00 | -/12  | -/12  | 3.2E+00     | 3.4E+00      | 12/12 |
| トリハロメタン生成能     | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| 要監視項目          | ホルムアルデヒド          | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | アンチモン             | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | ニッケル              | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | クロロホルム            | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | P-ジクロロベンゼン        | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | イソキサチオン           | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | ダイアジノン            | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | フェニトロチオン(MEP)     | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | イソプロチオラン          | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
|                | オキシ銅(有機銅)         | (mg/l)  |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| クロロタロニル(TPN)   | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| プロピザミド         | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| ジクロルボス(DDVP)   | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| フェノバルブ(BPMC)   | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| イプロベンホス(IPP)   | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| クロルニトロフェン(CNP) | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| トルエン           | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| キシレン           | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| フル酸シフルキシル      | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| モリブデン          | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| 塩化ビニルモノマー      | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| エピクロヒドリン       | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| 1,4-ジオキサソ      | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| 全マンガン          | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| ウラン            | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |
| フェノール          | (mg/l)            |         |            |     |       |        |             |              |       |         |         |         |       |       |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水域名(類型)         |          | 調査種類        | 播磨灘北西部   |          | A (Q) (f)  |       | 測定計画調査 |          | 播磨灘北西部   |       | A (Q) (f)  |          | 測定計画調査     |       |       |         |         |       |  |
|-----------------|----------|-------------|----------|----------|------------|-------|--------|----------|----------|-------|------------|----------|------------|-------|-------|---------|---------|-------|--|
| 河川名             |          | 地点番号        |          |          |            |       | 0911   |          |          |       |            |          | 0912       |       |       |         |         |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)   |          | 採取水層        | 鹿久居島米子湾北 |          | 33-609-54  |       | 全層     |          | 備前市前島北   |       | 33-609-55  |          | 全層         |       |       |         |         |       |  |
| 調査担当機関          |          | 分析担当機関      | 岡山県      |          | 岡山県環境保全事業団 |       | 岡山県    |          | 岡山県      |       | 岡山県環境保全事業団 |          | 岡山県環境保全事業団 |       |       |         |         |       |  |
| 測定項目            | (単位)     | 平均          | 最小値      | 最大値      | m / n      | x / y | 中央値    |          | k / n    | 平均    | 最小値        | 最大値      | m / n      | x / y | 中央値   |         | k / n   |       |  |
|                 |          |             |          |          |            |       | 日間最小   | 日間最大     |          |       |            |          |            |       | 日間最小  | 日間最大    |         |       |  |
| 生活環境項目          | pH       |             | 8.1      | 7.9      | 8.2        | 0/12  | 0/12   | 8.2      | 8.2      | 12/12 | 8.1        | 7.9      | 8.3        | 0/12  | 0/12  | 8.1     | 8.2     | 12/12 |  |
|                 | DO       | (mg/l)      | 8.0      | 5.5      | 9.9        | 4/12  | 4/12   | 7.7      | 9.3      | 12/12 | 8.0        | 6.4      | 10         | 5/12  | 5/12  | 7.6     | 8.8     | 12/12 |  |
|                 | BOD      | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | COD      | (mg/l)      | 2.4      | 2.0      | 3.3        | 10/12 | 10/12  | 2.4      | 2.5      | 12/12 | 2.7        | 2.0      | 3.5        | 11/12 | 11/12 | 2.4     | 3.0     | 12/12 |  |
|                 | SS       | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | 大腸菌群数    | (MPN/100ml) | 2.3E+00  | <1.8E+00 | 7.8E+00    | 0/12  | 0/12   | <1.8E+00 | <1.8E+00 | 2/12  | 9.0E+00    | <1.8E+00 | 7.9E+01    | 0/12  | 0/12  | 1.9E+00 | 2.0E+00 | 6/12  |  |
|                 | n-4種抽出物質 | (mg/l)      | ND       | ND       | ND         | 0/12  | 0/12   | ND       | ND       | 0/12  | ND         | ND       | ND         | 0/12  | 0/12  | ND      | ND      | 0/12  |  |
|                 | 全窒素      | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | 全リン      | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | 全亜鉛      | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | 健康項目     |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | カドミウム    | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
|                 | 全シアン     | (mg/l)      |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 鉛               | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 六価クロム           | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| ヒ素              | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 総水銀             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| アルキル水銀          | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| PCB             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| ジクロロメタン         | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 四塩化炭素           | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 1,1-ジクロロエタン     | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| トリクロロエチレン       | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| テトラクロロエチレン      | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| チウラム            | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| シマジン            | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| チオベンカルブ         | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| ベンゼン            | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| セレン             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| ふっ素             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| ほう素             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 特殊項目            |          |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| フェノール類          | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 銅               | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 亜鉛              | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| 鉄(溶解性)          | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| マンガン(溶解性)       | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |
| クロム             | (mg/l)   |             |          |          |            |       |        |          |          |       |            |          |            |       |       |         |         |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2007年度                |                       |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        | (岡山県) B |       |             |               |       |
|-----------------------|-----------------------|-------------|----------|-----|------------|-------|--------|-------------|---------------|-------|------------|-----|--------|---------|-------|-------------|---------------|-------|
| 水域名(類型)               |                       | 調査種類        | 播磨灘北西部   |     | A (口) (イ)  |       | 測定計画調査 |             | 播磨灘北西部        |       | A (口) (イ)  |     | 測定計画調査 |         |       |             |               |       |
| 河川名                   |                       | 地点番号        |          |     |            |       | 0911   |             |               |       |            |     | 0912   |         |       |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)         |                       | 採取水層        | 鹿久居島米子湾北 |     | 33-609-54  |       | 全層     |             | 備前市前島北        |       | 33-609-55  |     | 全層     |         |       |             |               |       |
| 調査担当機関                |                       | 分析担当機関      | 岡山県      |     | 岡山県環境保全事業団 |       |        |             | 岡山県           |       | 岡山県環境保全事業団 |     |        |         |       |             |               |       |
| 測定項目                  |                       | (単位)        | 平均       | 最小値 | 最大値        | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n | 平均         | 最小値 | 最大値    | m / n   | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |
| その他項目                 | E P N                 | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | アンモニア態窒素              | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 亜硝酸性窒素                | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 硝酸性窒素                 | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 有機態窒素                 | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | リン酸態リン                | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 電気伝導度                 | (μS/cm)     |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | D O飽和度                | (%)         |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 塩素イオン                 | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 塩素量                   | (%)         | 17       | 16  | 18         | -/12  | -/12   | 17          | 17            | 12/12 | 17         | 16  | 17     | -/12    | -/12  | 17          | 17            | 12/12 |
|                       | 大腸菌                   | (MPN/100ml) |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | クロロフィル a              | (μg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | トリハロメタン生成能            | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
|                       | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド    | (mg/L)   |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| アンチモン                 |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| ニッケル                  |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| クロロホルム                |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン     |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| 1,2-ジクロロプロパン          |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| P-ジクロロベンゼン            |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| イソキサチオン               |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| ダイアジノン                |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| フェニトロチオン(MEP)         |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| イソプロチオラン              |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| オキシ銅(有機銅)             |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| クロロタロニル(TPN)          |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| プロピザミド                |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| ジクロロボス(DDVP)          |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| フェノバルブ(BPMC)          |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| イプロベンホス(IBP)          |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| クロルニトロフェン(CNP)        |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| トルエン                  |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| キシレン                  |                       | (mg/L)      |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| フタル酸ジエチルキシル           | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| モリブデン                 | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| 塩化ビニルモノマー             | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| エピクロヒドリン              | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| 1,4-ジオキサソ             | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| 全マンガン                 | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| ウラン                   | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |
| フェノール                 | (mg/L)                |             |          |     |            |       |        |             |               |       |            |     |        |         |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) A

| 水域名(類型)       | 調査種類           | 播磨灘北西部      |         |          |         | A (口) (イ)  |             | 測定計画調査        |            |       | 播磨灘北西部   |          |          |     | A (口) (イ)   |               | 測定計画調査     |     |  |  |  |
|---------------|----------------|-------------|---------|----------|---------|------------|-------------|---------------|------------|-------|----------|----------|----------|-----|-------------|---------------|------------|-----|--|--|--|
| 河川名           | 地点番号           |             |         |          |         |            |             | 0913          |            |       |          |          |          |     |             |               | 0914       |     |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層           | 青島東沖        |         |          |         | 33-609-56  |             | 全層            |            |       | 大多府島南沖   |          |          |     | 33-609-57   |               | 全層         |     |  |  |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関         | 岡山県         |         |          |         | 岡山県環境保全事業団 |             |               |            |       |          | 岡山県      |          |     |             | 岡山県環境保全事業団    |            |     |  |  |  |
| 測定項目          | (単位)           | 平均          | 最小値     | 最大値      | m/n     | x/y        | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均    | 最小値      | 最大値      | m/n      | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        |     |  |  |  |
| 生活環境項目        | pH             |             | 8.1     | 8.0      | 8.2     | 0/12       | 0/12        | 8.1           | 8.2        | 12/12 | 8.1      | 8.1      | 8.2      | 0/4 | 0/4         | 8.1           | 8.1        | 4/4 |  |  |  |
|               | DO             | (mg/l)      | 8.1     | 6.5      | 9.8     | 4/12       | 4/12        | 7.9           | 8.8        | 12/12 | 7.7      | 6.8      | 8.3      | 2/4 | 2/4         | 7.8           | 8.2        | 4/4 |  |  |  |
|               | BOD            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | COD            | (mg/l)      | 2.1     | 1.5      | 3.5     | 4/12       | 4/12        | 2.0<br>1.5    | 2.2<br>3.5 | 12/12 | 2.1      | 1.7      | 2.4      | 2/4 | 2/4         | 2.1<br>1.7    | 2.2<br>2.4 | 4/4 |  |  |  |
|               | SS             | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 大腸菌群数          | (MPN/100ml) | 1.8E+00 | <1.8E+00 | 2.0E+00 | 0/12       | 0/12        | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 2/12  | <1.8E+00 | <1.8E+00 | <1.8E+00 | 0/4 | 0/4         | <1.8E+00      | <1.8E+00   | 0/4 |  |  |  |
|               | n-4種抽出物質       | (mg/l)      | ND      | ND       | ND      | 0/12       | 0/12        | ND            | ND         | 0/12  | ND       | ND       | ND       | 0/4 | 0/4         | ND            | ND         | 0/4 |  |  |  |
|               | 全窒素            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 全リン            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 全亜鉛            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
| 健康項目          | カドミウム          | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 全シアン           | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 鉛              | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 六価クロム          | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | ヒ素             | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 総水銀            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | アルキル水銀         | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | PCB            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | ジクロロメタン        | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 四塩化炭素          | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 1,1-ジクロロエタン    | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | シス-1,2-ジクロロエタン | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | トリクロロエチレン      | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | テトラクロロエチレン     | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン   | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | チウラム           | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | シマジン           | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | チオベンカルブ        | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | ベンゼン           | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | セレン            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | ふっ素            | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
| ほう素           | (mg/l)         |             |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)         |             |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
| 特殊項目          | フェノール類         | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 銅              | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 亜鉛             | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | 鉄(溶解性)         | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
|               | マンガン(溶解性)      | (mg/l)      |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |
| クロム           | (mg/l)         |             |         |          |         |            |             |               |            |       |          |          |          |     |             |               |            |     |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水域名(類型)               | 調査種類   | 播磨灘北西部   | A (口) (イ)  |     |       |        |             |               | 測定計画調査 播磨灘北西部 |         |     |     |       |       | A (口) (イ)   |               |       |       |  |  | 測定計画調査 |
|-----------------------|--|--|------------|-----|-------|--------|-------------|---------------|---------------|---------|-----|-----|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--|--|--------|
| 河川名                   | 地点番号   | 0913   |            |     |       |        |             |               |               |         |     |     |       |       |             |               |       |       |  |  |        |
| 測定地点名(地点統一番号)         | 採取水層   | 青島東沖   | 33-609-56  |     |       |        |             |               | 全層 大多府島南沖     |         |     |     |       |       | 33-609-57   |               |       |       |  |  | 全層     |
| 調査担当機関                | 分析担当機関   | 岡山県  | 岡山県環境保全事業団 |     |       |        |             |               |               |         |     |     |       |       | 岡山県         | 岡山県環境保全事業団    |       |       |  |  |        |
| 測定項目                  | (単位)   | 平均   | 最小値        | 最大値 | m / n | x / y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n         | 平均      | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k / n |       |  |  |        |
| その他項目                 | E P N<br>アンモニア態窒素<br>亜硝酸性窒素<br>硝酸性窒素<br>有機態窒素<br>リン酸態リン<br>電気伝導度<br>D O飽和度<br>塩素イオン<br>塩素量<br>大腸菌<br>クロロフィル a<br>トリハロメタン生成能  | (mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(μS / cm)<br>(%)<br>(mg / ℓ)<br>(%)<br>(MPN / 100mℓ)<br>(μg / ℓ)   | 17         | 17  | 18    | - / 12 | - / 12      | 17            | 18            | 12 / 12 | 17  | 17  | 18    | - / 4 | - / 4       | 17            | 17    | 4 / 4 |  |  |        |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド<br>アンチモン<br>ニッケル<br>クロロホルム<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>1,2-ジクロロプロパン<br>P-ジクロロベンゼン<br>イソキサチオン<br>ダイアジノン<br>フェニトロチオン(MEP)<br>イソプロチオラン<br>オキシシン銅(有機銅)<br>クロロタロニル(TPN)<br>プロピザミド<br>ジクロルボス(DDVP)<br>フェノプロカルブ(BPMC)<br>イプロベンボス(IBP)<br>クロルニトロフェン(CNP)<br>トルエン<br>キシレン<br>フタル酸ジエチルエステル<br>モリブデン<br>塩化ビニルモノマー<br>エピクロロヒドリン<br>1,4-ジオキサン<br>全マンガン<br>ウラン<br>フェノール | (mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ)<br>(mg / ℓ) |            |     |       |        |             |               |               |         |     |     |       |       |             |               |       |       |  |  |        |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



|               |        |        |            |     |        |
|---------------|--------|--------|------------|-----|--------|
| 水域名(類型)       | 調査種類   | 播磨灘北西部 | A (口)      | (イ) | 測定計画調査 |
| 河川名           | 地点番号   |        |            |     | 0915   |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層   | 赤穂港沖合  | 33-609-58  |     | 全層     |
| 調査担当機関        | 分析担当機関 | 岡山県    | 岡山県環境保全事業団 |     |        |

| 測定項目      | (単位)                | 平均          | 最小値      | 最大値      | m / n    | x / y | 中央値  |          | k / n    | 平均  | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値  |      | k / n |  |
|-----------|---------------------|-------------|----------|----------|----------|-------|------|----------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|-------|--|
|           |                     |             |          |          |          |       | 日間最小 | 日間最大     |          |     |     |     |       |       | 日間最小 | 日間最大 |       |  |
| 生活環境項目    | pH                  |             | 8.1      | 8.1      | 8.2      | 0/4   | 0/4  | 8.1      | 8.1      | 4/4 |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | DO                  | (mg/l)      | 7.6      | 6.9      | 8.2      | 2/4   | 2/4  | 7.6      | 8.0      | 4/4 |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | BOD                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | COD                 | (mg/l)      | 2.2      | 1.9      | 2.6      | 2/4   | 2/4  | 2.1      | 2.1      | 4/4 |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | SS                  | (mg/l)      |          |          |          |       |      | 1.9      | 2.6      |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 大腸菌群数               | (MPN/100ml) | <1.8E+00 | <1.8E+00 | <1.8E+00 | 0/4   | 0/4  | <1.8E+00 | <1.8E+00 | 0/4 |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | n-4抽出物質             | (mg/l)      | ND       | ND       | ND       | 0/4   | 0/4  | ND       | ND       | 0/4 |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 全窒素                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 全リン                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 全亜鉛                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 健康項目      | カドミウム               | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 全シアン                | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 鉛                   | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 六価クロム               | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | ヒ素                  | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 総水銀                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | アルキル水銀              | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | PCB                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | ジクロロメタン             | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 四塩化炭素               | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 健康項目      | 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 1,1-ジクロロエタン         | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン      | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | トリクロロエチレン           | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | テトラクロロエチレン          | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン        | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | チウラム                | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | シマジン                | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 健康項目      | チオベンカルブ             | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | ベンゼン                | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | セレン                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | ふっ素                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | ほう素                 | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           | 特殊項目                | フェノール類      | (mg/l)   |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           |                     | 銅           | (mg/l)   |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           |                     | 亜鉛          | (mg/l)   |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
|           |                     | 鉄(溶解性)      | (mg/l)   |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |
| マンガン(溶解性) |                     | (mg/l)      |          |          |          |       |      |          |          |     |     |     |       |       |      |      |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2007年度

(岡山県) B

| 水 域 名 (類 型)             | 調 査 種 類           | 播 磨 灘 北 西 部 | A (□) (イ)           |       | 測 定 計 画 調 査 |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|-------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------|-------------|-------|------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|
| 河 川 名                   | 地 点 番 号           |             | 0915                |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 地 点 名 (地 点 統 一 番 号) | 採 取 水 層           | 赤 穂 港 沖 合   | 33-609-58 全 層       |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 調 査 担 当 機 関             | 分 析 担 当 機 関       | 岡 山 県       | 岡 山 県 環 境 保 全 事 業 団 |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 測 定 項 目                 | (単 位)             | 平 均         | 最 小 値               | 最 大 値 | m / n       | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n | 平 均   | 最 小 値 | 最 大 値 | m / n | x / y | 中 央 値<br>日 間 最 小 | 7 5 % 値<br>日 間 最 大 | k / n |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目   | E P N             | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | アンモニア態窒素          | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 硝酸性窒素             | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 有機態窒素             | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | リン酸態リン            | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 電気伝導度             | (μS/cm)     |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | D O飽和度            | (%)         |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 塩素イオン             | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 塩素量               | (%)         | 17                  | 17    | 18          | - / 4 | - / 4            | 17                 | 17    | 4 / 4 |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 大腸菌               | (MPN/100ml) |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | クロロフィル a          | (μg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| トリハロメタン生成能              | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目   | ホルムアルデヒド          | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | アンチモン             | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | ニッケル              | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | クロロホルム            | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | 1,2-ジクロロプロパン      | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | P-ジクロロベンゼン        | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | イソキサチオン           | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | ダイアジノン            | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | フェニトロチオン (MEP)    | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | イソプロチオラン          | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | オキシ銅 (有機銅)        | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | クロロタロニル (TPN)     | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | プロピザミド            | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | ジクロロボス (DDVP)     | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | フェノバルブ (BPMC)     | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | イプロベンボス (IBP)     | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | クロルニトロフェン (CNP)   | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | トルエン              | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | キシレン              | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
|                         | フタル酸ジエチルエステル      | (mg/L)      |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| モリブデン                   | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 塩化ビニルモノマー               | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| エピクロヒドリン                | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 1,4-ジオキサソ               | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| 全マンガン                   | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| ウラン                     | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |
| フェノール                   | (mg/L)            |             |                     |       |             |       |                  |                    |       |       |       |       |       |       |                  |                    |       |

注) 日間最小値、日間最大値は B O D , C O D のみ