

第1編 公共用水域水質測定結果

1 調査の概要

水質汚濁防止法第15条に基づき、公共用水域の水質の状況を把握するため、国、岡山市及び倉敷市と協力し、県下159地点で測定を実施した。

(ア) 対象項目

水質汚濁に係る環境基準が定められている健康項目（26項目）、生活環境項目（10項目）と要監視項目（29項目）及びその他項目（9項目）

(イ) 測定方法

- ① 健康項目 年1～4回測定
- ② 生活環境項目 年12～18回測定
- ③ 要監視項目 年1～2回測定
- ④ その他項目 年1～18回測定

2 結果の概要

(ア) BOD、CODの状況

- ① 河川のBODは、31水域のうち旭川上流の湯原ダムと井原市から広島県へ向けて流れる高屋川を除いて、29水域で環境基準を達成した。達成率は94%であった。
- ② 児島湖のCODは、環境基準を達成しなかった。しかし、COD値7.5mg/Lと平成20年度の8.1mg/Lから、やや改善傾向が見られている。
- ③ 海域のCODは、10水域のうち4水域で環境基準を達成した。達成率は40%と例年と変わらないが、水質は改善傾向が見られる。

(イ) 全窒素及び全りんの状態

- ア 児島湖の全窒素は環境基準を達成したが、全りんは環境基準を達成しなかった。
- イ 海域の全窒素及び全りんは、いずれも8水域すべてで環境基準を達成した。達成率は全窒素及び全りんともに100%であった。

(ウ) 健康項目等の状況

- ア カドミウム等の健康項目は、前年度と同様、すべての水域で環境基準を達成した。
- イ 環境基準に準ずる要監視項目については、ウランが海域9地点で国の指針値を超過したが、自然由来と考えられる。

(エ) 特殊項目及びその他項目の状況

生活環境保全上、利用するのに支障ない値であった。

環境基準の評価方法

1 健康項目の達成状況の評価

基準値は主として長期的摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、同一地点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により行う。

ただし、全シアンについては、同一地点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。

また、アルキル水銀及びPCBについては、同一地点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって環境基準達成と判断する。

総水銀については、基準値を年間平均値として達成、維持することとされており、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に定量下限値未満が含まれていない場合には、総検体の測定値がすべて0.0005mg/lであり、また、定量下限値未満が含まれている場合には、測定値が0.0005mg/lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをもって環境基準達成と判断する。

2 生活環境項目の環境基準の達成水域

(1) BOD及びCOD

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における水質（BOD又はCOD）の75%水質値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

（注）75%水質値とは、年間のn個の日間平均値の全データをその小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくるデータをいう。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、全ての環境基準点において環境基準が達成されている場合のみを、達成水域とする。

(2) 湖沼の全窒素及び全磷

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における表層の年間平均値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、全ての環境基準点において環境基準が達成されている場合のみを、達成水域とする。

(3) 海域の全窒素及び全磷

ア あてはめ水域のうち、環境基準点における表層の年間平均値が環境基準を満足している場合に、その水域を達成水域とする。

イ 1水域に複数の環境基準点が存在する場合には、当該水域内の各基準点における表層の年間平均値を、さらに平均して求めた値により行う。

公共用水域の水質測定項目について

1 健康項目（環境基準で定めている人の健康の保護に係る項目）

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、1, 3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素 以上26項目

2 生活環境項目（環境基準で定めている生活環境の保全に係る項目）

水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質濃度、溶存酸素量、大腸菌群数、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛
以上10項目

3 要監視項目

- (1) 人の健康の保護に関連する物質ではあるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム、トランス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロロニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、1, 4-ジオキサン、全マンガン、ウラン 以上27項目

- (2) 有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息又は生育環境の保全に関する物質であるが、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド 以上3項目

4 特殊項目（排水基準が設定され、利用するために把握しておく必要がある項目）

銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、総クロム 以上4項目

5 その他項目（基準等の設定はないが、利用するために把握しておく必要がある項目）

アンモニア性窒素、りん酸態りん、塩素量、クロロフィルa、トリハロメタン生成能（クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブロモホルム生成能） 以上5項目

別表1 測定地点の状況

(1) 河川

| 生活環境の保全に関する環境基準 | | 環境省 地点統一 番号 | 岡山県 地点 番号 | 環境 基準点 | 測定地点名 | 市町村名 | 測定機関名 | |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|--------|--------|-------|-------|
| 水域名 | 類型及び 達成期間 | | | | | | | |
| 高梁川 水域 | 高梁川上流 | Aイ | 001-53 | 025 | | 朝間橋 | 新見市 | 県 |
| | | | 001-52 | 022 | | 千屋ダム | 新見市 | 県 |
| | | | 001-51 | 015 | | 浜子橋 | 新見市 | 県 |
| | | | 001-01 | 001 | ○ | 一中橋 | 新見市 | 県 |
| | 高梁川中流(1) | Aイ | 002-01 | 003 | ○ | 中井橋 | 高梁市 | 県 |
| | | | 002-51 | 005 | | 高梁歩道橋 | 高梁市 | 県 |
| | 高梁川中流(2) | Aイ | 003-51 | 018 | | 下倉橋 | 総社市 | 県 |
| | | | 003-01 | 007 | ○ | 湛井堰 | 総社市 | 国土交通省 |
| | 高梁川下流 | Bイ | 004-51 | 008 | | 川辺橋 | 倉敷市 | 国土交通省 |
| | | | 004-01 | 011 | ○ | 霞橋 | 倉敷市 | 国土交通省 |
| | 西川 | Aイ | 032-51 | 023 | | 河本ダム | 新見市 | 県 |
| | | | 032-02 | 020 | ○ | 布原橋 | 新見市 | 県 |
| | 小坂部川 | Aイ | 005-52 | 026 | | 勘定橋 | 新見市 | 県 |
| | | | 005-51 | 024 | | 小坂部川ダム | 新見市 | 県 |
| | | | 005-01 | 002 | ○ | 巖橋 | 新見市 | 県 |
| | 有漢川 | Aイ | 006-01 | 004 | ○ | 幡見橋 | 高梁市 | 県 |
| | 成羽川 | Aイ | 007-01 | 006 | ○ | 神崎橋 | 高梁市 | 県 |
| | | | 007-51 | 017 | | 阿部山橋 | 高梁市 | 県 |
| | | | 007-52 | 021 | | 新成羽川ダム | 高梁市 | 県 |
| | 小田川上流 | Aイ | 008-01 | 010 | ○ | 猪原橋 | 井原市 | 県 |
| 小田川下流 | Bイ | 026-51 | 009 | | 三谷橋 | 矢掛町 | 県 | |
| | | 026-01 | 014 | ○ | 福松橋 | 倉敷市 | 国土交通省 | |
| 美山川 | Aイ | 025-01 | 019 | ○ | 栄橋 | 矢掛町 | 県 | |
| 佐伏川 | — | 202-01 | 016 | | 井倉野橋 | 高梁市 | 県 | |
| 里見川 | Dイ | 010-01 | 012 | ○ | 鴨方川合流点 | 浅口市 | 県 | |
| 旭川 水域 | 旭川上流 | AAイ | 011-51 | 114 | | 野田橋 | 真庭市 | 県 |
| | | | 011-01 | 101 | ○ | 湯原ダム | 真庭市 | 県 |
| | 旭川中流 | Aイ | 012-51 | 115 | | 向見尾橋 | 真庭市 | 県 |
| | | | 012-52 | 102 | | 大上橋 | 真庭市 | 県 |
| | | | 012-01 | 103 | ○ | 落合橋 | 真庭市 | 県 |
| | | | 012-58 | 119 | | 間瀬橋 | 真庭市 | 県 |
| | | | 012-53 | 109 | | 江与味橋 | 美咲町 | 県 |
| | | | 012-54 | 104 | | 八幡橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | | | 012-55 | 117 | | 鹿瀬橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | | | 012-56 | 105 | | 大曾根堰 | 岡山市 | 岡山市 |
| | | | 012-57 | 106 | | 合同堰 | 岡山市 | 国土交通省 |
| | 012-02 | 107 | ○ | 乙井手堰 | 岡山市 | 国土交通省 | | |
| | 旭川下流 | B口 | 013-01 | 108 | ○ | 桜橋 | 岡山市 | 国土交通省 |
| | 新庄川 | Aイ | 031-01 | 111 | ○ | 大久奈橋 | 真庭市 | 県 |
| | 目木川 | — | 204-01 | 112 | | 目木橋 | 真庭市 | 県 |
| | 備中川 | — | 205-01 | 116 | | 垂水大橋 | 真庭市 | 県 |
| | 誕生寺川 | — | 206-01 | 113 | | 高浜橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | 宇甘川 | — | 207-01 | 110 | | 箕地橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | | | 207-02 | 118 | | 常盤橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | 百間川 | Cハ | 016-01 | 301 | ○ | 清内橋 | 岡山市 | 国土交通省 |
| 砂川 | B口 | 029-51 | 304 | | 瀬戸橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | | 029-01 | 303 | ○ | 新橋 | 岡山市 | 岡山市 | |

| 生活環境の保全に関する環境基準 | | 環境省 地点統一 番号 | 岡山県 地点 番号 | 環境 基準点 | 測定地点名 | 市町村名 | 測定機関名 | |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|------------|------|-------|-------|
| 水域名 | 類型及び 達成期間 | | | | | | | |
| 吉井川 水域 | 吉井川上流 | Aイ | 014-53 | 226 | | 杉橋 | 鏡野町 | 国土交通省 |
| | | | 014-55 | 228 | | 苔田ダム | 鏡野町 | 国土交通省 |
| | | | 014-54 | 227 | | 葛下橋 | 鏡野町 | 県 |
| | | | 014-01 | 201 | ○ | 嵯峨堰 | 津山市 | 県 |
| | 吉井川中・下流 | Bロ | 015-51 | 202 | | 日上大橋 | 津山市 | 県 |
| | | | 015-53 | 221 | | 栗子橋 | 美咲町 | 県 |
| | | | 015-01 | 203 | ○ | 周匝大橋 | 赤磐市 | 県 |
| | | | 015-54 | 224 | | 佐伯橋 | 和気町 | 県 |
| | | | 015-02 | 209 | ○ | 熊山橋 | 赤磐市 | 国土交通省 |
| | | | 015-55 | 206 | | 弓削橋 | 岡山市 | 国土交通省 |
| | | | 015-56 | 207 | | 鴨越堰 | 岡山市 | 国土交通省 |
| | | | 015-57 | 208 | | 永安橋 | 岡山市 | 国土交通省 |
| | 香々美川 | — | 208-01 | 217 | | 芳野橋 | 鏡野町 | 県 |
| | 皿川 | — | 209-01 | 218 | | 大渡橋 | 津山市 | 県 |
| | 宮川 | — | 210-01 | 219 | | 旧大橋 | 津山市 | 県 |
| | 加茂川 | Aイ | 030-51 | 220 | | 吉見橋 | 津山市 | 県 |
| | | | 030-01 | 210 | ○ | 加茂川橋 | 津山市 | 県 |
| | 梶並川 | Aイ | 018-01 | 215 | ○ | 滝村堰 | 美作市 | 県 |
| | 滝川 | Bロ | 019-01 | 223 | ○ | 三星橋 | 美作市 | 県 |
| | 吉野川 | Aイ | 017-51 | 222 | | 芦河内橋 | 美作市 | 県 |
| 017-52 | | | 214 | | 鶴亀橋 | 美作市 | 県 | |
| 017-01 | | | 211 | ○ | 鷺湯橋 | 美作市 | 県 | |
| 金剛川 | Aロ | 020-51 | 216 | | 畑田堰 | 備前市 | 県 | |
| | | 020-52 | 212 | | 下井手堰 | 和気町 | 県 | |
| | | 020-01 | 204 | ○ | 宮橋 | 和気町 | 国土交通省 | |
| 笹が瀬川 水域 | Bハ | 022-51 | 423 | | 比丘尼橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | | 022-01 | 424 | ○ | 笹が瀬橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | 足守川上流 | Aハ | 023-01 | 421 | ○ | 高塚橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| | 足守川下流 | Bイ | 024-01 | 422 | ○ | 入江橋 | 岡山市 | 岡山市 |
| 相生川 | — | 211-01 | 451 | | 白鷺橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| 倉敷川 水域 | Cハ | 021-51 | 441 | | 下灘橋 | 倉敷市 | 倉敷市 | |
| | | 021-52 | 442 | | 盛綱橋 | 倉敷市 | 倉敷市 | |
| | | 021-53 | 444 | | 稔橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | | 021-01 | 445 | ○ | 倉敷川橋 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | | 021-54 | 431 | | 妹尾川国道30号線下 | 岡山市 | 岡山市 | |
| | | 021-55 | 443 | | 桜橋 | 倉敷市 | 倉敷市 | |
| その他 | 高屋川 | Aハ | 027-01 | 302 | ○ | 滝山堰 | 井原市 | 県 |
| | 伊里川 | Bロ | 28-001 | 305 | ○ | 浜の川橋 | 備前市 | 県 |
| | 小田川 | — | 212-01 | 306 | | 御仮屋橋 | 倉敷市 | 倉敷市 |

(2) 湖 沼

| 生活環境の保全に関する環境基準 | | 全窒素及び全燐に係る環境基準 | | 環境省 地点統 一番号 | 岡山県 地点 番号 | 環境基準点 | | 測定地点名 | 測定機関名 |
|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|----------|---------|-------|
| 水域名 | 類型及び 達成期間 | 水域名 | 類型及び 達成期間 | | | COD | 窒素 りん | | |
| 児島湖 | Bハ | 児島湖 | Vニ | 501-51 | 401 | | | 笹ヶ瀬川河口部 | 岡山市 |
| | | | | 501-52 | 402 | | | 倉敷川河口部 | 岡山市 |
| | | | | 501-01 | 403 | ○ | □ | 湖心 | 岡山市 |
| | | | | 501-02 | 404 | ○ | □ | 樋門 | 岡山市 |

(3) 海 域

| 生活環境の保全に関する環境基準 | | 全窒素及び全燐に係る環境基準 | | 環境省 地点統 一番号 | 岡山県 地点 番号 | 環境基準点 | | 測定地点名 | 測定機関名 |
|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|----------|--------|-------|
| 水域名 | 類型及び 達成期間 | 水域名 | 類型及び 達成期間 | | | COD | 窒素 りん | | |
| 玉島港区 | Cイ | 水島地先 海域 | IIイ | 602-01 | 501 | ○ | | 玉島港奥部 | 倉敷市 |
| 水島港区 | Cイ | 水島港区 | IIIイ | 601-51 | 503 | | | 呼松水路 | 倉敷市 |
| | | | | 601-52 | 513 | | | 呼松水路奥部 | 倉敷市 |
| | | | | 601-01 | 504 | ○ | □ | 水島港口部 | 倉敷市 |
| | | | | 601-54 | 512 | | | 水島港奥部 | 倉敷市 |
| 水島地先 海域(甲) | Bイ | 水島地先 海域 | IIイ | 603-51 | 502 | | | 高梁川河口部 | 倉敷市 |
| | | | | 603-01 | 505 | ○ | □ | 玉島港沖合 | 倉敷市 |
| | | | | 603-52 | 506 | | | 寄島沖 | 倉敷市 |
| | | | | 603-53 | 507 | | | 下水島北 | 倉敷市 |
| | | | | 603-02 | 508 | ○ | □ | 上水島北 | 倉敷市 |
| | | | | 603-03 | 509 | ○ | □ | 濃地諸島東 | 倉敷市 |
| 水島地先 海域(乙) | Aイ | 備讃瀬戸 (口) | IIイ | 603-54 | 515 | | | E地区沖 | 倉敷市 |
| | | | | 604-01 | 510 | ○ | □ | 網代諸島沖 | 倉敷市 |
| | | | | 604-51 | 511 | | | 下津井沖 | 倉敷市 |
| | | | | 604-52 | 514 | | | 寄島沖合 | 倉敷市 |
| | | | | 604-53 | 516 | | | 網代諸島西沖 | 倉敷市 |
| | | | | 604-54 | 517 | | | 太濃地島西沖 | 倉敷市 |
| 児島湾(甲) | Cロ | 児島湾 | IVイ | 604-55 | 518 | | | 手島西沖 | 県 |
| | | | | 605-01 | 605 | ○ | | 同和鉦業沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-01 | 601 | ○ | | 旭川河口部 | 岡山市 |
| | | | | 606-02 | 602 | ○ | | 吉井川河口部 | 岡山市 |
| | | | | 606-03 | 603 | ○ | | 横樋沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-04 | 604 | ○ | □ | 九幡沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-51 | 606 | | | 宮浦沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-05 | 607 | ○ | | 阿津沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-52 | 608 | | | テイカ沖 | 岡山市 |
| | | | | 606-06 | 609 | ○ | □ | 向小串沖 | 岡山市 |
| 児島湾(乙) | Bロ | 児島湾 | IVイ | 607-01 | 610 | ○ | | 別荘沖 | 岡山市 |
| | | | | 607-02 | 611 | ○ | □ | 児島湾口沖 | 岡山市 |
| | | | | 607-03 | 612 | ○ | | 波張崎南 | 県 |
| | | | | 607-51 | 613 | | | 犬島南沖 | 岡山市 |
| | | | | 607-52 | 614 | | | 犬島北沖 | 岡山市 |
| | | | | 607-53 | 615 | | | 鉦島沖 | 県 |
| | | | | 607-04 | 616 | ○ | □ | 出崎東沖 | 県 |
| | | | | 607-54 | 617 | | □ | 鉦島沖合 | 県 |

| 生活環境の保全に関する環境基準 | | 全窒素及び全磷に係る環境基準 | | 環境省 地点統 一番号 | 岡山県 地点 番号 | 環境基準点 | | 測定地点名 | 測定機関名 |
|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|----------|-------------|-------|
| 水域名 | 類型及び 達成期間 | 水域名 | 類型及び 達成期間 | | | COD | 窒素 りん | | |
| 備讃瀬戸 | Aイ | 備讃瀬戸 (ロ) | IIイ | 610-51 | 701 | | | 片島沖 | 県 |
| | | | | 610-01 | 702 | ○ | □ | 神島御崎沖 | 県 |
| | | | | 610-52 | 703 | | | コウノシマ化成沖 | 県 |
| | | | | 610-53 | 704 | | | 神島鹿落鼻沖 | 県 |
| | | | | 610-02 | 705 | ○ | □ | 青佐鼻沖 | 県 |
| | | | | 610-03 | 706 | ○ | □ | 北木島布越崎北 | 県 |
| | | | | 610-54 | 707 | | | 真鍋島南 | 県 |
| | | | | 610-55 | 708 | | | J F E スチール東 | 県 |
| | | | | 610-56 | 709 | | | 白石島西沖 | 県 |
| | | | | 610-57 | 710 | | | 真鍋島西沖 | 県 |
| 備讃瀬戸 | Aイ | 備讃瀬戸 (イ) | IIイ | 610-58 | 801 | | | 味野沖 | 倉敷市 |
| | | | | 610-59 | 802 | | | 渋川沖 | 県 |
| | | | | 610-60 | 803 | | | 荒神島西 | 県 |
| | | | | 610-04 | 804 | ○ | □ | 久須美鼻東 | 倉敷市 |
| | | | | 610-05 | 805 | ○ | □ | 大槌島北 | 県 |
| | | | | 610-61 | 806 | | | 高辺鼻沖 | 県 |
| | | | | 610-62 | 807 | | | 後閑沖 | 県 |
| | | | | 610-63 | 808 | | | 引網沖 | 倉敷市 |
| 610-64 | 809 | | | 堅場島南東 | 倉敷市 | | | | |
| 牛窓地先 海域 | Aイ | 牛窓地先 海域 | IIイ | 608-01 | 903 | ○ | □ | 錦海湾 | 県 |
| | | | | 608-51 | 904 | | | 前島北西 | 県 |
| | | | | 608-02 | 905 | ○ | □ | 前島南西 | 県 |
| | | | | 608-52 | 906 | | □ | 前島東南 | 県 |
| 播磨灘 北西部 | Aロ | 播磨灘 北西部 | IIイ | 609-51 | 901 | | | 布浜沖 | 県 |
| | | | | 609-52 | 902 | | | 頭島東 | 県 |
| | | | | 609-53 | 907 | | | 長島船越沖合 | 県 |
| | | | | 609-01 | 908 | ○ | □ | 長島西南沖 | 県 |
| | | | | 609-02 | 909 | ○ | □ | 大多府島東南沖 | 県 |
| | | | | 609-03 | 910 | ○ | □ | 鹿久居島東沖 | 県 |
| | | | | 609-54 | 911 | | | 鹿久居島米子湾北 | 県 |
| | | | | 609-55 | 912 | | | 備前市前島北 | 県 |
| | | | | 609-56 | 913 | | | 青島東沖 | 県 |
| | | | | 609-57 | 914 | | | 大多府島南沖 | 県 |
| 609-58 | 915 | | | 赤穂港沖合 | 県 | | | | |

(注) ○は、BOD又はCOD等に係る環境基準点を表す。

□は、全窒素及び全りんに係る環境基準点を表す。

別表2-1 河川における測定点位置（緯度経度）

| 測定地点名 | 環境省地点 統一番号 | 岡山県 地点番号 | 環境 基準点 | 緯 度 | 経 度 | |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------|---------------|----------------|----------------|
| 高 梁 川 水 域 | 朝間橋 | 001-53 | 025 | | N 35° 04' 53" | E 133° 26' 40" |
| | 千屋ダム | 001-52 | 022 | | N 35° 03' 24" | E 133° 27' 26" |
| | 浜子橋 | 001-51 | 015 | | N 35° 01' 39" | E 133° 26' 22" |
| | 一中橋 | 001-01 | 001 | ○ | N 34° 59' 24" | E 133° 27' 07" |
| | 中井橋 | 002-01 | 003 | ○ | N 34° 52' 33" | E 133° 33' 20" |
| | 高梁歩道橋 | 002-51 | 005 | | N 34° 47' 25" | E 133° 36' 40" |
| | 下倉橋 | 003-51 | 018 | | N 34° 43' 04" | E 133° 39' 40" |
| | 湛井堰 | 003-01 | 007 | ○ | N 34° 41' 29" | E 133° 43' 42" |
| | 川辺橋 | 004-51 | 008 | | N 34° 38' 36" | E 133° 43' 32" |
| | 霞橋 | 004-01 | 011 | ○ | N 34° 33' 38" | E 133° 41' 52" |
| | 河本ダム | 032-51 | 023 | | N 34° 57' 44" | E 133° 27' 22" |
| | 布原橋 | 032-02 | 020 | ○ | N 34° 59' 12" | E 133° 25' 30" |
| | 勘定橋 | 005-52 | 026 | | N 35° 00' 06" | E 133° 34' 11" |
| | 小阪部川ダム | 005-51 | 024 | | N 34° 58' 52" | E 133° 31' 54" |
| | 巖橋 | 005-01 | 002 | ○ | N 34° 57' 39" | E 133° 30' 22" |
| | 幡見橋 | 006-01 | 004 | ○ | N 34° 49' 27" | E 133° 37' 10" |
| | 神崎橋 | 007-01 | 006 | ○ | N 34° 46' 31" | E 133° 35' 39" |
| | 阿部山橋 | 007-51 | 017 | | N 34° 47' 42" | E 133° 26' 15" |
| | 新成羽川ダム | 007-52 | 021 | | N 34° 49' 48" | E 133° 23' 18" |
| | 猪原橋 | 008-01 | 010 | ○ | N 34° 36' 35" | E 133° 27' 02" |
| | 三谷橋 | 026-51 | 009 | | N 34° 36' 50" | E 133° 37' 08" |
| | 福松橋 | 026-01 | 014 | ○ | N 34° 37' 16" | E 133° 41' 45" |
| | 栄橋 | 025-01 | 019 | ○ | N 34° 37' 23" | E 133° 35' 03" |
| | 井倉野橋 | 202-01 | 016 | | N 34° 52' 56" | E 133° 33' 07" |
| | 鴨方川合流点 | 010-01 | 012 | ○ | N 34° 32' 07" | E 133° 36' 14" |
| | 旭 川 水 域 | 野田橋 | 011-51 | 114 | | N 35° 15' 19" |
| 湯原ダム | | 011-01 | 101 | ○ | N 35° 12' 37" | E 133° 43' 56" |
| 向見尾橋 | | 012-51 | 115 | | N 35° 07' 40" | E 133° 42' 37" |
| 大上橋 | | 012-52 | 102 | | N 35° 04' 56" | E 133° 42' 25" |
| 落合橋 | | 012-01 | 103 | ○ | N 35° 01' 17" | E 133° 45' 07" |
| 間瀬橋 | | 012-58 | 119 | | N 35° 00' 22" | E 133° 46' 45" |
| 江与味橋 | | 012-53 | 109 | | N 34° 56' 47" | E 133° 48' 39" |
| 八幡橋 | | 012-54 | 104 | | N 34° 52' 02" | E 133° 54' 06" |
| 鹿瀬橋 | | 012-55 | 117 | | N 34° 50' 22" | E 133° 55' 24" |
| 大曾根堰 | | 012-56 | 105 | | N 34° 47' 22" | E 133° 56' 07" |
| 合同堰 | | 012-57 | 106 | | N 34° 43' 26" | E 133° 57' 59" |
| 乙井手堰 | | 012-02 | 107 | ○ | N 34° 41' 23" | E 133° 56' 18" |
| 桜橋 | | 013-01 | 108 | ○ | N 34° 39' 02" | E 133° 55' 53" |
| 大久奈橋 | | 031-01 | 111 | ○ | N 35° 04' 08" | E 133° 40' 41" |
| 目木橋 | | 204-01 | 112 | | N 35° 04' 35" | E 133° 46' 50" |
| 垂水大橋 | | 205-01 | 116 | | N 35° 00' 34" | E 133° 44' 36" |
| 高浜橋 | | 206-01 | 113 | | N 34° 53' 16" | E 133° 54' 38" |
| 箕地橋 | | 207-01 | 110 | | N 34° 48' 36" | E 133° 54' 37" |
| 常盤橋 | | 207-02 | 118 | | N 34° 49' 48" | E 133° 50' 10" |
| 清内橋 | | 016-01 | 301 | ○ | N 34° 38' 12" | E 133° 59' 05" |
| 瀬戸橋 | 029-51 | 304 | | N 34° 44' 08" | E 134° 02' 02" | |
| 新橋 | 029-01 | 303 | ○ | N 34° 39' 25" | E 134° 01' 22" | |

| 測定地点名 | 環境省地点 統一番号 | 岡山県 地点番号 | 環境 基準点 | 緯 度 | 経 度 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|-----|---------------|----------------|
| 吉 井 川 水 域 | 杉橋 | 014-53 | 226 | | N 35° 10' 21" | E 133° 54' 12" |
| | 苫田ダム | 014-55 | 228 | | N 35° 07' 38" | E 133° 53' 37" |
| | 葛下橋 | 014-54 | 227 | | N 35° 06' 39" | E 133° 53' 30" |
| | 嵯峨堰 | 014-01 | 201 | ○ | N 35° 03' 09" | E 133° 57' 20" |
| | 日上大橋 | 015-51 | 202 | | N 35° 02' 42" | E 134° 01' 30" |
| | 栗子橋 | 015-53 | 221 | | N 34° 58' 29" | E 134° 02' 36" |
| | 周匝大橋 | 015-01 | 203 | ○ | N 34° 55' 20" | E 134° 05' 58" |
| | 佐伯橋 | 015-54 | 224 | | N 34° 50' 57" | E 134° 05' 44" |
| | 熊山橋 | 015-02 | 209 | ○ | N 34° 47' 00" | E 134° 06' 19" |
| | 弓削橋 | 015-55 | 206 | | N 34° 45' 31" | E 134° 05' 19" |
| | 鴨越堰 | 015-56 | 207 | | N 34° 39' 52" | E 134° 03' 14" |
| | 永安橋 | 015-57 | 208 | | N 34° 39' 01" | E 134° 02' 16" |
| | 芳野橋 | 208-01 | 217 | | N 35° 04' 31" | E 133° 55' 57" |
| | 大渡橋 | 209-01 | 218 | | N 35° 03' 01" | E 133° 58' 24" |
| | 旧大橋 | 210-01 | 219 | | N 35° 03' 37" | E 134° 00' 30" |
| | 吉見橋 | 030-51 | 220 | | N 35° 07' 42" | E 134° 04' 08" |
| | 加茂川橋 | 030-01 | 210 | ○ | N 35° 04' 03" | E 134° 03' 03" |
| | 滝村堰 | 018-01 | 215 | ○ | N 35° 00' 46" | E 134° 09' 07" |
| | 三星橋 | 019-01 | 223 | ○ | N 35° 00' 50" | E 134° 08' 52" |
| | 芦河内橋 | 017-51 | 222 | | N 35° 01' 51" | E 134° 13' 31" |
| | 鶴亀橋 | 017-52 | 214 | | N 35° 00' 05" | E 134° 10' 35" |
| | 鷺湯橋 | 017-01 | 211 | ○ | N 34° 59' 25" | E 134° 07' 54" |
| | 畑田堰 | 020-51 | 216 | | N 34° 47' 40" | E 134° 16' 35" |
| | 下井手堰 | 020-52 | 212 | | N 34° 48' 33" | E 134° 11' 38" |
| | 宮橋 | 020-01 | 204 | ○ | N 34° 48' 16" | E 134° 09' 27" |
| | 笹 が 瀬 川 水 域 | 比丘尼橋 | 022-51 | 423 | | N 34° 39' 49" |
| 笹ヶ瀬橋 | | 022-01 | 424 | ○ | N 34° 37' 10" | E 133° 54' 24" |
| 高塚橋 | | 023-01 | 421 | ○ | N 34° 41' 24" | E 133° 48' 28" |
| 入江橋 | | 024-01 | 422 | ○ | N 34° 38' 10" | E 133° 51' 14" |
| 白鷺橋 | | 211-01 | 451 | | N 34° 36' 27" | E 133° 55' 04" |
| 倉 敷 川 水 域 | 下灘橋 | 021-51 | 441 | | N 34° 34' 46" | E 133° 47' 15" |
| | 盛綱橋 | 021-52 | 442 | | N 34° 33' 39" | E 133° 48' 36" |
| | 稔橋 | 021-53 | 444 | | N 34° 33' 17" | E 133° 50' 04" |
| | 倉敷川橋 | 021-01 | 445 | ○ | N 34° 33' 35" | E 133° 52' 57" |
| | 妹尾川国道30号線下 | 021-54 | 431 | | N 34° 35' 13" | E 133° 53' 16" |
| そ の 他 | 桜橋 | 021-55 | 443 | | N 34° 34' 22" | E 133° 49' 07" |
| | 滝山堰 | 027-01 | 302 | ○ | N 34° 34' 32" | E 133° 25' 37" |
| | 浜の川橋 | 28-001 | 305 | ○ | N 34° 44' 41" | E 134° 13' 23" |
| | 御仮屋橋 | 212-01 | 306 | | N 34° 28' 24" | E 133° 48' 12" |

別表 2-2 湖沼、海域における測定点位置（緯度経度）

| 測定地点名 | | 環境省地点 統一番号 | 岡山県 地点番号 | COD | 窒素 りん | 緯 度 | 経 度 |
|-------|---------|---------------|-------------|-----|---------------|----------------|----------------|
| 児島湖 | 笹ヶ瀬川河口部 | 501-51 | 401 | | | N 34° 35' 14" | E 133° 55' 31" |
| | 倉敷川河口部 | 501-52 | 402 | | | N 34° 34' 43" | E 133° 55' 37" |
| | 湖心 | 501-01 | 403 | ○ | □ | N 34° 34' 46" | E 133° 56' 21" |
| | 樋門 | 501-02 | 404 | ○ | □ | N 34° 35' 06" | E 133° 57' 16" |
| 測定地点名 | | 環境省地点 統一番号 | 岡山県 地点番号 | COD | 窒素 りん | 緯 度 | 経 度 |
| 水島水域 | 玉島港奥部 | 602-01 | 501 | ○ | | N 34° 31' 51" | E 133° 39' 55" |
| | 呼松水路 | 601-51 | 503 | | | N 34° 29' 07" | E 133° 45' 34" |
| | 呼松水路奥部 | 601-52 | 513 | | | N 34° 30' 27" | E 133° 45' 55" |
| | 水島港口部 | 601-01 | 504 | ○ | □ | N 34° 29' 04" | E 133° 44' 41" |
| | 水島港奥部 | 601-54 | 512 | | | N 34° 30' 30" | E 133° 44' 19" |
| | 高梁川河口部 | 603-51 | 502 | | | N 34° 31' 41" | E 133° 41' 55" |
| | 玉島港沖合 | 603-01 | 505 | ○ | □ | N 34° 28' 38" | E 133° 39' 51" |
| | 寄島沖 | 603-52 | 506 | | | N 34° 28' 23" | E 133° 37' 31" |
| | 下水島北 | 603-53 | 507 | | | N 34° 28' 12" | E 133° 41' 26" |
| | 上水島北 | 603-02 | 508 | ○ | □ | N 34° 28' 18" | E 133° 42' 54" |
| | 濃地諸島東 | 603-03 | 509 | ○ | □ | N 34° 26' 58" | E 133° 45' 34" |
| | E地区沖 | 603-54 | 515 | | | N 34° 30' 05" | E 133° 40' 03" |
| | 網代諸島沖 | 604-01 | 510 | ○ | □ | N 34° 26' 24" | E 133° 40' 51" |
| | 下津井沖 | 604-51 | 511 | | | N 34° 26' 03" | E 133° 46' 32" |
| | 寄島沖合 | 604-52 | 514 | | | N 34° 26' 50" | E 133° 38' 10" |
| | 網代諸島西沖 | 604-53 | 516 | | | N 34° 25' 24" | E 133° 39' 05" |
| | 太濃地島西沖 | 604-54 | 517 | | | N 34° 25' 42" | E 133° 43' 50" |
| 手島西沖 | 604-55 | 518 | | | N 34° 23' 09" | E 133° 36' 35" | |
| 児島湾水域 | 同和鉱業沖 | 605-01 | 605 | ○ | | N 34° 35' 41" | E 133° 57' 50" |
| | 旭川河口部 | 606-01 | 601 | ○ | | N 34° 36' 00" | E 133° 58' 23" |
| | 吉井川河口部 | 606-02 | 602 | ○ | | N 34° 36' 29" | E 134° 02' 24" |
| | 横樋沖 | 606-03 | 603 | ○ | | N 34° 36' 39" | E 134° 00' 13" |
| | 九幡沖 | 606-04 | 604 | ○ | □ | N 34° 36' 26" | E 134° 01' 07" |
| | 宮浦沖 | 606-51 | 606 | | | N 34° 35' 54" | E 134° 00' 13" |
| | 阿津沖 | 606-05 | 607 | ○ | | N 34° 36' 03" | E 134° 01' 16" |
| | テイカ沖 | 606-52 | 608 | | | N 34° 35' 53" | E 134° 03' 01" |
| | 向小串沖 | 606-06 | 609 | ○ | □ | N 34° 35' 22" | E 134° 02' 45" |
| | 別荘沖 | 607-01 | 610 | ○ | | N 34° 34' 51" | E 134° 03' 21" |
| | 児島湾口沖 | 607-02 | 611 | ○ | □ | N 34° 34' 01" | E 134° 03' 32" |
| | 波張崎南 | 607-03 | 612 | ○ | | N 34° 31' 37" | E 134° 02' 06" |
| | 犬島南沖 | 607-51 | 613 | | | N 34° 32' 37" | E 134° 05' 00" |
| | 犬島北沖 | 607-52 | 614 | | | N 34° 34' 25" | E 134° 05' 45" |
| | 鉾島沖 | 607-53 | 615 | | | N 34° 33' 29" | E 134° 02' 29" |
| 出崎東沖 | 607-04 | 616 | ○ | □ | N 34° 31' 45" | E 134° 00' 26" | |
| 鉾島沖合 | 607-54 | 617 | | □ | N 34° 32' 03" | E 134° 03' 56" | |

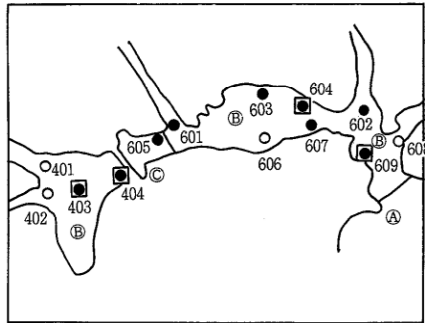
| 測定地点名 | 環境省地点 統一番号 | 岡山県 地点番号 | COD | 窒素 りん | 緯 度 | 経 度 | |
|--------|---------------|-------------|-----|----------|---------------|----------------|----------------|
| 備讃瀬戸 | 片島沖 | 610-51 | 701 | | | N 34° 29' 04" | E 133° 30' 56" |
| | 神島御崎沖 | 610-01 | 702 | ○ | □ | N 34° 26' 30" | E 133° 27' 50" |
| | コウノシマ化成沖 | 610-52 | 703 | | | N 34° 26' 42" | E 133° 30' 22" |
| | 神島鹿落鼻沖 | 610-53 | 704 | | | N 34° 27' 07" | E 133° 32' 11" |
| | 青佐鼻沖 | 610-02 | 705 | ○ | □ | N 34° 27' 30" | E 133° 34' 11" |
| | 北木島布越崎北 | 610-03 | 706 | ○ | □ | N 34° 24' 30" | E 133° 33' 03" |
| | 真鍋島南 | 610-54 | 707 | | | N 34° 19' 29" | E 133° 33' 56" |
| | JFEスチール東 | 610-55 | 708 | | | N 34° 27' 35" | E 133° 26' 52" |
| | 白石島西沖 | 610-56 | 709 | | | N 34° 25' 00" | E 133° 28' 21" |
| | 真鍋島西沖 | 610-57 | 710 | | | N 34° 21' 12" | E 133° 33' 00" |
| | 味野沖 | 610-58 | 801 | | | N 34° 27' 27" | E 133° 49' 50" |
| | 渋川沖 | 610-59 | 802 | | | N 34° 26' 47" | E 133° 53' 25" |
| | 荒神島西 | 610-60 | 803 | | | N 34° 27' 22" | E 133° 56' 50" |
| | 久須美鼻東 | 610-04 | 804 | ○ | □ | N 34° 26' 12" | E 133° 50' 20" |
| | 大槌島北 | 610-05 | 805 | ○ | □ | N 34° 25' 55" | E 133° 55' 26" |
| | 高辺鼻沖 | 610-61 | 806 | | | N 34° 29' 15" | E 133° 57' 40" |
| | 後閑沖 | 610-62 | 807 | | | N 34° 30' 54" | E 133° 59' 20" |
| 引網沖 | 610-63 | 808 | | | N 34° 27' 25" | E 133° 51' 20" | |
| 堅場島南東 | 610-64 | 809 | | | N 34° 25' 50" | E 133° 51' 20" | |
| 牛窓地先 | 錦海湾 | 608-01 | 903 | ○ | □ | N 34° 38' 27" | E 134° 11' 10" |
| | 前島北西 | 608-51 | 904 | | | N 34° 36' 24" | E 134° 09' 05" |
| | 前島南西 | 608-02 | 905 | ○ | □ | N 34° 35' 12" | E 134° 09' 35" |
| | 前島東南 | 608-52 | 906 | | □ | N 34° 35' 34" | E 134° 14' 30" |
| 播磨灘北西部 | 布浜沖 | 609-51 | 901 | | | N 34° 42' 27" | E 134° 14' 50" |
| | 頭島東 | 609-52 | 902 | | | N 34° 42' 02" | E 134° 18' 20" |
| | 長島船越沖合 | 609-53 | 907 | | | N 34° 38' 41" | E 134° 15' 38" |
| | 長島西南沖 | 609-01 | 908 | ○ | □ | N 34° 39' 25" | E 134° 13' 50" |
| | 大多府島東南沖 | 609-02 | 909 | ○ | □ | N 34° 40' 28" | E 134° 17' 39" |
| | 鹿久居島東沖 | 609-03 | 910 | ○ | □ | N 34° 42' 12" | E 134° 21' 55" |
| | 鹿久居島米子湾北 | 609-54 | 911 | | | N 34° 43' 38" | E 134° 16' 57" |
| | 備前市前島北 | 609-55 | 912 | | | N 34° 43' 42" | E 134° 12' 50" |
| | 青島東沖 | 609-56 | 913 | | | N 34° 38' 21" | E 134° 13' 54" |
| | 大多府島南沖 | 609-57 | 914 | | | N 34° 39' 03" | E 134° 18' 01" |
| 赤穂港沖合 | 609-58 | 915 | | | N 34° 40' 08" | E 134° 20' 50" | |

(注) ○はCOD等に係る環境基準点、□は全窒素、全りんに係る環境基準点を表す。

測定地点位置図

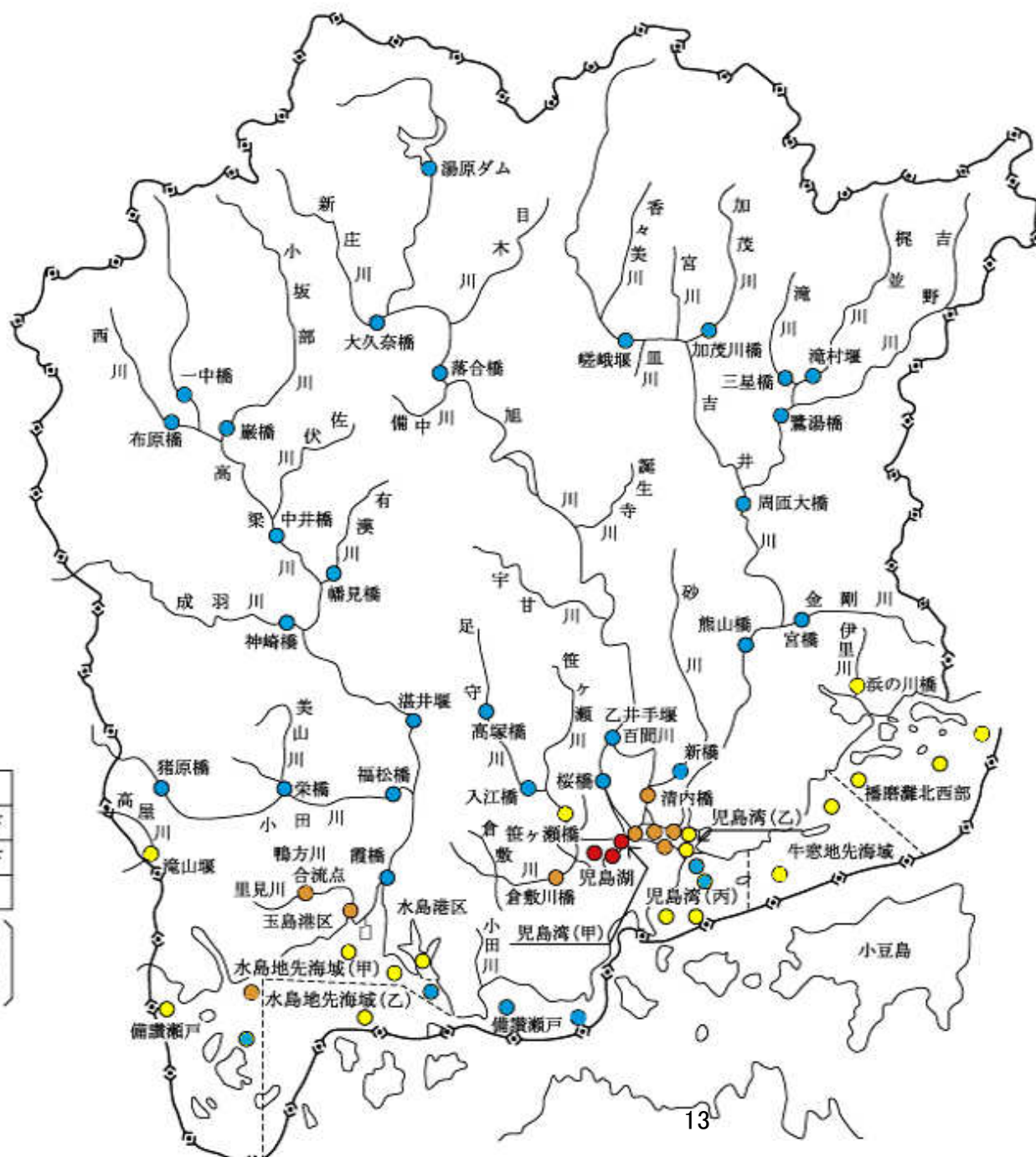


児島湾拡大図



●は、BOD又はCOD等に係る環境基準点
□は、全窒素及び全りんに係る環境基準点

環境基準点における公共用水域の水質の状況（平成21年度）



| | | |
|---|---|---------|
| 凡 | ● | 2以下 |
| | ● | 2を超え3以下 |
| | ● | 3を超え5以下 |
| 例 | ● | 5を超える |

〔河川・・・BOD〕
 〔湖沼、海域・・・COD〕
 単位・・・mg/l
 数値は75%値

生活環境の保全に関する環境基準(抜粋)

| 項目 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | | 大腸菌数 | |
|----|----------|---------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 水素イオン濃度 (PH) | 生物化学的酸素消費量 (BOD) | 浮遊物質 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | | |
| 河川 | AA | 水道1類 自然保護保全 及びA以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/l 以下 | 20mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 50 M P N / 100ml 以下 |
| | A | 水道2類 水道1類 及びB以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 2mg/l 以下 | 20mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 1,000 M P N / 100ml 以下 |
| | B | 水道3類 工業用水1類 及びC以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/l 以下 | 20mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | 5,000 M P N / 100ml 以下 |
| | C | 工業用水2類 工業用水1類 及びD以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/l 以下 | 50mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | — |
| | D | 工業用水3類 工業用水2類 及びE以下の欄 に掲げるもの | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/l 以下 | 100mg/l 以下 | 2mg/l 以上 | — |
| 湖沼 | AA | 水道1類 自然保護保全 及びA以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/l 以下 | 1mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 50 M P N / 100ml 以下 |
| | A | 水道2、3類 工業用水1類 及びB以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/l 以下 | 5mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 1,000 M P N / 100ml 以下 |
| | B | 水道3類 工業用水1類 及びC以下の欄 に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/l 以下 | 10mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | — |
| | C | 工業用水2類 工業用水1類 及びD以下の欄 に掲げるもの | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/l 以下 | こみ等の 浮遊が認め られないこと | 2mg/l 以上 | — |
| | 海 | 水道1類 自然保護保全 及びA以下の欄 に掲げるもの | 7.5以上 8.5以下 | 2mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 1,000 M P N / 100ml 以下 | 検出され ないこと |
| 海域 | B | 水道2類 工業用水1類 及びB以下の欄 に掲げるもの | 7.5以上 8.5以下 | 3mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | — | 検出され ないこと |
| | C | 工業用水2類 工業用水1類 及びC以下の欄 に掲げるもの | 7.0以上 8.5以下 | 5mg/l 以下 | 2mg/l 以上 | — | — |

別表3 生活環境項目の水域別検出状況

(1) BOD又はCODの測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

| 水域 | あてはめ水域名 | 類型 | 達成期間 | 達 成 状 況 | | | | | | | | | | 備 考 |
|----------------------------|---------------|----|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 高 梁 川 水 域 | 高 梁 川 上 流 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 高 梁 川 中 流 (1) | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 高 梁 川 中 流 (2) | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 高 梁 川 下 流 | B | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 西 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 坂 部 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 有 漢 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 成 羽 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 田 川 上 流 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 田 川 下 流 | B | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 美 山 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 里 見 川 | D | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 計 | | | | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 9/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| 旭 川 水 域 | 旭 川 上 流 | AA | イ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | 旭 川 中 流 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 旭 川 下 流 | B | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 新 庄 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 百 間 川 | C | ハ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 砂 川 | B | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 計 | | | | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | |
| 吉 井 川 水 域 | 吉 井 川 上 流 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 吉 井 川 中・下 流 | B | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 加 茂 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 梶 並 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 滝 川 | B | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 吉 野 川 | A | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 金 剛 川 | A | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 計 | | | | 7/7 | 7/7 | 7/7 | 7/7 | 7/7 | 2/7 | 7/7 | 7/7 | 7/7 | 7/7 |
| 笹 ヶ 瀬 川 水 域 | 笹 ヶ 瀬 川 | B | ハ | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | |
| | 足 守 川 上 流 | A | ハ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 足 守 川 下 流 | B | イ | × | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 小 計 | | | | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 2/3 | 1/3 | 2/3 | 2/3 | 3/3 | 3/3 | |

| 水域 | あてはめ水域名 | 類型 | 達成期間 | 達 成 状 況 | | | | | | | | | | 備 考 | | |
|--|-----------|----|------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | | |
| その他の水域 | 倉敷川 | C | ハ | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 高屋川 | A | ハ | × | × | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | × | | | |
| | 伊里川 | B | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | | | |
| | 小計 | | | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 3/3 | 3/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | | | |
| 河川合計 | | | | | | 26/31 | 26/31 | 26/31 | 29/31 | 28/31 | 20/31 | 28/31 | 28/31 | 29/31 | 29/31 | |
| 湖沼 | 児島湖 | B | ハ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | |
| | 湖沼合計 | | | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | | |
| 水島水域 | 玉島港区 | C | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 水島港区 | C | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 水島地先海域(甲) | B | イ | × | × | × | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 水島地先海域(乙) | A | イ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | |
| | 小計 | | | 2/4 | 2/4 | 2/4 | 3/4 | 2/4 | 2/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | | | |
| 児島湾水域 | 児島湾(甲) | C | ロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | 児島湾(乙) | B | ロ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | |
| | 児島湾(丙) | A | イ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | |
| | 小計 | | | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | | | |
| その他の水域 | 備讃瀬戸 | A | イ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | 県際水域 | | |
| | 牛窓地先海域 | A | イ | × | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | | | |
| | 播磨灘北西部 | A | ロ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | 県際水域 | | |
| | 小計 | | | 0/3 | 1/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | 0/3 | | | |
| 海域合計 | | | | | | 3/10 | 4/10 | 3/10 | 4/10 | 3/10 | 3/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | | |
| 総計 | | | | | | 29/42 | 30/42 | 29/42 | 33/42 | 31/42 | 23/42 | 32/42 | 32/42 | 33/42 | 33/42 | |
| (備考) 1 環境基準点において、BOD(河川)又はCOD(湖沼、海域)の75%値が環境基準値を満足している 水域を達成水域(○)、満足していない水域を達成していない水域(×)とした。 2 合計欄は、「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

イ 類型別環境基準達成状況

| 種 別 | 類型 | 達 成 状 況 | | | | | | | | | | 備 考 |
|-----|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 河 川 | AA | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | |
| | A | 16/17 | 16/17 | 16/17 | 17/17 | 17/17 | 10/17 | 16/17 | 17/17 | 17/18 | 17/18 | |
| | B | 8/10 | 8/10 | 8/10 | 9/10 | 8/10 | 7/10 | 9/10 | 8/10 | 9/9 | 9/9 | |
| | C | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | |
| | D | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | |
| 湖 沼 | B | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | |
| 海 域 | A | 0/5 | 1/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | 0/5 | |
| | B | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 1/2 | 0/2 | 0/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | C | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | |

(備考) 「環境基準達成水域数/環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準点における年度別経年変化

1) 河川

| 水 域 名 | 地 点 名 | 市町村 | 水 質 (BOD:75%値) (mg/l) | | | | | | | | | | 環 境 基 準 値 (mg/l) | |
|----------------------------|----------|--------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-----|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 高 梁 川 水 域 | 高梁川上流 | 一中橋 | 新見市 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 1.2 | 1.0 | 1.7 | 1.1 | 2以下 |
| | 高梁川中流(1) | 中井橋 | 高梁市 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 2以下 |
| | 高梁川中流(2) | 湛井堰 | 総社市 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 2以下 |
| | 高梁川下流 | 霞橋 | 倉敷市 | 2.1 | 1.6 | 2.4 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 3以下 |
| | 西川 | 布原橋 | 新見市 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.2 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 2以下 |
| | 小坂部川 | 巖橋 | 新見市 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 2.6 | 1.4 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 2以下 |
| | 有漢川 | 幡見橋 | 高梁市 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 2以下 |
| | 成羽川 | 神崎橋 | 高梁市 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 2以下 |
| | 小田川上流 | 猪原橋 | 井原市 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 2以下 |
| | 小田川下流 | 福松橋 | 倉敷市 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 1.3 | 3以下 |
| | 美山川 | 栄橋 | 矢掛町 | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | 1.2 | 2以下 |
| | 里見川 | 鴨方川合流点 | 浅口市 | 5.8 | 5.3 | 7.2 | 5.8 | 3.6 | 5.2 | 4.8 | 5.4 | 3.9 | 4.4 | 8以下 |
| 旭 川 水 域 | 旭川上流 | 湯原ダム | 真庭市 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1以下 |
| | 旭川中流 | 落合橋 | 真庭市 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 2以下 |
| | | 乙井手堰 | 岡山市 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 1.2 | |
| | 旭川下流 | 桜橋 | 岡山市 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 1.9 | 1.4 | 3以下 |
| | 新庄川 | 大久奈橋 | 真庭市 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 2以下 |
| | 百間川 | 清内橋 | 岡山市 | 4.1 | 4.8 | 4.1 | 4.2 | 2.7 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.1 | 5以下 |
| 砂川 | 新橋 | 岡山市 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 3以下 | |
| 吉 井 川 水 域 | 吉井川上流 | 嵯峨堰 | 津山市 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 2.3 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 2以下 |
| | 吉井川中・下流 | 周匝大橋 | 赤磐市 | 1.3 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 2.6 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 3以下 |
| | | 熊山橋 | 赤磐市 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | |
| | 加茂川 | 加茂川橋 | 津山市 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 2.7 | 1.5 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 2以下 |
| | 梶並川 | 滝村堰 | 美作市 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2.8 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 2以下 |
| | 滝川 | 三星橋 | 美作市 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 3.1 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 3以下 |
| | 吉野川 | 鷺湯橋 | 美作市 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 2.9 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 2以下 |
| 金剛川 | 宮橋 | 和気町 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 2以下 | |
| 笹 ヶ 瀬 川 水 域 | 笹ヶ瀬川 | 笹ヶ瀬橋 | 岡山市 | 6.5 | 5.4 | 5.0 | 4.8 | 3.8 | 4.9 | 3.2 | 3.4 | 2.1 | 2.5 | 3以下 |
| | 足守川上流 | 高塚橋 | 岡山市 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2以下 |
| | 足守川下流 | 入江橋 | 岡山市 | 4.7 | 4.3 | 5.9 | 2.5 | 4.1 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 3以下 |
| 倉敷川水域 | 倉敷川 | 倉敷川橋 | 岡山市 | 5.6 | 6.5 | 5.2 | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 3.9 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 5以下 |
| 芦田川水域 | 高屋川 | 滝山堰 | 井原市 | 2.4 | 2.3 | 3.0 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 1.7 | 2.8 | 2.2 | 2以下 |
| 伊里川水域 | 伊里川 | 浜の川橋 | 備前市 | 1.6 | 1.6 | 2.8 | 2.1 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 3.9 | 2.4 | 2.0 | 3以下 |

(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。) 番目にくるデータを表わす。

2) 湖 沼

| 水域名 | | 地 点 名 | 水 質 (COD : 75%値) (mg/l) | | | | | | | | | | 環 境 基 準 値 (mg/l) | 水 質 目 標 (mg/l) |
|------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|----------------------|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 児島湖 水 域 | 児 島 湖 | 湖 心 | 9.2 | 9.1 | 9.8 | 9.1 | 9.0 | 8.3 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.5 | 5 以下 | 7.5* |
| | | 樋 門 | 8.9 | 9.0 | 9.5 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.2 | | |

※:湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

3) 海 域

| 水 域 名 | | 地 点 名 | 水 質 (COD : 75%値) (mg/l) | | | | | | | | | | 環 境 基 準 値 (mg/l) |
|----------------|-------------|---------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 水 島 水 域 | 玉 島 港 区 | 玉 島 港 奥 部 | 5.3 | 5.6 | 5.6 | 5.9 | 6.4 | 5.1 | 4.1 | 4.8 | 3.4 | 3.5 | 8 以下 |
| | 水 島 港 区 | 水 島 港 口 部 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 3.3 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 2.2 | 2.5 | 8 以下 |
| | 水島地先海域(甲) | 玉 島 港 沖 合 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 3.6 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.9 | 3 以下 |
| | | 上 水 島 北 | 2.6 | 3.3 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | |
| | 水島地先海域(乙) | 網 代 諸 島 沖 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2 以下 |
| 児 島 湾 | 児 島 湾 (甲) | 同 和 鉦 業 沖 | 7.5 | 5.9 | 7.0 | 6.1 | 6.0 | 5.8 | 5.6 | 5.2 | 5.3 | 5.9 | 8 以下 |
| | 児 島 湾 (乙) | 旭 川 河 口 部 | 5.5 | 5.3 | 5.7 | 3.8 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 4.2 | 3 以下 |
| | | 吉 井 川 河 口 部 | 4.5 | 5.7 | 5.2 | 4.1 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 3.5 | 3.8 | 2.9 | |
| | | 横 樋 沖 | 6.3 | 5.4 | 5.7 | 5.1 | 5.1 | 5.0 | 4.7 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | |
| | | 九 蟠 沖 | 5.7 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 4.8 | 4.2 | 4.4 | 5.3 | 4.7 | 4.0 | |
| | | 阿 津 沖 | 5.2 | 4.6 | 5.6 | 4.0 | 5.1 | 5.7 | 4.3 | 4.7 | 4.2 | 4.2 | |
| | 向 小 串 沖 | 4.8 | 3.9 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 3.3 | 2.3 | | |
| 水 域 | 児 島 湾 (丙) | 別 荘 沖 | 2.8 | 2.3 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 1.9 | 2 以下 |
| | | 児 島 湾 口 沖 | 2.5 | 1.7 | 2.9 | 3.7 | 3.3 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 1.6 | |
| | | 波 張 崎 南 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.1 | 2.5 | 2.1 | |
| | | 出 崎 東 沖 | 2.1 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | |
| 備 讃 瀬 戸 | 備 讃 瀬 戸 | 神 島 御 崎 沖 | 2.5 | 1.8 | 2.3 | 3.2 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 2 以下 |
| | | 青 佐 鼻 沖 | 2.8 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 3.2 | 2.6 | 3.3 | 2.4 | |
| | | 北 木 島 布 越 崎 北 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | |
| | | 久 須 美 鼻 東 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | |
| | | 大 槌 島 北 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| 牛 窓 地 先 海 域 | 牛 窓 地 先 海 域 | 錦 海 湾 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 2 以下 |
| | | 前 島 南 西 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | |
| 播 磨 灘 北 西 部 | 播 磨 灘 北 西 部 | 長 島 西 南 沖 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2 以下 |
| | | 大 多 府 島 東 南 沖 | 2.6 | 1.9 | 1.9 | 2.8 | 2.9 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | |
| | | 鹿 久 居 島 東 沖 | 2.9 | 2.1 | 2.5 | 3.1 | 2.9 | 2.5 | 3.1 | 2.3 | 2.7 | 2.8 | |

(備考) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたとき、 $0.75 \times n$ (その数が整数でない場合は直近上位の整数とする。) 番目にくるデータを表わす。

エ 水域区分別の環境基準達成状況（BOD又はCOD）

（単位：％）

| 水域区分 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 河川 | 64.5 | 90.3 | 90.3 | 93.5 | 93.5 |
| 湖沼 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 海域 | 30.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| 全体 | 54.8 | 76.2 | 76.2 | 78.6 | 78.6 |

（注） 数値は、（環境基準を達成したあてはめ水域）／（総あてはめ水域）を示す。

オ 項目別の環境基準適合状況

（単位：％）

| 水域区分 | 項目 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 |
|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 河川 | pH | 93.3 | 94.3 | 91.5 | 94.6 | 91.0 |
| | BOD | 82.0 | 90.8 | 92.4 | 93.0 | 93.8 |
| | SS | 99.5 | 99.8 | 99.8 | 100.0 | 99.8 |
| | DO | 93.4 | 97.7 | 96.1 | 96.6 | 97.0 |
| 湖沼 | pH | 66.7 | 77.8 | 77.8 | 90.3 | 61.6 |
| | COD | 2.8 | 0.0 | 4.2 | 1.4 | 5.6 |
| | SS | 38.9 | 45.8 | 30.6 | 31.9 | 45.8 |
| | DO | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.6 |
| 海域 | pH | 89.9 | 92.6 | 93.7 | 80.9 | 94.0 |
| | COD | 43.8 | 49.8 | 64.9 | 52.5 | 71.7 |
| | DO | 80.9 | 78.6 | 76.8 | 73.9 | 79.6 |
| | 油分等 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

（注） 数値は、（環境基準に適合している検体数）／（総検体数）を示す。

カ 環境基準点における月別変化

1) 河川 (BOD)

(単位 : mg/L)

| 水域名 | あてはめ 水域名 | 測定地点名 | 類型 | 基準 値 | 年度 平均 値 | 75% 値 | 平成 2 1 年 | | | | | | | | | | | | 平成 2 2 年 | | |
|------------|-------------|--------|----|---------|---------------|----------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|--|--|
| | | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 高梁川 水 域 | 高梁川上流 | 一 中 橋 | A | 2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | <0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 1.9 | | | |
| | 高梁川中流(1) | 中 井 橋 | A | 2 | 0.9 | 1.0 | 2.0 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | 高梁川中流(2) | 湛 井 堰 | A | 2 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | | | |
| | 高梁川下流 | 霞 橋 | B | 3 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 2.1 | 0.8 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | | | |
| | 西 川 | 布 原 橋 | A | 2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 2.5 | 1.7 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | | | |
| | 小坂部川 | 巖 橋 | A | 2 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 1.6 | | | |
| | 有漢川 | 幡 見 橋 | A | 2 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | | | |
| | 成羽川 | 神 崎 橋 | A | 2 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | | | |
| | 小田川上流 | 猪 原 橋 | A | 2 | 0.8 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | | | |
| | 小田川下流 | 福 松 橋 | B | 3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 4.1 | 0.8 | 1.5 | 2.2 | <0.5 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 0.6 | | | |
| 旭 川 水 域 | 美山川 | 栄 橋 | A | 2 | 1.2 | 1.2 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | | | |
| | 里見川 | 鴨方川合流点 | D | 8 | 3.3 | 4.4 | 3.3 | 4.4 | 5.0 | 1.6 | 2.4 | 5.6 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 3.6 | 5.6 | 2.2 | | | |
| | 旭川上流 | 湯原ダム | AA | 1 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | 0.5 | 1.5 | 0.6 | | | |
| | 旭川中流 | 落合橋 | A | 2 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 1.3 | | | |
| | | 乙井手堰 | | | 1.1 | 1.2 | 2.4 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | <0.5 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | | | |
| | 旭川下流 | 桜 橋 | B | 3 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 4.0 | 0.5 | 1.4 | <0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | | | |
| 新庄川 | 大久奈橋 | A | 2 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | 1.3 | 1.3 | | | | |
| 百間川 | 清内橋 | C | 5 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 5.3 | 3.6 | 3.1 | 1.9 | 3.8 | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | | | | |
| 砂 川 | 新 橋 | B | 3 | 1.7 | 1.9 | 2.8 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.3 | 2.0 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | | | | |
| 吉井川 水 域 | 吉井川上流 | 嵯峨堰 | A | 2 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | | | |
| | 吉井川 中・下流 | 周匝大橋 | B | 3 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 2.4 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | | | |
| | | 熊山橋 | | | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | | | |
| | 加茂川 | 加茂川橋 | A | 2 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | | | |
| | 梶並川 | 滝村堰 | A | 2 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | <0.5 | 2.2 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | | | |
| | 滝 川 | 三星橋 | B | 3 | 1.1 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 2.1 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | | | |
| | 吉野川 | 鷺湯橋 | A | 2 | 0.9 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | <0.5 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | | | |
| 金剛川 | 宮 橋 | A | 2 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| 笹ヶ瀬 川水域 | 笹ヶ瀬川 | 笹ヶ瀬橋 | B | 3 | 2.4 | 2.5 | 4.1 | 1.9 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 2.0 | 2.2 | | | |
| | 足守川上流 | 高塚橋 | A | 2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.6 | 2.1 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | | | |
| | 足守川下流 | 入江橋 | B | 3 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | <0.5 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | | | |
| 倉敷川 水 域 | 倉敷川 | 倉敷川橋 | C | 5 | 3.7 | 4.2 | 6.9 | 4.2 | 4.1 | 3.1 | 4.1 | 2.6 | 3.2 | 1.4 | 3.0 | 5.6 | 4.4 | 2.2 | | | |
| 芦田川 水 域 | 高屋川 | 滝山堰 | A | 2 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 2.6 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 2.2 | 3.4 | 1.8 | | | |
| 伊里川 水 域 | 伊里川 | 浜の川橋 | B | 3 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 2.2 | 1.9 | 1.0 | 0.8 | 3.3 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | | | |

年度平均値 : 年間の日間平均値の全データの平均値 (1日4回実施の場合は、その平均値が日間平均値)

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

75%値 : 年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目 (nは日間平均値のデータ数) のデータ値。

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

2) 湖沼・海域 (COD)

(単位: mg/L)

| 水域名 | あてはめ 水域名 | 測定地点名 | 類型 | 基準 値 | 年度 平均 値 | 75% 値 | 平成 2 1 年 | | | | | | | | | | | | 平成 2 2 年 | | |
|-----------|-------------|-------|----|---------|---------------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--|--|
| | | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 児島湖 水域 | 児島湖 | 湖心 | B | 5 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 9.3 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 5.9 | 7.0 | 6.7 | 7.0 | | | |
| | | 樋門 | | | 6.9 | 7.2 | 6.7 | 9.0 | 6.8 | 7.6 | 7.3 | 6.8 | 5.2 | 6.1 | 6.4 | 7.2 | 6.4 | 7.0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 水島 水域 | 玉島港区 | 玉島港奥部 | C | 8 | 3.3 | 3.5 | 4.3 | 3.5 | 2.8 | 6.0 | 4.8 | 3.3 | 2.8 | 1.9 | 2.5 | 1.7 | 3.0 | 2.6 | |
| | 水島港区 | 水島港口部 | C | 8 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.8 | 2.5 | 4.4 | 3.8 | 2.4 | 2.2 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 2.5 | 1.9 | |
| | 水島地先海域 (甲) | 玉島港沖合 | B | 3 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 3.9 | 4.3 | 2.5 | 3.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 2.4 | 2.3 | |
| | | 上水島北 | | | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 3.1 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 2.5 | 2.1 | |
| | | 濃地諸島東 | | | 2.1 | 2.4 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | 1.9 | 3.0 | 1.6 | 2.9 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 2.4 | 2.0 | |
| 水島地先海域 (乙) | 網代諸島沖 | A | 2 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | | |
| 児島湾 水域 | 児島湾(甲) | 同和鉱業沖 | C | 8 | 4.9 | 5.9 | 4.4 | 5.3 | 4.7 | 5.9 | 6.1 | 6.8 | 4.5 | 2.9 | 4.7 | 6.0 | 3.9 | 3.2 | |
| | 児島湾(乙) | 旭川河口部 | B | 3 | 3.8 | 4.2 | 3.7 | 5.0 | 3.3 | 5.0 | 2.8 | 5.3 | 4.2 | 2.5 | 3.6 | 4.2 | 4.1 | 2.3 | |
| | | 吉井川河口部 | | | 2.5 | 2.9 | 2.2 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 2.9 | 3.4 | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 2.5 | |
| | | 横樋沖 | | | 3.4 | 4.4 | 3.3 | 4.1 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 4.4 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.7 | 2.2 | |
| | | 九幡沖 | | | 3.2 | 4.0 | 2.6 | 4.0 | 3.7 | 5.4 | 5.1 | 4.5 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | |
| | | 阿津沖 | | | 3.4 | 4.2 | 2.8 | 3.6 | 4.2 | 5.6 | 6.0 | 5.1 | 3.1 | 2.2 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 2.4 | |
| | | 向小串沖 | | | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 3.6 | 3.7 | 4.9 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 1.7 | |
| | 児島湾(丙) | 別荘沖 | A | 2 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 3.5 | 3.6 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | |
| | | 児島湾口沖 | | | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.1 | 1.5 | 4.0 | 4.2 | 1.6 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | |
| | | 波張崎南 | | | 2.0 | 2.1 | 1.4 | 2.1 | 1.7 | 2.4 | 3.9 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | |
| | | 出崎東沖 | | | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 2.1 | 1.8 | 3.6 | 5.2 | 2.9 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | |
| | 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸 | 神島御崎沖 | A | 2 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 2.1 | 1.3 | 2.3 |
| | | | 青佐鼻沖 | | | 2.3 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 2.3 | 1.5 | 1.8 |
| 北木島布越崎北 | | | 1.8 | | | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | |
| 久須美鼻東 | | | 1.9 | | | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 3.6 | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 1.3 | 1.8 | 1.2 | 2.0 | 1.9 | |
| 大槌島北 | | | 1.7 | | | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | |
| 牛窓地先 海域 | 牛窓地先海域 | 錦海湾 | A | 2 | 2.1 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 4.6 | 2.4 | 2.1 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | |
| | | 前島南西 | | | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 3.4 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | |
| 播磨灘 北西部 | 播磨灘北西部 | 長島西南沖 | A | 2 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 2.8 | 2.2 | 2.1 | 4.3 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | |
| | | 大多府島東南沖 | | | 2.3 | 2.5 | 1.6 | 2.7 | 2.5 | 3.1 | 5.3 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | |
| | | 鹿久居島東沖 | | | 2.4 | 2.8 | 1.6 | 3.3 | 2.6 | 3.0 | 4.8 | 2.8 | 2.2 | 2.1 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | |

年度平均値：年間の日間平均値の全データの平均値（1日4回実施の場合は、その平均値が日間平均値）

そのため、月間平均値の平均とならない場合がある。

75%値：年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値。

そのため、月間平均値にない値が表示される場合がある。

(2) 全窒素及び全りん の測定結果

ア あてはめ水域別環境基準達成状況

1) 全窒素

| 水 域 名 | 類型 | 達成期間 | 年 度 | | | | | | | | | | 備 考 | |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 児 島 湖 | V | ニ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | |
| 合 計 | | | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 1/1 | |
| 達 成 率 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | |

| 水 域 名 | 類型 | 達成期間 | 年 度 | | | | | | | | | | 備 考 | |
|---------|----|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 水島港区 | Ⅲ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 水島地先海域 | Ⅱ | イ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 児島湾 | Ⅳ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 児島湾沖 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 備讃瀬戸(イ) | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 備讃瀬戸(ロ) | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 牛窓地先海域 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 播磨灘北西部 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 合 計 | | | 7/8 | 8/8 | 8/8 | 7/8 | 7/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | |
| 達 成 率 | | | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 87.5 | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |

2) 全りん

| 水 域 名 | 類型 | 達成期間 | 年 度 | | | | | | | | | | 備 考 | |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 児 島 湖 | V | ニ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| 合 計 | | | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | |
| 達 成 率 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

| 水 域 名 | 類型 | 達成期間 | 年 度 | | | | | | | | | | 備 考 | |
|---------|----|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|
| | | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 水島港区 | Ⅲ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 水島地先海域 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 児 島 湾 | Ⅳ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 児島湾沖 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | × | × | × | ○ | × | × | × | ○ | ○ | |
| 備讃瀬戸(イ) | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 備讃瀬戸(ロ) | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 牛窓地先海域 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 播磨灘北西部 | Ⅱ | イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 県際水域 |
| 合 計 | | | 8/8 | 8/8 | 6/8 | 7/8 | 7/8 | 8/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 8/8 | |
| 達 成 率 | | | 100.0 | 100.0 | 75.0 | 87.5 | 87.5 | 100.0 | 87.5 | 87.5 | 87.5 | 87.5 | 100.0 | |

(備考) 達成率は、(環境基準達成水域数) / (環境基準あてはめ水域数) を示す。

イ 類型別環境基準達成状況

1) 全窒素

| 種 別 | 類 型 | 年 度 | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 湖 沼 | V | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |
| 海 域 | II | 5/6 | 6/6 | 6/6 | 5/6 | 5/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 |
| | III | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| | IV | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |

2) 全りん

| 種 別 | 類 型 | 年 度 | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 湖 沼 | V | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |
| 海 域 | II | 6/6 | 6/6 | 4/6 | 5/6 | 5/6 | 6/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 6/6 |
| | III | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| | IV | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |

3) 全窒素及び全りん

| 種 別 | 類 型 | 年 度 | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 湖 沼 | V | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |
| 海 域 | II | 5/6 | 6/6 | 4/6 | 5/6 | 5/6 | 6/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 6/6 |
| | III | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| | IV | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |

全窒素及び全りんともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(備考) 「環境基準達成水域数／環境基準あてはめ水域数」で示した。

ウ 環境基準点における年度別経年変化

1) 全窒素

(湖 沼 : 1水域2地点)

| 水域名 | 地点名 | 年 度 | | | | | 環 境 基準値 (mg/l) | 水 質 目 標 (mg/l) | |
|-------|-----|------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|------|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | | |
| 児 島 湖 | 湖 心 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | ○ | 1以下 | 1.2* |
| | 樋 門 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.99 | | | |

※:湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

(海 域 : 8水域21地点)

| 水域名 | 地点名 | 年 度 | | | | | | | | | | 環 境 基準値 (mg/l) | |
|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|-------|
| | | 17年度 | | 18年度 | | 19年度 | | 20年度 | | 21年度 | | | |
| 水島港区 | 水島港口部 | 0.45 | 0.45 | 0.31 | 0.31 | 0.28 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | 0.18 | 0.18 | ○ | 0.6以下 |
| 水島地先海域 | 玉島港沖合 | 0.23 | 0.23 | 0.28 | 0.27 | 0.17 | 0.16 | 0.22 | 0.20 | 0.15 | 0.16 | ○ | 0.3以下 |
| | 上水島北 | 0.22 | | 0.29 | | 0.18 | | 0.21 | | 0.16 | | | |
| | 濃地諸島東 | 0.23 | | 0.24 | | 0.14 | | 0.18 | | 0.16 | | | |
| 児島湾 | 九幡沖 | 0.48 | 0.45 | 0.50 | 0.45 | 0.38 | 0.37 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.24 | ○ | 1以下 |
| | 向小串沖 | 0.41 | | 0.39 | | 0.35 | | 0.27 | | 0.21 | | | |
| 児島湾沖 | 児島湾口沖 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.28 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.15 | 0.18 | ○ | 0.3以下 |
| | 出崎東沖 | 0.23 | | 0.30 | | 0.20 | | 0.22 | | 0.21 | | | |
| | 銚島沖合 | 0.19 | | 0.31 | | 0.18 | | 0.21 | | 0.17 | | | |
| 備讃瀬戸(イ) | 久須美鼻東 | 0.20 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | ○ | 0.3以下 |
| | 大槌島北 | 0.17 | | 0.22 | | 0.16 | | 0.17 | | 0.17 | | | |
| 備讃瀬戸(ロ) | 網代諸島沖 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.26 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.14 | 0.17 | ○ | 0.3以下 |
| | 神島御崎沖 | 0.21 | | 0.26 | | 0.17 | | 0.18 | | 0.19 | | | |
| | 青佐鼻沖 | 0.22 | | 0.31 | | 0.19 | | 0.22 | | 0.19 | | | |
| | 北木島布越崎北 | 0.19 | | 0.21 | | 0.15 | | 0.16 | | 0.15 | | | |
| 牛窓地先海域 | 錦海湾 | 0.18 | 0.18 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | ○ | 0.3以下 |
| | 前島南西 | 0.19 | | 0.23 | | 0.17 | | 0.18 | | 0.19 | | | |
| | 前島東南 | 0.17 | | 0.20 | | 0.16 | | 0.17 | | 0.17 | | | |
| 播磨灘北西部 | 長島西南沖 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.23 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | ○ | 0.3以下 |
| | 大多府島東南沖 | 0.18 | | 0.22 | | 0.18 | | 0.19 | | 0.18 | | | |
| | 鹿久居島東沖 | 0.20 | | 0.26 | | 0.19 | | 0.20 | | 0.19 | | | |

(備考) ○は、環境基準が達成された水域を示す。×は、環境基準が達成されていない水域を示す。

2) 全りん

(湖 沼 : 1 水域 2 地点)

| 水 域 名 | 地 点 名 | 年 度 | | | | | 環 境 基 準 値 (mg/l) | 水 質 目 標 (mg/l) |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------------------------|----------------------|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | | |
| 児 島 湖 | 湖 心 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.18 | × 0.1以下 | 0.17* |
| | 樋 門 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | | |

※: 湖沼水質保全計画(第5期)の、H22年度目標値。

(海 域 : 8 水域 21 地点)

| 水 域 名 | 地 点 名 | 年 度 | | | | | | | | | | 環 境 基 準 値 (mg/l) | |
|-------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|--------|
| | | 17年度 | | 18年度 | | 19年度 | | 20年度 | | 21年度 | | | |
| 水 島 港 区 | 水 島 港 口 部 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | ○ | 0.05以下 |
| 水 島 地 先 海 域 | 玉 島 港 沖 合 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.030 | 0.033 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | ○ | 0.03以下 |
| | 上 水 島 北 | 0.028 | | 0.030 | | 0.025 | | 0.028 | | 0.027 | | | |
| | 濃 地 諸 島 東 | 0.027 | | 0.028 | | 0.025 | | 0.028 | | 0.027 | | | |
| 児 島 湾 | 九 幡 沖 | 0.068 | 0.060 | 0.063 | 0.054 | 0.080 | 0.069 | 0.079 | 0.063 | 0.064 | 0.053 | ○ | 0.09以下 |
| | 向 小 串 沖 | 0.052 | | 0.045 | | 0.057 | | 0.047 | | 0.042 | | | |
| 児 島 湾 沖 | 児 島 湾 口 沖 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.033 | 0.036 | 0.031 | 0.034 | 0.031 | 0.033 | 0.030 | ○ | 0.03以下 |
| | 出 崎 東 沖 | 0.030 | | 0.036 | | 0.029 | | 0.031 | | 0.032 | | | |
| | 銚 島 沖 合 | 0.023 | | 0.036 | | 0.028 | | 0.028 | | 0.025 | | | |
| 備 讃 瀬 戸 (イ) | 久 須 美 鼻 東 | 0.026 | 0.024 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | ○ | 0.03以下 |
| | 大 槌 島 北 | 0.021 | | 0.028 | | 0.025 | | 0.026 | | 0.023 | | | |
| 備 讃 瀬 戸 (ロ) | 網 代 諸 島 沖 | 0.024 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | ○ | 0.03以下 |
| | 神 島 御 崎 沖 | 0.022 | | 0.031 | | 0.025 | | 0.026 | | 0.024 | | | |
| | 青 佐 鼻 沖 | 0.026 | | 0.035 | | 0.030 | | 0.029 | | 0.028 | | | |
| | 北 木 島 布 越 崎 北 | 0.020 | | 0.026 | | 0.021 | | 0.023 | | 0.021 | | | |
| 牛 窓 地 先 海 域 | 錦 海 湾 | 0.026 | 0.025 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | ○ | 0.03以下 |
| | 前 島 南 西 | 0.026 | | 0.030 | | 0.027 | | 0.028 | | 0.027 | | | |
| | 前 島 東 南 | 0.022 | | 0.025 | | 0.026 | | 0.026 | | 0.024 | | | |
| 播 磨 灘 北 西 部 | 長 島 西 南 沖 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | ○ | 0.03以下 |
| | 大 多 府 島 東 南 沖 | 0.024 | | 0.027 | | 0.027 | | 0.025 | | 0.023 | | | |
| | 鹿 久 居 島 東 沖 | 0.024 | | 0.027 | | 0.027 | | 0.026 | | 0.025 | | | |

(備考) ○は、環境基準が達成された水域を示す。×は、環境基準が達成されていない水域を示す。

エ 環境基準点における月別変化

1) 全窒素 (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

| あてはめ 水域名 | 測定地点名 | 類型 | 基準 値 | 暫定 目標 値 | 年間平均値 | | 平成 2 1 年 | | | | | | | | | | 平成 2 2 年 | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------------|-------|-----|----------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----------|----|--|
| | | | | | 水域 | 基準点 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 児島湖 | 湖 心 | 湖沼 V | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.81 | 0.67 | 1.1 | 1.1 | 0.59 | 0.99 | 0.78 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.7 | | |
| | 樋 門 | | | | 0.99 | 1.1 | 0.80 | 0.65 | 1.0 | 1.1 | 0.73 | 0.79 | 0.75 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.8 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 水島港区 | 水島港口部 | 海域 III | 0.6 | — | 0.18 | 0.18 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.22 | 0.20 | 0.21 | 0.17 | 0.21 | 0.25 | 0.15 | 0.30 | 0.09 |
| 水島地先 海 域 | 玉島港沖合 | 海域 II | 0.3 | — | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.17 | 0.11 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.16 |
| | 上水島北 | | | | | 0.16 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.23 | 0.22 | 0.11 | 0.15 | 0.22 | 0.20 | 0.12 | 0.17 | 0.09 |
| | 濃地諸島東 | | | | | 0.16 | 0.10 | 0.15 | 0.12 | 0.19 | 0.25 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.15 | 0.09 | 0.33 | 0.06 |
| 児島湾 | 九 幡 沖 | 海域 IV | 1.0 | — | 0.24 | 0.26 | 0.28 | 0.35 | 0.35 | 0.61 | 0.12 | 0.10 | 0.14 | 0.19 | 0.36 | 0.25 | 0.15 | 0.16 |
| | 向小串沖 | | | | | 0.21 | 0.20 | 0.27 | 0.36 | 0.72 | 0.15 | 0.16 | 0.11 | 0.15 | 0.11 | 0.14 | 0.08 | 0.06 |
| 児島湾沖 | 児島湾口沖 | 海域 II | 0.3 | — | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.51 | 0.05 | 0.19 | 0.09 | 0.09 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.05 |
| | 出崎東沖 | | | | | 0.21 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.34 | 0.30 | 0.21 | 0.22 | 0.27 | 0.22 | 0.15 | 0.17 | 0.15 |
| | 鉾島沖合 | | | | | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.23 | 0.21 | 0.14 | 0.17 | 0.14 |
| 備讃瀬戸 イ | 久須美鼻東 | 海域 II | 0.3 | — | 0.15 | 0.13 | 0.10 | 0.19 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.15 | 0.09 | 0.10 | 0.07 |
| | 大槌島北 | | | | | 0.17 | 0.13 | 0.14 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.21 | 0.14 | 0.14 | 0.13 |
| 備讃瀬戸 ロ | 網代諸島沖 | 海域 II | 0.3 | — | 0.17 | 0.14 | 0.08 | 0.18 | 0.12 | 0.28 | 0.16 | 0.09 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | 0.10 | 0.06 | 0.07 |
| | 神島御崎沖 | | | | | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.22 | 0.22 | 0.16 | 0.15 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.13 | 0.23 |
| | 青佐鼻沖 | | | | | 0.19 | 0.16 | 0.17 | 0.21 | 0.20 | 0.25 | 0.18 | 0.23 | 0.21 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | 0.14 |
| | 北木島 布越崎北 | | | | | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.12 |
| 牛窓地先 海 域 | 錦 海 湾 | 海域 II | 0.3 | — | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.19 | 0.17 | 0.20 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | 0.17 |
| | 前島南西 | | | | | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.19 | 0.31 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.16 | 0.13 | 0.14 |
| | 前島東南 | | | | | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.32 | 0.21 | 0.15 | 0.13 | 0.14 |
| 播磨灘 北西部 | 長島西南沖 | 海域 II | 0.3 | — | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.15 | 0.14 | 0.14 |
| | 大多府島 東南沖 | | | | | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.21 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.22 | 0.16 | 0.22 | 0.16 | 0.14 | 0.16 |
| | 鹿久居島 東 沖 | | | | | 0.19 | 0.15 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.24 | 0.19 | 0.22 | 0.16 | 0.16 | 0.19 |

2) 全りん (湖沼・海域)

(単位: mg/L)

| あてはめ 水域名 | 測定地点名 | 類型 | 基準 値 | 暫定 目標 値 | 年間平均値 | | 平成 2 1 年 | | | | | | | | | | | | 平成 2 2 年 | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------------|-------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|--|--|
| | | | | | 水域 | 基準点 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 児島湖 | 湖 心 | 湖沼 V | 0.1 | 0.17 | | 0.18 | 0.14 | 0.17 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | | | |
| | 樋 門 | | | | | | 0.10 | 0.13 | 0.27 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.17 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.15 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-----------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水島港区 | 水島港口部 | 海域 III | 0.05 | — | 0.032 | 0.032 | 0.026 | 0.038 | 0.037 | 0.031 | 0.025 | 0.050 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.019 | 0.045 | 0.020 |
| 水島地先 海 域 | 玉島港沖合 | 海域 II | 0.03 | — | 0.028 | 0.029 | 0.023 | 0.037 | 0.040 | 0.024 | 0.018 | 0.049 | 0.034 | 0.032 | 0.026 | 0.019 | 0.028 | 0.017 |
| | 上水島北 | | | | | 0.027 | 0.023 | 0.035 | 0.038 | 0.024 | 0.018 | 0.049 | 0.033 | 0.029 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.013 |
| | 濃地諸島東 | | | | | 0.027 | 0.023 | 0.035 | 0.034 | 0.020 | 0.018 | 0.063 | 0.029 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.011 |
| 児島湾 | 九 幡 沖 | 海域 IV | 0.09 | — | 0.053 | 0.064 | 0.025 | 0.043 | 0.091 | 0.12 | 0.10 | 0.087 | 0.093 | 0.058 | 0.060 | 0.037 | 0.031 | 0.027 |
| | 向小串沖 | | | | | 0.042 | 0.019 | 0.031 | 0.075 | 0.067 | 0.087 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.049 | 0.022 | 0.027 | 0.022 |
| 児島湾沖 | 児島湾口沖 | 海域 II | 0.03 | — | 0.030 | 0.033 | 0.021 | 0.015 | 0.020 | 0.082 | 0.068 | 0.036 | 0.031 | 0.031 | 0.034 | 0.016 | 0.027 | 0.019 |
| | 出崎東沖 | | | | | 0.032 | 0.018 | 0.022 | 0.025 | 0.051 | 0.045 | 0.046 | 0.043 | 0.037 | 0.031 | 0.022 | 0.020 | 0.022 |
| | 鋒島沖合 | | | | | 0.025 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.028 | 0.023 | 0.033 | 0.030 | 0.034 | 0.031 | 0.020 | 0.019 | 0.021 |
| 備讃瀬戸 イ | 久須美鼻東 | 海域 II | 0.03 | — | 0.025 | 0.027 | 0.020 | 0.036 | 0.037 | 0.021 | 0.015 | 0.053 | 0.031 | 0.025 | 0.025 | 0.017 | 0.040 | 0.009 |
| | 大槌島北 | | | | | 0.023 | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.029 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| 備讃瀬戸 ロ | 網代諸島沖 | 海域 II | 0.03 | — | 0.025 | 0.026 | 0.020 | 0.034 | 0.046 | 0.021 | 0.017 | 0.049 | 0.023 | 0.031 | 0.032 | 0.017 | 0.018 | 0.005 |
| | 神島御崎沖 | | | | | 0.024 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.029 | 0.021 | 0.027 | 0.033 | 0.027 | 0.021 | 0.023 | 0.015 | 0.022 |
| | 青佐鼻沖 | | | | | 0.028 | 0.024 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.038 | 0.036 | 0.038 | 0.030 | 0.030 | 0.021 | 0.018 | 0.020 |
| | 北木島 布越崎北 | | | | | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.016 | 0.015 |
| 牛窓地先 海 域 | 錦 海 湾 | 海域 II | 0.03 | — | 0.026 | 0.027 | 0.019 | 0.018 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.047 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.022 | 0.024 | 0.019 |
| | 前島南西 | | | | | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.023 | 0.032 | 0.027 | 0.040 | 0.029 | 0.033 | 0.034 | 0.023 | 0.021 | 0.015 |
| | 前島東南 | | | | | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.020 | 0.016 | 0.028 | 0.028 | 0.061 | 0.030 | 0.023 | 0.021 | 0.013 |
| 播磨灘 北西部 | 長島西南沖 | 海域 II | 0.03 | — | 0.024 | 0.024 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | 0.035 | 0.031 | 0.029 | 0.034 | 0.022 | 0.023 | 0.017 |
| | 大多府島 東 南 沖 | | | | | 0.023 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.027 | 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.028 | 0.034 | 0.023 | 0.022 | 0.014 |
| | 鹿久居島 東 沖 | | | | | 0.025 | 0.013 | 0.023 | 0.017 | 0.026 | 0.021 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.024 | 0.027 | 0.018 |

(3) 測定地点別の環境基準適合率経年変化

| | 年度 | 河 川 | | | | | | | |
|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 高梁川 | 旭 川 | 吉井川 | 笹ヶ瀬川 | 倉敷川 | 高屋川 | 伊里川 | 小 計 |
| p H | 17 | 89.3 | 95.2 | 95.4 | 94.4 | 95.6 | 100.0 | 77.8 | 93.3 |
| | 18 | 87.4 | 97.1 | 97.3 | 97.2 | 97.8 | 100.0 | 94.4 | 94.3 |
| | 19 | 82.1 | 92.4 | 97.3 | 100.0 | 97.8 | 94.4 | 94.4 | 91.5 |
| | 20 | 88.6 | 97.3 | 96.4 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.8 | 94.6 |
| | 21 | 85.5 | 93.1 | 94.5 | 100.0 | 90.8 | 88.9 | 77.8 | 91.0 |
| D O | 17 | 95.6 | 97.1 | 94.6 | 84.7 | 82.2 | 50.0 | 100.0 | 93.4 |
| | 18 | 98.6 | 98.2 | 99.5 | 90.3 | 97.8 | 61.1 | 100.0 | 97.7 |
| | 19 | 97.5 | 96.4 | 98.4 | 88.9 | 96.7 | 38.9 | 100.0 | 96.1 |
| | 20 | 96.6 | 97.0 | 98.5 | 90.3 | 96.7 | 77.8 | 100.0 | 96.6 |
| | 21 | 98.0 | 98.3 | 97.4 | 93.1 | 95.6 | 66.7 | 100.0 | 97.0 |
| B O D | 17 | 84.9 | 80.8 | 84.4 | 63.9 | 83.3 | 66.7 | 72.2 | 82.0 |
| | 18 | 93.5 | 93.6 | 91.9 | 72.2 | 84.4 | 66.7 | 100.0 | 90.8 |
| | 19 | 95.8 | 96.1 | 92.2 | 81.9 | 84.4 | 83.3 | 55.6 | 92.4 |
| | 20 | 95.0 | 90.9 | 95.6 | 95.8 | 98.9 | 27.8 | 66.7 | 93.0 |
| | 21 | 95.4 | 93.5 | 96.9 | 87.5 | 87.8 | 55.6 | 88.9 | 93.8 |
| C O D | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| S S | 17 | 100.0 | 99.6 | 100.0 | 94.4 | 100.0 | 94.4 | 100.0 | 99.5 |
| | 18 | 99.7 | 100.0 | 99.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.8 |
| | 19 | 99.8 | 100.0 | 99.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.8 |
| | 20 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 21 | 100.0 | 99.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.8 |
| 大腸菌 群数 | 17 | 62.4 | 44.8 | 65.5 | 36.1 | - | 5.6 | 88.9 | 57.1 |
| | 18 | 65.0 | 51.8 | 67.4 | 66.7 | - | 0.0 | 94.4 | 62.1 |
| | 19 | 65.9 | 51.2 | 60.6 | 58.3 | - | 5.6 | 83.3 | 59.6 |
| | 20 | 32.3 | 40.2 | 44.1 | 47.2 | - | 0.0 | 72.2 | 39.0 |
| | 21 | 57.8 | 43.9 | 55.2 | 45.8 | - | 5.6 | 88.9 | 52.8 |
| 油 分 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 全窒素 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 全りん | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合 計 | 17 | 86.7 | 84.2 | 88.0 | 74.7 | 90.3 | 63.3 | 87.8 | 85.7 |
| | 18 | 88.9 | 88.2 | 91.1 | 85.3 | 95.0 | 65.6 | 97.8 | 89.4 |
| | 19 | 88.4 | 87.9 | 89.7 | 85.8 | 94.7 | 64.4 | 86.7 | 88.5 |
| | 20 | 82.6 | 85.8 | 87.0 | 86.7 | 98.9 | 61.1 | 83.3 | 85.6 |
| | 21 | 87.4 | 86.4 | 88.8 | 85.3 | 93.6 | 63.3 | 91.1 | 87.5 |

(注1) 環境基準適合率とは、環境基準類型のあてはめられた水域における
(検体数には、水域内の類型指定のある補助地点の検体数も含まれる。)
「環境基準に適合する検体数／総検体数」を表わす。

(注2) 「百間川(旭川水系)」及び「倉敷川」はC類型であり、大腸菌群数の
基準がないため、この項目の検体数は計上していない。

(単位：%)

| | 年度 | 湖沼 | 海 域 | | | | | 小 計 | 合 計 |
|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | | 児島湖 | 水 島 | 児島湾 | 備讃瀬戸 | 牛窓地先 | 播磨灘 北西部 | | |
| p H | 17 | 66.7 | 94.3 | 82.2 | 92.1 | 100.0 | 88.8 | 89.9 | 91.0 |
| | 18 | 77.8 | 85.7 | 92.4 | 95.5 | 98.5 | 97.8 | 92.6 | 93.1 |
| | 19 | 77.8 | 87.3 | 92.1 | 96.7 | 100.0 | 100.0 | 93.7 | 92.0 |
| | 20 | 90.3 | 45.9 | 92.4 | 87.6 | 100.0 | 99.3 | 80.9 | 88.7 |
| | 21 | 61.6 | 93.0 | 88.5 | 100.0 | 100.0 | 93.3 | 94.0 | 91.3 |
| D O | 17 | 100.0 | 94.7 | 87.9 | 71.5 | 69.2 | 63.4 | 80.9 | 88.3 |
| | 18 | 100.0 | 88.9 | 87.8 | 62.8 | 75.8 | 70.9 | 78.6 | 89.6 |
| | 19 | 100.0 | 88.9 | 84.9 | 60.3 | 69.7 | 70.9 | 76.8 | 88.0 |
| | 20 | 100.0 | 86.5 | 81.7 | 56.6 | 66.7 | 69.4 | 73.9 | 87.1 |
| | 21 | 98.6 | 94.3 | 86.7 | 62.0 | 66.7 | 76.1 | 79.6 | 89.8 |
| B O D | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C O D | 17 | 2.8 | 63.9 | 35.2 | 44.6 | 38.5 | 24.6 | 43.8 | 40.9 |
| | 18 | 0.0 | 77.9 | 42.1 | 40.1 | 42.4 | 35.8 | 49.8 | 46.3 |
| | 19 | 4.2 | 84.0 | 55.4 | 71.5 | 63.6 | 38.8 | 64.9 | 60.7 |
| | 20 | 1.4 | 82.4 | 41.4 | 37.6 | 53.0 | 47.8 | 52.5 | 73.2 |
| | 21 | 5.6 | 83.6 | 73.7 | 70.2 | 68.2 | 50.0 | 71.7 | 67.1 |
| S S | 17 | 38.9 | - | - | - | - | - | - | 96.1 |
| | 18 | 45.8 | - | - | - | - | - | - | 96.8 |
| | 19 | 30.6 | - | - | - | - | - | - | 96.1 |
| | 20 | 31.9 | - | - | - | - | - | - | 96.3 |
| | 21 | 45.8 | - | - | - | - | - | - | 97.0 |
| 大腸菌 群数 | 17 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.7 | 100.0 | 99.8 | 71.3 |
| | 18 | - | 98.5 | 97.8 | 98.6 | 98.1 | 100.0 | 98.7 | 74.2 |
| | 19 | - | 100.0 | 100.0 | 99.5 | 100.0 | 100.0 | 99.8 | 73.0 |
| | 20 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 59.1 |
| | 21 | - | 100.0 | 97.8 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.6 | 67.9 |
| 油 分 | 17 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 18 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 19 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 20 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 21 | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 全窒素 | 17 | 22.9 | 77.4 | 88.9 | 90.8 | 94.4 | 90.0 | 87.2 | 79.3 |
| | 18 | 16.7 | 66.7 | 82.4 | 72.4 | 91.7 | 86.4 | 77.9 | 70.5 |
| | 19 | 16.7 | 86.9 | 97.3 | 100.0 | 100.0 | 97.2 | 95.5 | 85.5 |
| | 20 | 22.9 | 83.8 | 96.4 | 98.8 | 100.0 | 97.2 | 94.9 | 85.8 |
| | 21 | 45.8 | 89.3 | 97.3 | 100.0 | 94.4 | 100.0 | 95.8 | 89.5 |
| 全りん | 17 | 6.3 | 71.4 | 70.4 | 84.2 | 77.8 | 75.0 | 75.0 | 66.6 |
| | 18 | 10.4 | 56.0 | 68.5 | 52.6 | 69.4 | 70.5 | 62.4 | 56.1 |
| | 19 | 8.3 | 65.5 | 69.6 | 84.4 | 72.2 | 75.0 | 72.3 | 64.2 |
| | 20 | 4.2 | 63.2 | 63.4 | 73.8 | 66.7 | 77.8 | 67.8 | 59.7 |
| | 21 | 8.3 | 67.9 | 67.0 | 84.4 | 77.8 | 75.0 | 72.6 | 64.5 |
| 合 計 | 17 | 42.7 | 84.6 | 77.1 | 81.3 | 81.3 | 75.3 | 79.9 | 81.7 |
| | 18 | 45.3 | 82.3 | 79.9 | 76.2 | 81.5 | 80.0 | 79.5 | 83.6 |
| | 19 | 43.0 | 86.6 | 83.4 | 85.4 | 85.7 | 81.8 | 84.6 | 85.3 |
| | 20 | 45.3 | 75.5 | 79.3 | 76.4 | 82.8 | 83.1 | 78.6 | 81.3 |
| | 21 | 46.4 | 89.5 | 86.4 | 86.2 | 86.0 | 83.7 | 86.6 | 85.7 |

(4) 測定地点別経年変化 (年度平均値)

ア 河川

| 水域名 | 測定地点名 | pH | | | | | DO (mg/L) | | | | | BOD (mg/L) | | | | | |
|-----------|---------------|-----------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 高梁川 | 高梁川 朝間橋 | - | - | 7.8 | 7.9 | 7.5 | - | - | 11 | 11 | 11 | - | - | 1.6 | 1.0 | 0.8 | |
| | 高梁川 千屋ダム | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 8.0 | 8.1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 2.4 | 1.5 | 2.2 | 1.8 | 1.2 | |
| | 高梁川 浜子橋 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1.6 | 1.2 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | |
| | 高梁川 一中橋 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.0 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | |
| | 高梁川 中井橋 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | |
| | 高梁川 中流① 高梁歩道橋 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | |
| | 高梁川 中流② 下倉橋 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 9.8 | 10 | 9.8 | 10 | 9.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | |
| | 高梁川 中流② 湛井堰 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 9.8 | 9.7 | 9.6 | 9.8 | 9.6 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | |
| | 高梁川 下流 川辺橋 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 9.8 | 9.8 | 9.6 | 9.9 | 9.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | |
| | 高梁川 下流 霞橋 | 8.3 | 8.3 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | |
| 西川 | 西川 河本ダム | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 2.5 | 1.7 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | |
| | 西川 布原橋 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.3 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | |
| 小坂部川 | 小坂部川 勘定橋 | - | - | - | - | 8.0 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | 1.2 | |
| | 小坂部川 小坂部川ダム | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 1.9 | 1.6 | 0.9 | 1.5 | 1.6 | |
| | 小坂部川 巖橋 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1.9 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | |
| 有漢川 | 有漢川 幡見橋 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | |
| 成羽川 | 成羽川 神崎橋 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 9.9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | |
| | 成羽川 阿部山橋 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 8.7 | 9.6 | 9.3 | 8.9 | 9.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | |
| | 成羽川 新成羽川ダム | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 9.8 | 9.9 | 9.8 | 10 | 9.5 | 1.1 | 1.1 | 2.1 | 1.4 | 1.0 | |
| 小田川上流 | 小田川上流 猪原橋 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 8.0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | |
| 小田川下流 | 小田川下流 三谷橋 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 8.9 | 9.2 | 9.0 | 9.6 | 9.1 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | |
| | 小田川下流 福松橋 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 9.4 | 9.4 | 9.5 | 9.2 | 9.6 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | |
| 美山川 | 美山川 栄橋 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 7.5 | 9.8 | 10 | 10 | 11 | 10 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | |
| 佐伏川 | 佐伏川 井倉野橋 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | |
| 里見川 | 里見川 鴨方川合流点 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 9.5 | 10 | 10 | 11 | 12 | 4.2 | 3.7 | 4.5 | 3.4 | 3.3 | |
| 旭川上流 | 旭川上流 野田橋 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | |
| | 旭川上流 湯原ダム | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 9.7 | 10 | 9.6 | 9.6 | 10 | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | |
| | 旭川中流 | 旭川中流 向見尾橋 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 1.6 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | 0.8 |
| | | 旭川中流 大上橋 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1.7 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 0.9 |
| | | 旭川中流 落合橋 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1.6 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 1.0 |
| | | 旭川中流 間瀬橋 | - | - | - | 7.8 | 7.8 | - | - | - | 11 | 11 | - | - | - | 1.3 | 1.0 |
| | | 旭川中流 江与味橋 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 2.2 | 1.4 | 1.0 | 1.5 | 1.2 |
| | | 旭川中流 八幡橋 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 |
| | | 旭川中流 鹿瀬橋 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 |
| | | 旭川中流 大曾根堰 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 11 | 10 | 10 | 9.9 | 10 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.1 |
| 旭川中流 合同堰 | | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 9.6 | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 9.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | |
| 旭川中流 乙井手堰 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 9.8 | 9.8 | 9.7 | 9.5 | 9.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | | |
| 旭川下流 | 旭川下流 桜橋 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 9.4 | 9.5 | 8.9 | 8.6 | 9.1 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | 1.3 | |
| 新庄川 | 新庄川 大久奈橋 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | |
| 目木川 | 目木川 目木橋 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 1.8 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | |
| 備中川 | 備中川 垂水大橋 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 2.1 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | |
| 誕生寺川 | 誕生寺川 高浜橋 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 11 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | |
| 宇甘川 | 宇甘川 箕地橋 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | |
| | 宇甘川 常盤橋 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 10 | 10 | 9.8 | 9.9 | 9.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | |
| 百間川 | 百間川 清内橋 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 8.7 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 3.1 | 2.8 | |
| 砂川 | 砂川 瀬戸橋 | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 10 | 9.4 | 9.6 | 9.2 | 9.2 | 3.2 | 2.0 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | |
| | 砂川 新橋 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 8.7 | 8.8 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | |

| SS (mg/L) | | | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 全窒素 (mg/L) | | | | | 全りん (mg/L) | | | | |
|-----------|------|------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------|------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | 1.7×10 ³ | 9.0×10 ³ | 1.8×10 ³ | — | — | 0.65 | 0.73 | 0.66 | — | — | 0.023 | 0.019 | 0.018 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 9.5×10 | 2.2×10 ² | 6.5×10 ² | 5.6×10 ² | 4.2×10 ² | 0.78 | 0.64 | 0.67 | 0.72 | 0.62 | 0.023 | 0.017 | 0.025 | 0.018 | 0.009 |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4.3×10 ³ | 1.3×10 ³ | 1.1×10 ³ | 4.6×10 ³ | 1.8×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 9.4×10 ³ | 3.7×10 ³ | 7.5×10 ³ | 1.3×10 ⁴ | 2.3×10 ³ | 0.86 | 0.70 | — | — | — | 0.061 | 0.016 | — | — | — |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6.1×10 ² | 4.6×10 ² | 4.5×10 ² | 3.7×10 ³ | 2.2×10 ³ | 0.78 | 0.69 | — | — | — | 0.017 | 0.014 | — | — | — |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5.2×10 ² | 1.1×10 ³ | 4.1×10 ² | 4.3×10 ³ | 3.6×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5.4×10 ² | 6.2×10 ² | 6.0×10 ² | 6.6×10 ³ | 1.9×10 ³ | 0.79 | 0.74 | — | — | — | 0.023 | 0.020 | — | — | — |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2.3×10 ³ | 3.0×10 ³ | 8.0×10 ³ | 3.7×10 ³ | 1.9×10 ³ | 0.86 | 0.82 | 0.85 | 0.94 | 0.85 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.027 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5.0×10 ³ | 5.0×10 ³ | 6.9×10 ³ | 9.4×10 ³ | 8.1×10 ³ | 0.82 | 0.86 | 0.89 | 0.94 | 0.88 | 0.022 | 0.029 | 0.028 | 0.034 | 0.030 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2.6×10 ³ | 1.5×10 ³ | 3.6×10 ³ | 7.6×10 ³ | 2.6×10 ³ | 0.85 | 0.85 | 0.84 | 1.0 | 0.85 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.045 | 0.040 |
| 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1.0×10 ³ | 1.4×10 ² | 4.1×10 ² | 1.7×10 ³ | 8.5×10 ² | 0.77 | 0.62 | 0.60 | 0.65 | 0.58 | 0.024 | 0.018 | 0.010 | 0.017 | 0.019 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2.0×10 ³ | 9.2×10 ² | 8.5×10 ² | 7.6×10 ³ | 2.7×10 ³ | 0.67 | 0.60 | 0.63 | 0.64 | 0.67 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.016 | 0.021 |
| — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 9.0×10 ² | — | — | — | — | 0.64 | — | — | — | — | 0.019 |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7.0×10 ² | 9.0×10 ² | 3.1×10 ² | 3.3×10 ³ | 5.4×10 ² | 0.55 | 0.55 | 0.57 | 0.53 | 0.54 | 0.020 | 0.010 | 0.005 | 0.014 | 0.014 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1.1×10 ³ | 7.3×10 ² | 4.4×10 ² | 6.0×10 ³ | 1.6×10 ³ | 0.60 | 0.55 | — | — | — | 0.017 | 0.007 | — | — | — |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1.3×10 ³ | 1.6×10 ³ | 8.5×10 ² | 1.6×10 ⁴ | 4.5×10 ³ | 0.82 | 0.78 | — | — | — | 0.036 | 0.029 | — | — | — |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4.3×10 ² | 1.1×10 ³ | 8.5×10 ² | 5.0×10 ³ | 5.3×10 ³ | 0.83 | 0.80 | — | — | — | 0.019 | 0.019 | — | — | — |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2.6×10 ² | 1.9×10 ² | 2.2×10 ² | 9.1×10 ³ | 2.9×10 ³ | 0.79 | 0.74 | — | — | — | 0.017 | 0.016 | — | — | — |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2.2×10 ³ | 1.3×10 ² | 1.4×10 ² | 3.7×10 ³ | 4.5×10 ³ | 0.71 | 0.66 | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 0.019 | 0.016 | 0.023 | 0.013 | 0.015 |
| 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1.2×10 ³ | 1.4×10 ³ | 9.0×10 ³ | 7.5×10 ³ | 6.2×10 ³ | 0.94 | 0.95 | — | — | — | 0.022 | 0.017 | — | — | — |
| 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1.4×10 ⁵ | 1.0×10 ⁵ | 1.8×10 ⁵ | 7.7×10 ⁵ | 2.5×10 ⁵ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | 5 | 5 | 6 | 6 | 1.2×10 ⁵ | 1.4×10 ⁵ | 9.9×10 ⁴ | 1.1×10 ⁵ | 1.0×10 ⁵ | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 0.077 | 0.074 | 0.076 | 0.11 | 0.088 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3.4×10 ³ | 5.6×10 ³ | 4.4×10 ³ | 1.8×10 ⁴ | 5.2×10 ³ | 0.84 | 0.92 | — | — | — | 0.055 | 0.047 | — | — | — |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3.9×10 ² | 1.5×10 ³ | 5.1×10 ² | 6.5×10 ³ | 3.8×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | 11 | 6 | 6 | 5 | — | 1.2×10 ⁴ | 1.3×10 ⁴ | 7.0×10 ⁴ | 7.6×10 ³ | 2.3 | 2.7 | — | — | — | 0.28 | 0.28 | — | — | — |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2.6×10 ³ | 1.8×10 ³ | 2.9×10 ³ | 1.3×10 ⁴ | 2.6×10 ³ | 0.62 | 0.72 | 0.71 | 0.59 | 0.61 | 0.015 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.019 |
| 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1.4×10 ³ | 1.8×10 ² | 1.4×10 ² | 7.4×10 ³ | 1.1×10 ³ | 0.43 | 0.55 | 0.61 | 0.49 | 0.60 | 0.010 | 0.006 | 0.016 | 0.013 | 0.016 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2.2×10 ³ | 1.7×10 ³ | 1.5×10 ³ | 7.0×10 ³ | 4.5×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2.7×10 ³ | 5.6×10 ³ | 2.8×10 ³ | 1.1×10 ⁴ | 5.6×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4.2×10 ³ | 3.1×10 ³ | 6.2×10 ³ | 1.2×10 ⁴ | 3.9×10 ³ | 0.74 | 0.77 | 0.70 | — | — | 0.016 | 0.009 | 0.017 | — | — |
| — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1.1×10 ⁴ | 2.7×10 ³ | — | — | — | 0.64 | 0.68 | — | — | — | 0.024 | 0.019 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2.0×10 ³ | 9.3×10 ² | 1.1×10 ³ | 2.7×10 ⁴ | 2.0×10 ³ | 0.70 | 0.77 | 0.73 | 0.69 | 0.67 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.027 | 0.025 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4.0×10 ² | 7.7×10 ² | 6.5×10 ² | 9.1×10 ² | 1.8×10 ³ | 0.72 | 0.78 | 0.74 | 0.73 | 0.64 | 0.018 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.017 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3.0×10 ³ | 8.1×10 ² | 1.2×10 ³ | 1.2×10 ³ | 8.5×10 ² | 0.67 | 0.75 | 0.74 | 0.57 | 0.62 | 0.013 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.017 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2.9×10 ³ | 1.6×10 ³ | 6.4×10 ² | 1.5×10 ³ | 1.8×10 ³ | — | — | — | — | 0.64 | — | — | — | — | 0.021 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2.6×10 ³ | 3.3×10 ³ | 6.1×10 ³ | 6.6×10 ³ | 8.5×10 ³ | 0.84 | 0.83 | 0.73 | 0.87 | 0.88 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.027 | 0.027 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3.7×10 ³ | 6.4×10 ³ | 5.8×10 ³ | 6.9×10 ³ | 6.2×10 ³ | 0.82 | 0.84 | 0.73 | 0.88 | 0.86 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.028 | 0.030 |
| 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1.3×10 ⁴ | 9.7×10 ³ | 2.5×10 ⁴ | 8.3×10 ³ | 2.3×10 ⁴ | 0.86 | 0.82 | 0.73 | 0.90 | 0.80 | 0.034 | 0.031 | 0.039 | 0.051 | 0.045 |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1.6×10 ³ | 3.8×10 ³ | 9.8×10 ² | 9.4×10 ³ | 2.5×10 ³ | 0.59 | 0.66 | — | — | — | 0.009 | 0.009 | — | — | — |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.4×10 ³ | 2.2×10 ³ | 1.5×10 ³ | 5.1×10 ³ | 1.6×10 ³ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3.0×10 ³ | 2.9×10 ³ | 1.6×10 ³ | 8.7×10 ³ | 3.8×10 ³ | — | — | 1.0 | — | — | — | — | 0.030 | — | — |
| 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1.3×10 ³ | 1.9×10 ³ | 1.3×10 ³ | 2.0×10 ³ | 1.6×10 ³ | — | — | — | — | 0.59 | — | — | — | — | 0.026 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4.2×10 ³ | 3.1×10 ³ | 7.3×10 ² | 1.2×10 ³ | 1.3×10 ³ | — | — | — | — | 0.60 | — | — | — | — | 0.028 |
| 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2.4×10 ³ | 7.5×10 ³ | 3.1×10 ³ | 2.2×10 ³ | 2.3×10 ³ | — | — | — | — | 0.68 | — | — | — | — | 0.037 |
| 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 9.4×10 ³ | 1.8×10 ⁴ | 3.2×10 ⁴ | 1.7×10 ⁴ | 2.9×10 ⁴ | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.19 | 0.19 |
| 4 | 5 | 6 | 2 | 2 | 8.2×10 ³ | 1.6×10 ⁴ | 4.0×10 ³ | 3.0×10 ³ | 8.2×10 ³ | — | — | — | — | 1.2 | — | — | — | — | 0.14 |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1.0×10 ⁴ | 8.4×10 ³ | 4.1×10 ³ | 3.2×10 ³ | 1.3×10 ⁴ | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.14 |

| 水域名 | 測定地点名 | pH | | | | | DO (mg/L) | | | | | BOD (mg/L) | | | | | |
|-------|------------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 吉井川 | 上流 | 杉橋 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | | 苔田ダム | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 10 | 10 | 10 | 9.9 | 10 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 0.7 | 0.8 |
| | | 葛下橋 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 1.3 | 0.7 |
| | | 嵯峨堰 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 10 | 10 | 9.8 | 10 | 10 | 1.6 | 1.4 | 0.9 | 1.3 | 0.9 |
| | 中・下流 | 日上大橋 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 1.1 |
| | | 栗子橋 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 10 | 10 | 9.9 | 11 | 11 | 1.9 | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 1.1 |
| | | 周匝大橋 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1.9 | 1.5 | 0.9 | 1.3 | 1.2 |
| | | 佐伯橋 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 9.4 | 9.6 | 9.7 | 11 | 9.8 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.1 |
| | | 熊山橋 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 10 | 9.9 | 9.6 | 9.7 | 9.5 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.0 |
| | | 弓削橋 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 9.7 | 9.7 | 9.3 | 9.4 | 9.3 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 0.9 |
| | | 鴨越堰 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | 1.4 | 2.2 | 1.9 | 1.3 |
| | 永安橋 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 9.8 | 9.5 | 8.9 | 8.5 | 9.1 | 2.3 | 3.0 | 3.4 | 2.6 | 2.1 | |
| | 香々美川 | 芳野橋 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 1.3 | 0.8 |
| | 皿川 | 大渡橋 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.1 | 1.3 | 0.9 | 1.7 | 1.1 |
| | 宮川 | 旧大橋 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 3.0 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.5 |
| | 加茂川 | 吉見橋 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.1 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 0.7 |
| 加茂川橋 | | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.4 | 1.4 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | |
| 梶並川 | 滝村堰 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | |
| 滝川 | 三星橋 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | |
| 吉野川 | 芦河内橋 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.1 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | |
| | 鶴亀橋 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 9.6 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | |
| | 鷺湯橋 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 2.4 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | |
| 金剛川 | 畑田堰 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 8.5 | 9.3 | 9.2 | 10 | 9.4 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | |
| | 下井手堰 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 6.7 | 9.2 | 9.5 | 9.2 | 11 | 9.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | |
| | 宮橋 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 9.7 | 9.4 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | |
| 笹ヶ瀬川 | 比丘尼橋 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 8.6 | 7.9 | 8.8 | 8.8 | 9.2 | 3.0 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.8 | |
| | 笹ヶ瀬橋 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 8.2 | 8.5 | 8.9 | 8.7 | 9.6 | 3.6 | 2.9 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | |
| 足守川上流 | 高塚橋 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 8.8 | 7.7 | 8.5 | 8.7 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | |
| 足守川下流 | 入江橋 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 11 | 11 | 9.9 | 9.4 | 9.5 | 3.2 | 1.8 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | |
| 相生川 | 白鷺橋 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 8.0 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | |
| 倉敷川 | 下灘橋 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 7.1 | 8.4 | 2.9 | 2.6 | 4.0 | 2.3 | 1.8 | |
| | 盛綱橋 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 8.9 | 8.2 | 8.0 | 9.3 | 3.8 | 3.4 | 3.6 | 2.6 | 2.9 | |
| | 稔橋 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.1 | 8.1 | 7.8 | 7.6 | 9.3 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 2.2 | 3.3 | |
| | 倉敷川橋 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 7.9 | 9.1 | 9.1 | 8.2 | 10 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 3.7 | |
| | 妹尾川国道30号線下 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 8.0 | 9.2 | 7.6 | 9.4 | 5.3 | 5.1 | 5.2 | 3.5 | 4.5 | |
| | 桜橋 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 3.7 | 3.0 | 3.1 | 2.2 | 2.7 | |
| 高屋川 | 滝山堰 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | 11 | 8.6 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 2.5 | 1.9 | |
| 伊里川 | 浜の川橋 | 7.9 | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 10 | 9.8 | 10 | 11 | 10 | 2.4 | 1.3 | 2.9 | 2.3 | 1.6 | |
| 小田川 | 御仮屋橋 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.1 | 6.6 | 8.8 | 8.5 | 5.8 | 6.4 | 6.0 | 4.0 | 5.1 | |

| SS (mg/L) | | | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 全窒素 (mg/L) | | | | | 全りん (mg/L) | | | | |
|-----------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5.9×10^3 | 1.2×10^3 | 5.2×10^3 | 3.4×10^3 | 4.4×10^3 | 0.47 | 0.52 | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.013 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.012 |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2.8×10^2 | 8.3×10^2 | 1.1×10^3 | 1.8×10^3 | 8.1×10^3 | 0.42 | 0.45 | 0.43 | 0.39 | 0.42 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 |
| 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2.1×10^3 | 7.1×10^2 | 8.4×10^2 | 8.0×10^3 | 8.3×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4.9×10^3 | 6.4×10^3 | 6.6×10^3 | 1.0×10^4 | 3.4×10^3 | 0.66 | 0.69 | — | — | — | 0.021 | 0.016 | — | — | — |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5.2×10^3 | 4.0×10^3 | 3.5×10^3 | 2.3×10^4 | 6.1×10^3 | 0.77 | 0.84 | — | — | — | 0.030 | 0.024 | — | — | — |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4.2×10^3 | 5.3×10^3 | 2.2×10^3 | 1.2×10^4 | 2.2×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3.4×10^3 | 3.1×10^3 | 1.8×10^3 | 6.8×10^3 | 6.4×10^3 | 0.83 | 1.1 | — | — | — | 0.030 | 0.033 | — | — | — |
| 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5.4×10^2 | 2.7×10^3 | 8.5×10^2 | 3.4×10^3 | 3.2×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 6 | 4 | 3 | 4 | 2.3×10^3 | 1.0×10^4 | 4.1×10^3 | 2.0×10^4 | 5.0×10^3 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.89 | 0.97 | 0.031 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.038 |
| 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1.5×10^3 | 5.2×10^3 | 6.0×10^3 | 1.1×10^4 | 8.2×10^3 | 0.98 | 1.0 | 1.0 | 0.96 | 1.0 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.041 |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1.1×10^3 | 1.1×10^3 | 4.1×10^3 | 1.7×10^3 | 2.7×10^3 | 0.90 | 0.99 | 1.0 | 0.93 | 0.92 | 0.034 | 0.035 | 0.039 | 0.038 | 0.036 |
| 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 1.9×10^3 | 2.6×10^3 | 2.9×10^3 | 4.1×10^3 | 6.2×10^3 | 0.90 | 1.2 | 1.0 | 0.84 | 1.0 | 0.060 | 0.061 | 0.058 | 0.081 | 0.077 |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 7.2×10^3 | 3.3×10^3 | 4.1×10^3 | 2.0×10^4 | 4.3×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4.0×10^3 | 4.8×10^3 | 6.2×10^3 | 2.6×10^4 | 7.8×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | 8 | 7 | 4 | 5 | 1.3×10^4 | 6.9×10^3 | 9.4×10^3 | 3.5×10^4 | 5.1×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 5.5×10^3 | 1.6×10^3 | 5.7×10^3 | 3.3×10^4 | 3.0×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3.2×10^3 | 1.8×10^3 | 1.7×10^3 | 1.2×10^4 | 2.3×10^3 | 0.82 | 0.75 | — | — | — | 0.022 | 0.010 | — | — | — |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4.7×10^3 | 4.0×10^3 | 3.2×10^3 | 3.2×10^4 | 5.6×10^3 | 1.1 | 1.2 | — | — | — | 0.021 | 0.030 | — | — | — |
| 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3.7×10^3 | 3.5×10^3 | 3.5×10^3 | 2.7×10^4 | 3.4×10^3 | 2.1 | 2.0 | — | — | — | 0.091 | 0.070 | — | — | — |
| 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2.0×10^3 | 2.3×10^3 | 2.3×10^3 | 1.6×10^4 | 2.2×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2.1×10^3 | 2.8×10^3 | 2.6×10^3 | 7.8×10^3 | 4.0×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1.9×10^3 | 2.3×10^3 | 1.6×10^3 | 1.0×10^4 | 2.3×10^3 | 1.1 | 1.4 | — | — | — | 0.031 | 0.038 | — | — | — |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3.8×10^3 | 2.2×10^3 | 5.2×10^3 | 1.2×10^4 | 7.3×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9.6×10^2 | 3.6×10^3 | 3.2×10^3 | 4.8×10^3 | 3.0×10^3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5.2×10^3 | 2.6×10^3 | 1.4×10^4 | 1.4×10^4 | 7.5×10^3 | 0.79 | 1.0 | 0.87 | 0.77 | 0.78 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.017 |
| 9 | 5 | 7 | 7 | 6 | 5.4×10^4 | 2.2×10^4 | 1.5×10^4 | 1.9×10^4 | 1.4×10^4 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.19 |
| 10 | 11 | 9 | 9 | 5 | 3.5×10^4 | 5.5×10^3 | 1.0×10^4 | 2.0×10^4 | 1.2×10^4 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.13 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1.1×10^4 | 2.5×10^3 | 1.6×10^3 | 1.6×10^3 | 4.5×10^3 | 0.68 | 0.80 | 0.63 | 0.75 | 0.72 | 0.082 | 0.063 | 0.060 | 0.095 | 0.085 |
| 15 | 7 | 6 | 5 | 3 | 6.3×10^3 | 1.4×10^3 | 1.6×10^3 | 1.7×10^3 | 1.2×10^3 | 1.1 | 0.92 | 0.93 | 0.95 | 0.81 | 0.19 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.091 |
| 5 | 6 | 5 | 7 | 4 | 5.8×10^4 | 5.8×10^4 | 1.9×10^4 | 4.1×10^4 | 1.6×10^4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.94 | 0.091 | 0.088 | 0.090 | 0.11 | 0.088 |
| 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 1.4×10^3 | 3.4×10^3 | 7.3×10^2 | 1.0×10^4 | 1.4×10^4 | 3.3 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 0.92 | 0.42 | 0.40 | 0.36 | 0.33 | 0.082 |
| 8 | 8 | 9 | 6 | 8 | 3.1×10^4 | 1.7×10^4 | 1.0×10^4 | 1.1×10^4 | 1.6×10^4 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 1.3 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.12 |
| 10 | 12 | 12 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 0.23 | 0.23 | 0.26 | 0.24 | 0.19 |
| 16 | 14 | 17 | 16 | 13 | — | — | — | — | — | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 0.27 | 0.24 | 0.28 | 0.25 | 0.23 |
| 18 | 19 | 18 | 15 | 15 | — | — | — | — | — | 2.5 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 0.30 | 0.31 | 0.30 | 0.28 | 0.29 |
| 11 | 14 | 16 | 16 | 14 | 9.1×10^3 | 1.6×10^4 | 9.4×10^3 | 1.5×10^4 | 1.5×10^4 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.15 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2.7×10^4 | 4.3×10^4 | 9.9×10^3 | 1.1×10^5 | 2.1×10^4 | 1.7 | 1.9 | — | — | — | 0.10 | 0.10 | — | — | — |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4.2×10^3 | 2.2×10^3 | 5.7×10^3 | 7.9×10^3 | 3.5×10^3 | 0.73 | 0.93 | — | — | — | 0.029 | 0.019 | — | — | — |
| 9 | 8 | 8 | 8 | 12 | — | — | — | — | — | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 3.6 | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.20 | 0.38 |

イ 湖 沼

| 水 域 名 | 測定地点名 | pH | | | | | DO (mg/L) | | | | | COD (mg/L) | | | | | |
|-------|-------|---------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-----|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | |
| 児島湖水域 | 児島湖 | 笹ヶ瀬川河口部 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 8.3 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 9.4 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 6.3 |
| | | 倉敷川河口部 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 8.8 | 9.5 | 8.4 | 8.4 | 7.7 | 8.1 | 7.9 |
| | | 湖 心 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 10 | 9.9 | 10 | 9.2 | 10 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.2 |
| | | 樋 門 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 10 | 11 | 9.5 | 8.9 | 10 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 6.9 |

ウ 海 域

| 水 域 名 | 測定地点名 | pH | | | | | DO (mg/L) | | | | | COD (mg/L) | | | | |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 玉島港区 | 玉島港奥部 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 9.8 | 8.1 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 5.1 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 3.3 |
| 水島港区 | 呼松水路 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 3.6 | 3.9 | 3.3 | 3.2 | 3.0 |
| | 呼松水路奥部 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 8.1 | 7.7 | 5.1 | 4.5 | 3.8 | 3.4 | 2.9 |
| | 水島港口部 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 2.1 | 2.4 |
| | 水島港奥部 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 2.5 |
| 水島地先海域(甲) | 高梁川河口部 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 9.0 | 8.7 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 2.6 | 2.5 |
| | 玉島港沖合 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 9.0 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 3.2 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 2.6 |
| | 寄島沖 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 9.2 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.9 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.6 |
| | 下水島北 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.9 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 2.3 |
| | 上水島北 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.4 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 2.0 | 2.3 |
| | 濃地諸島東 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 2.1 |
| | E地区沖 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 9.2 | 8.6 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 3.5 | 2.9 | 2.9 | 3.2 | 2.7 |
| 水島地先海域(乙) | 網代諸島沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.6 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 2.1 |
| | 下津井沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 |
| | 寄島沖合 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 2.1 |
| | 網代諸島西沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.8 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 8.8 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 2.2 |
| | 太濃地島西沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.9 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 |
| | 手島西沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 1.7 |
| 児島湾(甲) | 同和欽業沖 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 9.5 | 9.3 | 8.6 | 8.9 | 9.4 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 4.4 | 4.9 |
| 児島湾(乙) | 旭川河口部 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 9.0 | 8.8 | 8.7 | 8.5 | 9.0 | 4.0 | 4.1 | 3.9 | 3.8 | 3.8 |
| | 吉井川河口部 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.3 | 8.5 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 2.5 |
| | 横樋沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.8 | 8.8 | 9.0 | 8.4 | 8.8 | 4.5 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 3.4 |
| | 九幡沖 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 8.5 | 8.8 | 4.2 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 3.2 |
| | 宮浦沖 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 9.5 | 9.4 | 9.2 | 9.1 | 9.4 | 4.5 | 4.0 | 4.4 | 3.8 | 3.5 |
| | 阿津沖 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 9.2 | 9.6 | 9.3 | 9.0 | 9.4 | 4.3 | 4.0 | 4.1 | 3.7 | 3.4 |
| | テイカ沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.9 | 8.6 | 8.9 | 8.1 | 8.7 | 4.0 | 3.4 | 4.0 | 3.3 | 2.8 |
| | 向小串沖 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 8.6 | 8.5 | 3.4 | 3.0 | 3.3 | 3.0 | 2.4 |
| 児島湾(丙) | 別荘沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.7 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 8.2 | 3.6 | 2.6 | 2.9 | 2.3 | 2.0 |
| | 児島湾口沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | 7.9 | 8.4 | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 1.8 |
| | 波張崎南 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 2.4 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 2.0 |
| | 犬島南沖 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 9.2 | 8.4 | 8.4 | 3.0 | 2.2 | 2.8 | 1.8 | 1.5 |
| | 犬島北沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.0 | 8.1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 1.6 |
| | 鉾島沖 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.7 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.3 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.2 |
| | 出崎東沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 2.7 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| | 鉾島沖合 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.9 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 1.9 |

| SS (mg/L) | | | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 全窒素 (mg/L) | | | | | 全りん (mg/L) | | | | |
|-----------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 15 | 13 | 17 | 15 | 12 | — | — | — | — | — | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.18 |
| 22 | 24 | 20 | 25 | 20 | — | — | — | — | — | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.21 |
| 18 | 15 | 17 | 20 | 16 | — | — | — | — | — | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.18 |
| 14 | 12 | 13 | 15 | 12 | — | — | — | — | — | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.99 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.17 |

| 油分等 (mg/L) | | | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 全窒素 (mg/L) | | | | | 全りん (mg/L) | | | | |
|------------|------|------|------|------|-------------------|---------------------|--------|--------|---------------------|------------|------|------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.56 | 0.78 | 0.52 | 0.31 | 0.31 | 0.090 | 0.10 | 0.082 | 0.045 | 0.051 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.5 | 3.5 | 2.3 | 1.5 | 1.4 | 0.049 | 0.071 | 0.076 | 0.055 | 0.056 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.45 | 0.31 | 0.28 | 0.24 | 0.18 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.032 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.56 | 0.55 | 0.36 | 0.39 | 0.50 | 0.036 | 0.041 | 0.053 | 0.035 | 0.038 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.23 | 0.28 | 0.17 | 0.22 | 0.15 | 0.029 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.029 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.29 | 0.43 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | 0.027 | 0.036 | 0.040 | 0.025 | 0.023 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.22 | 0.29 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.027 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.23 | 0.24 | 0.14 | 0.18 | 0.16 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.027 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.32 | 0.45 | 0.26 | 0.23 | 0.17 | 0.033 | 0.052 | 0.042 | 0.031 | 0.028 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.9 | 5.9×10 ² | 1.9 | 1.9 | 6.4 | 0.21 | 0.25 | 0.14 | 0.18 | 0.14 | 0.024 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.026 |
| — | — | — | — | — | 2.1 | 3.6 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 2.6 | 1.6×10 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 2.0 | 5.8 | 2.3 | 1.8 | 2.2 | 0.23 | 0.26 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.023 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.022 |
| — | — | — | — | — | 2.5 | 3.1 | 2.3 | 1.8 | 2.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.9 | 4.2 | 1.9 | <1.8 | 2.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.59 | 0.72 | 0.69 | 0.31 | 0.52 | 0.067 | 0.089 | 0.078 | 0.081 | 0.088 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.70 | 0.77 | 0.65 | 0.37 | 0.53 | 0.054 | 0.071 | 0.063 | 0.069 | 0.079 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.55 | 0.67 | 0.53 | 0.27 | 0.35 | 0.036 | 0.049 | 0.042 | 0.055 | 0.044 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.55 | 0.61 | 0.41 | 0.27 | 0.37 | 0.062 | 0.067 | 0.067 | 0.076 | 0.073 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.48 | 0.50 | 0.38 | 0.27 | 0.26 | 0.068 | 0.063 | 0.080 | 0.079 | 0.064 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.57 | 0.72 | 0.62 | 0.35 | 0.39 | 0.064 | 0.086 | 0.067 | 0.073 | 0.059 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.55 | 0.61 | 0.53 | 0.26 | 0.34 | 0.062 | 0.070 | 0.059 | 0.063 | 0.058 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.60 | 0.54 | 0.45 | 0.27 | 0.35 | 0.054 | 0.054 | 0.092 | 0.064 | 0.051 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | — | — | — | — | 0.41 | 0.39 | 0.35 | 0.27 | 0.21 | 0.052 | 0.045 | 0.057 | 0.047 | 0.042 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 8.1×10 | 2.9×10 ² | 3.0×10 | 1.9×10 | 4.8×10 ² | 0.36 | 0.29 | 0.30 | 0.20 | 0.26 | 0.042 | 0.035 | 0.059 | 0.033 | 0.043 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.2×10 | 2.0 | 3.0×10 | 2.1×10 | 4.4×10 ² | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.028 | 0.026 | 0.036 | 0.034 | 0.033 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.8 | 1.7×10 ² | 3.4 | 1.7×10 | 4.8×10 | 0.22 | 0.30 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.026 | 0.034 | 0.028 | 0.029 | 0.027 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.5 | <1.8 | 1.9 | <1.8 | <1.8 | 0.24 | 0.20 | 0.18 | 0.13 | 0.11 | 0.031 | 0.025 | 0.029 | 0.024 | 0.023 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.1 | 2.8×10 ² | 2.2 | 3.5 | 2.2 | 0.21 | 0.23 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.028 | 0.026 | 0.030 | 0.027 | 0.025 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.4 | 1.7×10 ² | 6.6×10 | 8.1 | 9.3×10 | 0.22 | 0.34 | — | — | — | 0.029 | 0.040 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.2×10 | 1.5×10 ² | 7.4 | 3.3×10 | 7.9×10 | 0.23 | 0.30 | 0.20 | 0.22 | 0.21 | 0.030 | 0.036 | 0.029 | 0.031 | 0.032 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <1.8 | 1.0×10 ² | 3.8 | 7.0 | 1.3×10 | 0.19 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.023 | 0.036 | 0.028 | 0.028 | 0.025 |

| 水 域 名 | 測 定 地 点 名 | p H | | | | | D O (mg/L) | | | | | C O D (mg/L) | | | | |
|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| | | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 |
| 備 讃 瀬 戸 | 片 島 沖 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 3.0 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 2.7 |
| | 神 島 御 崎 沖 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.9 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 2.5 | 2.6 | 2.1 | 2.2 | 2.1 |
| | コウノシマ化成沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.8 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.2 | 1.9 |
| | 神島鹿落鼻沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 2.6 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 2.2 |
| | 青 佐 鼻 沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.7 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 2.4 | 2.3 |
| | 北木島布越崎北 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.8 |
| | 真 鍋 島 南 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 1.7 |
| | JFEスチール東 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.2 |
| | 白石島西沖 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.9 |
| | 真鍋島西沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.7 |
| | 味 野 沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.9 |
| | 澁 川 沖 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |
| | 荒 神 島 西 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 7.6 | 7.7 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | 久須美鼻東 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.9 |
| | 大 槌 島 北 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | 高 辺 鼻 沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| | 後 閑 沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| 引 網 沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | |
| 堅 場 島 南 東 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| 牛窓地先海域 | 錦 海 湾 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 前 島 北 西 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.9 |
| | 前 島 南 西 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 1.9 |
| | 前 島 東 南 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.4 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 |
| 播磨灘北西部 | 布 浜 沖 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.4 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 2.3 |
| | 頭 島 東 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | 長島船越沖合 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 2.1 |
| | 長島西南沖 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.1 |
| | 大多府島東南沖 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 2.3 |
| | 鹿久居島東沖 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 2.5 | 2.4 |
| | 鹿久居島米子湾北 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.3 |
| | 備前市前島北 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 2.7 | 2.9 | 2.7 | 3.2 | 2.6 |
| | 青 島 東 沖 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 大多府島南沖 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.3 |
| 赤穂港沖合 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | |

| 油分等 (mg/L) | | | | | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | | | | 全窒素 (mg/L) | | | | | 全りん (mg/L) | | | | |
|------------|------|------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|------------|------|------|------|------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 20年度 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4.1×10 | 3.0×10 ² | 3.2×10 ² | 1.4×10 ² | 5.2×10 | 0.36 | 0.36 | — | — | — | 0.046 | 0.047 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.1 | 4.8×10 | 2.3 | 2.0 | 3.6 | 0.21 | 0.26 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.022 | 0.031 | 0.025 | 0.026 | 0.024 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.7 | 4.7×10 | 2.0 | 1.3×10 | 2.7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.3 | 2.1×10 ² | 1.7×10 | 3.8×10 | 2.0 | 0.25 | 0.31 | — | — | — | 0.026 | 0.036 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.8 | 1.2×10 ² | 3.6 | 3.0×10 | 1.9 | 0.22 | 0.31 | 0.19 | 0.22 | 0.19 | 0.026 | 0.035 | 0.030 | 0.029 | 0.028 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.0 | 1.7×10 | 3.6 | 2.0 | 1.8 | 0.19 | 0.21 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.020 | 0.026 | 0.021 | 0.023 | 0.021 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <1.8 | <1.8 | 2.5 | 1.9 | 4.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.9 | 1.7×10 | 1.3×10 | 9.0 | 2.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | <1.8 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <1.8 | <1.8 | 3.1 | <1.8 | <1.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 4.0 | 1.3×10 ² | 4.5 | 2.2 | 2.1 | 0.23 | 0.25 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.022 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | 0.021 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.2 | 1.1×10 | 3.0 | 1.8 | 2.0 | 0.18 | 0.24 | — | — | — | 0.025 | 0.030 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4.9 | 2.6×10 | 8.5 | 3.2×10 | 2.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.8 | 5.7 | 8.6 | 2.2 | 4.5 | 0.20 | 0.23 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 0.026 | 0.029 | 0.024 | 0.029 | 0.027 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.0 | 1.6×10 | 2.8 | 3.9 | 2.1 | 0.17 | 0.22 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.021 | 0.028 | 0.025 | 0.026 | 0.023 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.6×10 | 5.2×10 | 4.7 | 1.4×10 | 3.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3.7 | 5.4×10 | 2.8 | 1.6×10 | 5.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 3.6 | 3.5 | 2.7 | 1.9 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 4.3 | 9.5 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.8 | 3.3 | 3.0 | 2.1 | 1.9 | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.027 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 6.0 | 7.8 | 3.5 | 3.0 | 2.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.2×10 ² | 1.4×10 ² | 1.8 | 1.8 | 1.2×10 | 0.19 | 0.23 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.026 | 0.030 | 0.027 | 0.028 | 0.027 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4.1 | 5.8 | <1.8 | 1.9 | 2.0 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.022 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.024 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 9.0 | 2.5×10 | 2.4 | 1.1×10 | 4.4 | 0.23 | 0.22 | — | — | — | 0.035 | 0.030 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <1.8 | 2.0 | 2.5 | <1.8 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.8 | 2.3 | <1.8 | 4.4 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.8 | 5.5 | 1.8 | <1.8 | 1.8 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.023 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.024 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.8 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 0.18 | 0.22 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.023 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1.4×10 | 7.0 | 1.8 | 1.8 | 5.0 | 0.20 | 0.26 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.0 | 9.5 | 2.3 | 1.8 | 5.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4.9 | 7.6×10 | 9.0 | 7.7 | 3.2 | — | 0.28 | — | — | — | — | 0.036 | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2.8 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <1.8 | 3.3 | <1.8 | <1.8 | 2.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 9.6 | 9.6 | <1.8 | <1.8 | 3.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

別表4 健康項目の水域別検出状況

| 水域名 | N | カドミウム | | 全シアン | | 鉛 | | 六価クロム | | ヒ素 | | 総水銀 | | アルキル水銀 | | P C B | | トリクロエチレン | |
|--------------|----|-------|--------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|-----|-------|-----|----------|--------|
| | | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 16 | 0/23 | <0.001 | 0/23 | 不検出 | 0/23 | <0.005 | 0/23 | <0.02 | 0/23 | <0.005 | 0/23 | <0.0005 | 0/23 | 不検出 | 0/18 | 不検出 | 0/23 | <0.002 |
| 旭川 | 12 | 0/17 | <0.001 | 0/17 | 不検出 | 0/17 | 0.007 | 0/17 | <0.02 | 0/17 | <0.005 | 0/17 | <0.0005 | 0/17 | 不検出 | 0/12 | 不検出 | 0/17 | <0.002 |
| 吉井川 | 11 | 0/18 | <0.001 | 0/18 | 不検出 | 0/18 | 0.006 | 0/18 | <0.02 | 0/18 | <0.005 | 0/18 | <0.0005 | 0/18 | 不検出 | 0/13 | 不検出 | 0/18 | <0.002 |
| 笹ヶ瀬川 | 5 | 0/8 | <0.001 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | <0.005 | 0/8 | <0.02 | 0/8 | <0.005 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | <0.002 |
| 倉敷川 | 6 | 0/8 | <0.001 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | <0.005 | 0/8 | <0.02 | 0/8 | <0.005 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | 不検出 | 0/8 | <0.002 |
| 芦田川 (高屋川) | 1 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | <0.002 |
| 伊里川 | 1 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | 不検出 | 0/1 | <0.002 |
| 小田川 | 1 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.02 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.002 |
| (河川計) | 53 | 0/78 | <0.001 | 0/78 | 不検出 | 0/78 | 0.007 | 0/78 | <0.02 | 0/78 | <0.005 | 0/78 | <0.0005 | 0/78 | 不検出 | 0/63 | 不検出 | 0/78 | <0.002 |
| 児島湖 | 4 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.02 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.002 |
| (湖沼計) | 4 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.02 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | 不検出 | 0/2 | <0.002 |
| 水島 | 11 | 0/18 | <0.001 | 0/18 | 不検出 | 0/18 | <0.005 | 0/18 | <0.02 | 0/18 | <0.005 | 0/18 | <0.0005 | 0/18 | 不検出 | 0/18 | 不検出 | 0/50 | <0.002 |
| 児島湾 | 12 | 0/21 | <0.001 | 0/21 | 不検出 | 0/21 | <0.005 | 0/21 | <0.02 | 0/21 | <0.005 | 0/21 | <0.0005 | 0/21 | 不検出 | 0/21 | 不検出 | 0/21 | <0.002 |
| 備讃瀬戸 | 6 | 0/7 | <0.001 | 0/7 | 不検出 | 0/7 | <0.005 | 0/7 | <0.02 | 0/7 | <0.005 | 0/7 | <0.0005 | 0/7 | 不検出 | 0/7 | 不検出 | 0/7 | <0.002 |
| 牛窓地先海域 | 3 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | <0.002 |
| 播磨灘北西部 | 3 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | 不検出 | 0/3 | <0.002 |
| (海域計) | 35 | 0/52 | <0.001 | 0/52 | 不検出 | 0/52 | <0.005 | 0/52 | <0.02 | 0/52 | <0.005 | 0/52 | <0.0005 | 0/52 | 不検出 | 0/52 | 不検出 | 0/84 | <0.002 |
| 合計 | 92 | 0/132 | <0.001 | 0/132 | 不検出 | 0/132 | 0.007 | 0/132 | <0.02 | 0/132 | <0.005 | 0/132 | <0.0005 | 0/132 | 不検出 | 0/117 | 不検出 | 0/164 | <0.002 |

(備考) N : 測定地点数 m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数 (単位:mg/L)

| 水域名 | テトラクロエチレン | | ジクロロメタン | | 四塩化炭素 | | 1,2-ジクロロエタン | | 1,1-ジクロロエチレン | | シス-1,2-ジクロロエチレン | | 1,1,1-トリクロロエタン | | 1,1,2-トリクロロエタン | | 1,3-ジクロロプロペン | |
|--------------|-----------|---------|---------|--------|-------|---------|-------------|---------|--------------|--------|-----------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|--------------|---------|
| | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 0/23 | <0.0005 | 0/23 | <0.002 | 0/23 | <0.0002 | 0/23 | <0.0004 | 0/23 | <0.002 | 0/23 | <0.004 | 0/23 | <0.0005 | 0/23 | <0.0006 | 0/23 | <0.0002 |
| 旭川 | 0/17 | <0.0005 | 0/17 | <0.002 | 0/17 | <0.0002 | 0/17 | <0.0004 | 0/17 | <0.002 | 0/17 | <0.004 | 0/17 | <0.0005 | 0/17 | <0.0006 | 0/17 | <0.0002 |
| 吉井川 | 0/18 | <0.0005 | 0/18 | <0.002 | 0/18 | <0.0002 | 0/18 | <0.0004 | 0/18 | <0.002 | 0/18 | <0.004 | 0/18 | <0.0005 | 0/18 | <0.0006 | 0/18 | <0.0002 |
| 笹ヶ瀬川 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.0002 | 0/8 | <0.0004 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.004 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | <0.0006 | 0/8 | <0.0002 |
| 倉敷川 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.0002 | 0/8 | <0.0004 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.004 | 0/8 | <0.0005 | 0/8 | <0.0006 | 0/8 | <0.0002 |
| 芦田川 (高屋川) | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0004 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.0002 |
| 伊里川 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0004 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.0002 |
| 小田川 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.0002 | 0/2 | <0.0004 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0002 |
| (河川計) | 0/78 | <0.0005 | 0/78 | <0.002 | 0/78 | <0.0002 | 0/78 | <0.0004 | 0/78 | <0.002 | 0/78 | <0.004 | 0/78 | <0.0005 | 0/78 | <0.0006 | 0/78 | <0.0002 |
| 児島湖 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.0002 | 0/2 | <0.0004 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0002 |
| (湖沼計) | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.0002 | 0/2 | <0.0004 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0002 |
| 水島 | 0/50 | <0.0005 | 0/50 | <0.002 | 0/50 | <0.0002 | 0/50 | 0.0004 | 0/50 | <0.002 | 0/50 | <0.004 | 0/50 | <0.0005 | 0/50 | 0.0008 | 0/50 | <0.0002 |
| 児島湾 | 0/21 | <0.0005 | 0/21 | <0.002 | 0/21 | <0.0002 | 0/21 | <0.0004 | 0/21 | <0.002 | 0/21 | <0.004 | 0/21 | <0.0005 | 0/21 | <0.0006 | 0/21 | <0.0002 |
| 備讃瀬戸 | 0/7 | <0.0005 | 0/7 | <0.002 | 0/7 | <0.0002 | 0/7 | <0.0004 | 0/7 | <0.002 | 0/7 | <0.004 | 0/7 | <0.0005 | 0/7 | <0.0006 | 0/7 | <0.0002 |
| 牛窓地先海域 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0004 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.0002 |
| 播磨灘北西部 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0004 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.0002 |
| (海域計) | 0/84 | <0.0005 | 0/84 | <0.002 | 0/84 | <0.0002 | 0/84 | 0.0004 | 0/84 | <0.002 | 0/84 | <0.004 | 0/84 | <0.0005 | 0/84 | 0.0008 | 0/84 | <0.0002 |
| 合計 | 0/164 | <0.0005 | 0/164 | <0.002 | 0/164 | <0.0002 | 0/164 | 0.0004 | 0/164 | <0.002 | 0/164 | <0.004 | 0/164 | <0.0005 | 0/164 | 0.0008 | 0/164 | <0.0002 |

(備考) N : 測定地点数 m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数 (単位:mg/L)

| 水域名 | チウラム | | シマジン | | チベンカブ | | ベンゼン | | セレン | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | ふっ素 | | ほう素 | |
|--------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------|------|------|------|------|-------|
| | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 0/23 | <0.0006 | 0/23 | <0.0003 | 0/23 | <0.002 | 0/23 | <0.001 | 0/23 | <0.002 | 0/126 | 1.4 | 0/23 | 0.36 | 0/23 | <0.03 |
| 旭川 | 0/17 | <0.0006 | 0/17 | <0.0003 | 0/17 | 0.003 | 0/17 | <0.001 | 0/17 | <0.002 | 0/71 | 0.86 | 0/15 | 0.20 | 0/15 | <0.03 |
| 吉井川 | 0/18 | <0.0006 | 0/18 | <0.0003 | 0/18 | <0.002 | 0/18 | <0.001 | 0/18 | <0.002 | 0/52 | 0.98 | 0/18 | 0.15 | 0/18 | <0.03 |
| 笹ヶ瀬川 | 0/8 | <0.0006 | 0/8 | <0.0003 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.001 | 0/8 | <0.002 | 0/60 | 0.95 | 0/8 | 0.38 | 0/8 | 0.04 |
| 倉敷川 | 0/8 | <0.0006 | 0/8 | <0.0003 | 0/8 | <0.002 | 0/8 | <0.001 | 0/8 | <0.002 | 0/54 | 1.0 | 0/8 | 0.21 | 0/8 | 0.07 |
| 芦田川 (高屋川) | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | 1.2 | 0/1 | 0.35 | 0/1 | <0.03 |
| 伊里川 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | 0.23 | 0/1 | 0.18 | 0/1 | 0.08 |
| 小田川 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0003 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.002 | 0/6 | 2.6 | 0/2 | 0.26 | 0/2 | 0.16 |
| (河川計) | 0/78 | <0.0006 | 0/78 | <0.0003 | 0/78 | 0.003 | 0/78 | <0.001 | 0/78 | <0.002 | 0/371 | 2.6 | 0/76 | 0.38 | 0/76 | 0.16 |
| 児島湖 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0003 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.002 | 0/32 | 1.5 | — | — | — | — |
| (湖沼計) | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.0003 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.002 | 0/32 | 1.5 | — | — | — | — |
| 水島 | 0/18 | <0.0006 | 0/18 | <0.0003 | 0/18 | <0.002 | 0/50 | <0.001 | 0/18 | <0.002 | 0/44 | 0.18 | — | — | — | — |
| 児島湾 | 0/21 | <0.0006 | 0/21 | <0.0003 | 0/21 | <0.002 | 0/21 | <0.001 | 0/21 | <0.002 | 0/72 | 0.19 | — | — | — | — |
| 備讃瀬戸 | 0/7 | <0.0006 | 0/7 | <0.0003 | 0/7 | <0.002 | 0/7 | <0.001 | 0/7 | <0.002 | 0/56 | 0.07 | — | — | — | — |
| 牛窓地先海域 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/36 | 0.04 | — | — | — | — |
| 播磨灘北西部 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/36 | 0.08 | — | — | — | — |
| (海域計) | 0/52 | <0.0006 | 0/52 | <0.0003 | 0/52 | <0.002 | 0/84 | <0.001 | 0/52 | <0.002 | 0/244 | 0.19 | — | — | — | — |
| 合計 | 0/132 | <0.0006 | 0/132 | <0.0003 | 0/132 | 0.003 | 0/164 | <0.001 | 0/132 | <0.002 | 0/647 | 2.6 | 0/76 | 0.38 | 0/76 | 0.16 |

(備考) N : 測定地点数 m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数 (単位:mg/L)

別表5 要監視項目の水域別検出状況

| 水域名 | N | クロホルム | | t-1, 2-ジクロロエチレン | | 1, 2-ジクロロプロパン | | p-ジクロロベンゼン | | イソキサチオン | | ダ イアジ ノン | | フェニトロチオン | | イソプロチオン | | オキシ銅 | |
|--------------|----|-------|---------|-----------------|--------|---------------|--------|------------|-------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|------|--------|
| | | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 3 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.006 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.004 |
| 旭川 | 3 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.006 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.004 |
| 吉井川 | 3 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.006 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.004 |
| 笹ヶ瀬川 | 1 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.006 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.004 |
| 倉敷川 | 2 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.006 | 0/2 | <0.02 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0003 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.004 |
| 芦田川 (高屋川) | 0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 伊里川 | 0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 小田川 | 1 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.006 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.004 |
| (河川計) | 13 | 0/13 | <0.0006 | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.006 | 0/13 | <0.02 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.0005 | 0/13 | <0.0003 | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.004 |
| 児島湖 | 0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| (湖沼計) | 0 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 水島 | 6 | 0/6 | <0.0006 | 0/6 | <0.004 | 0/6 | <0.006 | 0/6 | <0.02 | 0/6 | <0.0008 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | <0.0003 | 0/6 | <0.004 | 0/6 | <0.004 |
| 児島湾 | 3 | 0/3 | <0.0006 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.006 | 0/3 | <0.02 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0003 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.004 |
| 備讃瀬戸 | 2 | 0/2 | <0.0006 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.006 | 0/2 | <0.02 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0003 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.004 |
| 牛窓地先海域 | 1 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.006 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.004 |
| 播磨灘北西部 | 1 | 0/1 | <0.0006 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.006 | 0/1 | <0.02 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0003 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.004 |
| (海域計) | 13 | 0/13 | <0.0006 | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.006 | 0/13 | <0.02 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.0005 | 0/13 | <0.0003 | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.004 |
| 合計 | 26 | 0/26 | <0.0006 | 0/26 | <0.004 | 0/26 | <0.006 | 0/26 | <0.02 | 0/26 | <0.0008 | 0/26 | <0.0005 | 0/26 | <0.0003 | 0/26 | <0.004 | 0/26 | <0.004 |

(備考) N:測定地点数 m:指針値に適合しない検体数 n:総検体数 (単位:mg/L)

| 水域名 | クロロホルム | | プロピサミド | | ジクロロホス | | フェノバルブ | | イプロベンホス | | クロロニトロフェン | | トルエン | | キシレン | | フタル酸ジエチルヘキシル | |
|--------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|---------|------|-------|------|-------|--------------|--------|
| | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.06 | 0/3 | <0.04 | 0/3 | <0.006 |
| 旭川 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.06 | 0/3 | <0.04 | 0/3 | <0.006 |
| 吉井川 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.06 | 0/3 | <0.04 | 0/3 | <0.006 |
| 笹ヶ瀬川 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.06 | 0/1 | <0.04 | 0/1 | <0.006 |
| 倉敷川 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.0001 | 0/2 | <0.06 | 0/2 | <0.04 | 0/2 | <0.006 |
| 芦田川 (高屋川) | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 伊里川 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 小田川 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.06 | 0/1 | <0.04 | 0/1 | <0.006 |
| (河川計) | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.001 | 0/13 | <0.002 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.0001 | 0/13 | <0.06 | 0/13 | <0.04 | 0/13 | <0.006 |
| 児島湖 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| (湖沼計) | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 水島 | 0/6 | <0.004 | 0/6 | <0.0008 | 0/6 | <0.001 | 0/6 | <0.002 | 0/6 | <0.0008 | 0/6 | <0.0001 | 0/6 | <0.06 | 0/6 | <0.04 | 0/6 | <0.006 |
| 児島湾 | 0/3 | <0.004 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.002 | 0/3 | <0.0008 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.06 | 0/3 | <0.04 | 0/3 | <0.006 |
| 備讃瀬戸 | 0/2 | <0.004 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.002 | 0/2 | <0.0008 | 0/2 | <0.0001 | 0/2 | <0.06 | 0/2 | <0.04 | 0/2 | <0.006 |
| 牛窓地先海域 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.06 | 0/1 | <0.04 | 0/1 | <0.006 |
| 播磨灘北西部 | 0/1 | <0.004 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.002 | 0/1 | <0.0008 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.06 | 0/1 | <0.04 | 0/1 | <0.006 |
| (海域計) | 0/13 | <0.004 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.001 | 0/13 | <0.002 | 0/13 | <0.0008 | 0/13 | <0.0001 | 0/13 | <0.06 | 0/13 | <0.04 | 0/13 | <0.006 |
| 合計 | 0/26 | <0.004 | 0/26 | <0.0008 | 0/26 | <0.001 | 0/26 | <0.002 | 0/26 | <0.0008 | 0/26 | <0.0001 | 0/26 | <0.06 | 0/26 | <0.04 | 0/26 | <0.006 |

(備考) N：測定地点数 m：指針値に適合しない検体数 n：総検体数 (単位:mg/L)

| 水域名 | ニッケル | | モリブデン | | アンチモン | | 塩化ビニルモノマー | | エピクロロヒドリン | | 1,4-ジブチレン | | 全マンガン | | ウラン | |
|--------------|------|--------|-------|-------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|---------|
| | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.01 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | 0.03 | 0/3 | <0.0002 |
| 旭川 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.01 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | 0.03 | 0/3 | <0.0002 |
| 吉井川 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.01 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | 0.03 | 0/3 | <0.0002 |
| 笹ヶ瀬川 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.01 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | 0.04 | 0/1 | <0.0002 |
| 倉敷川 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.01 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0002 | 0/2 | <0.0001 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | 0.09 | 0/2 | <0.0002 |
| 芦田川 (高屋川) | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 伊里川 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 小田川 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.01 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | 0.10 | 0/1 | <0.0002 |
| (河川計) | 0/13 | <0.005 | 0/13 | <0.01 | 0/13 | <0.0005 | 0/13 | <0.0002 | 0/13 | <0.0001 | 0/13 | <0.005 | 0/13 | 0.10 | 0/13 | <0.0002 |
| 児島湖 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| (湖沼計) | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - | 0/0 | - |
| 水島 | 0/6 | <0.005 | 0/6 | 0.01 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | <0.0002 | 0/6 | <0.0001 | 0/6 | <0.005 | 0/6 | 0.03 | 5/6 | 0.0029 |
| 児島湾 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | <0.01 | 0/3 | <0.0005 | 0/3 | <0.0002 | 0/3 | <0.0001 | 0/3 | <0.005 | 0/3 | 0.07 | 0/3 | 0.0015 |
| 備讃瀬戸 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | 0.01 | 0/2 | <0.0005 | 0/2 | <0.0002 | 0/2 | <0.0001 | 0/2 | <0.005 | 0/2 | <0.02 | 2/2 | 0.0030 |
| 牛窓地先海域 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.01 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.02 | 1/1 | 0.0028 |
| 播磨灘北西部 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.01 | 0/1 | <0.0005 | 0/1 | <0.0002 | 0/1 | <0.0001 | 0/1 | <0.005 | 0/1 | <0.02 | 1/1 | 0.0021 |
| (海域計) | 0/13 | <0.005 | 0/13 | 0.01 | 0/13 | <0.0005 | 0/13 | <0.0002 | 0/13 | <0.0001 | 0/13 | <0.005 | 0/13 | 0.07 | 11/13 | 0.0030 |
| 合計 | 0/26 | <0.005 | 0/26 | 0.01 | 0/26 | <0.0005 | 0/26 | <0.0002 | 0/26 | <0.0001 | 0/26 | <0.005 | 0/26 | 0.10 | 11/26 | 0.0030 |

(備考) N : 測定地点数 m : 指針値に適合しない検体数 n : 総検体数 (単位:mg/L)

| 水域名 | フェノール | | ホルムアルデヒド [*] | | N | E P N | |
|--------------|-------|--------|-----------------------|--------|----|-------|---------|
| | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | | m/n | 最大値 |
| 高梁川 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.003 | 3 | 0/3 | <0.0006 |
| 旭川 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.003 | 4 | 0/4 | <0.0006 |
| 吉井川 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | 0.003 | 3 | 0/3 | <0.0006 |
| 笹ヶ瀬川 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.003 | 4 | 0/8 | <0.0006 |
| 倉敷川 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.003 | 4 | 0/8 | <0.0006 |
| 芦田川 (高屋川) | 0/0 | - | 0/0 | - | 0 | 0/0 | - |
| 伊里川 | 0/0 | - | 0/0 | - | 0 | 0/0 | - |
| 小田川 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.003 | 1 | 0/2 | <0.0006 |
| (河川計) | 0/13 | <0.001 | 0/13 | 0.003 | 19 | 0/28 | <0.0006 |
| 児島湖 | 0/0 | - | 0/0 | - | 2 | 0/4 | <0.0006 |
| (湖沼計) | 0/0 | - | 0/0 | - | 2 | 0/4 | <0.0006 |
| 水島 | 0/6 | <0.001 | 0/6 | <0.003 | 12 | 0/18 | <0.0006 |
| 児島湾 | 0/3 | <0.001 | 0/3 | <0.003 | 9 | 0/18 | <0.0006 |
| 備讃瀬戸 | 0/2 | <0.001 | 0/2 | <0.003 | 3 | 0/4 | <0.0006 |
| 牛窓地先海域 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.003 | 1 | 0/1 | <0.0006 |
| 播磨灘北西部 | 0/1 | <0.001 | 0/1 | <0.003 | 1 | 0/1 | <0.0006 |
| (海域計) | 0/13 | <0.001 | 0/13 | <0.003 | 26 | 0/42 | <0.0006 |
| 合計 | 0/26 | <0.001 | 0/26 | <0.003 | 47 | 0/74 | <0.0006 |

(備考) N : 測定地点数 m : 指針値に適合しない検体数 n : 総検体数 (単位:mg/L)

別表6 特殊項目の水域別検出状況

| 水域名 | N | 銅 | | 溶解性鉄 | | 溶解性マンガン | | 総クロム | |
|--------------|----|----|-------------|------|-------------|---------|-------------|------|-------------|
| | | n | 最小～最大 | n | 最小～最大 | n | 最小～最大 | n | 最小～最大 |
| 高梁川 | 12 | 15 | <0.01～<0.01 | 15 | <0.01～0.17 | 15 | <0.01～0.05 | 15 | <0.03～<0.03 |
| 旭川 | 8 | 11 | <0.01～<0.01 | 11 | <0.01～0.19 | 11 | <0.01～0.06 | 11 | <0.03～<0.03 |
| 吉井川 | 9 | 12 | <0.01～<0.01 | 12 | <0.01～0.12 | 12 | <0.01～0.02 | 12 | <0.03～<0.03 |
| 笹ヶ瀬川 | 4 | 8 | <0.01～<0.01 | 8 | 0.02～0.08 | 8 | <0.01～0.10 | 8 | <0.03～<0.03 |
| 倉敷川 | 2 | 2 | <0.01～<0.01 | 4 | 0.04～0.13 | 4 | <0.01～0.01 | 2 | <0.03～<0.03 |
| 芦田川 (高屋川) | 1 | 1 | <0.01～<0.01 | 1 | 0.03～0.03 | 1 | 0.01～0.01 | 1 | <0.03～<0.03 |
| 伊里川 | 1 | 1 | <0.01～<0.01 | 1 | 0.02～0.02 | 1 | 0.01～0.01 | 1 | <0.03～<0.03 |
| 小田川 | 1 | 0 | — | 2 | 0.28～0.61 | 2 | 0.04～0.06 | 0 | — |
| (河川計) | 38 | 50 | <0.01～<0.01 | 54 | <0.01～0.61 | 54 | <0.01～0.10 | 50 | <0.03～<0.03 |
| 児島湖 | 2 | 2 | <0.01～<0.01 | 2 | 0.01～0.07 | 2 | <0.01～<0.01 | 2 | <0.03～<0.03 |
| (湖沼計) | 2 | 2 | <0.01～<0.01 | 2 | 0.01～0.07 | 2 | <0.01～<0.01 | 2 | <0.03～<0.03 |
| 水島 | 6 | 12 | <0.01～<0.01 | 12 | <0.01～<0.01 | 12 | <0.01～0.01 | 12 | <0.03～<0.03 |
| 児島湾 | 12 | 21 | <0.01～<0.01 | 21 | <0.01～0.02 | 21 | <0.01～0.06 | 21 | <0.03～<0.03 |
| 備讃瀬戸 | 5 | 6 | <0.01～<0.01 | 6 | <0.01～0.05 | 6 | <0.01～<0.01 | 6 | <0.03～<0.03 |
| 牛窓地先海域 | 3 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.03～<0.03 |
| 播磨灘北西部 | 3 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.01～<0.01 | 3 | <0.03～<0.03 |
| (海域計) | 29 | 45 | <0.01～<0.01 | 45 | <0.01～0.06 | 45 | <0.01～0.03 | 45 | <0.03～<0.03 |
| 合計 | 69 | 97 | <0.01～<0.01 | 101 | <0.01～0.61 | 101 | <0.01～0.10 | 97 | <0.03～<0.03 |

(備考) N:測定地点数 n:総検体数 (単位:mg/L)