# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 0302 | 地点統一番号 | 33-027-01 | 類型(達成期間) | A (ハ) | 水 域 名 | 高屋川 | 調査機関 | 岡山県 |
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 芦田川水域 | | | 河 川 名 | 高屋川 | 採水機関 | 日本総合科学 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 滝山堰 | 分析機関 | 日本総合科学 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/ 8 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/14 | 6/ 3 | 7/ 8 | 8/ 5 | 9/17 | 10/ 7 | 10/ 7 | 10/ 7 | 10/ 8 | 11/ 4 | 12/ 2 | 1/ 6 | 2/ 3 | 3/ 3 |
| | 採取時刻 | 12:53 | 11:06 | 17:06 | 23:06 | 4:06 | 13:32 | 11:25 | 13:58 | 11:03 | 10:20 | 16:20 | 22:20 | 4:20 | 12:04 | 13:37 | 11:34 | 14:14 | 14:21 |
| | 採取位置 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 採取水深 (m) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 現場観測項目 | 測定区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 気温 (℃) | 15.2 | 21.2 | 21.1 | 12.1 | 8.2 | 30.0 | 30.6 | 35.9 | 29.2 | 23.5 | 24.3 | 18.6 | 19.2 | 20.5 | 17.7 | 6.4 | 13.2 | 6.8 |
| | 水温 (℃) | 19.4 | 19.7 | 20.0 | 15.6 | 14.2 | 24.9 | 24.2 | 29.6 | 23.5 | 19.7 | 23.9 | 20.4 | 19.0 | 16.8 | 15.3 | 10.0 | 11.9 | 13.5 |
| | 流量 (㎥/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| | 色相 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色 | 無色 | 黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 満潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 7.5 | 8.0 | 7.2 | 7.4 | 8.1 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 7.6 |
| | DO (mg/ℓ) | 14 | 12 | 10 | 5.8 * | 5.3 * | 14 | 8.7 | 13 | 7.9 | 7.5 | 17 | 8.1 | 4.2 * | 9.9 | 14 | 7.7 | 11 | 13 |
| | BOD (mg/ℓ) | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 2.1 * |
| | COD (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS (mg/ℓ) | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100mℓ) | 4.9E03* | 9.4E04* | 2.4E05* | 5.4E05* | 2.3E04* | 2.3E04* | 2.2E05* | 4.9E04* | 2.4E04* | 4.9E04* | 3.3E04* | 7.9E04* | 1.1E05* | 9.4E04* | 3.5E03* | 4.6E03* | 4.9E03* | 7.9E03* |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/ℓ) | 0.006 | 0.006 | | | | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 健康項目 | カドミウム (mg/ℓ) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg/ℓ) | | | | | | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/ℓ) | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/ℓ) | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 (mg/ℓ) | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/ℓ) | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/ℓ) | | | | | | | ND | | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/ℓ) | | | | | | | ND | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/ℓ) | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/ℓ) | | | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/ℓ) | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/ℓ) | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/ℓ) | | | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/ℓ) | | | | | | | <.0003 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/ℓ) | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/ℓ) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/ℓ) | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/ℓ) | | | | | | | <0.08 | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 (mg/ℓ) | | | | | | | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 0302 | 地点統一番号 | 33-027-01 | 類型(達成期間) | A (ハ) | 水 域 名 | 高屋川 | 調査機関 | 岡山県 |
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 芦田川水域 | | | 河 川 名 | 高屋川 | 採水機関 | 日本総合科学 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 滝山堰 | 分析機関 | 日本総合科学 |

| | 採取月日 | 4/ 8 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/14 | 6/ 3 | 7/ 8 | 8/ 5 | 9/17 | 10/ 7 | 10/ 7 | 10/ 7 | 10/ 8 | 11/ 4 | 12/ 2 | 1/ 6 | 2/ 3 | 3/ 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取時刻 | 12:53 | 11:06 | 17:06 | 23:06 | 4:06 | 13:32 | 11:25 | 13:58 | 11:03 | 10:20 | 16:20 | 22:20 | 4:20 | 12:04 | 13:37 | 11:34 | 14:14 | 14:21 |
| | 採取位置 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 採取水深 (m) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg/ℓ) | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg/ℓ) | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ＥＰＮ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | 0.01 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (‰) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 (MPN/100mℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ (μg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ホルムアルデヒド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 0305 | 地点統一番号 | 33-028-01 | 類型(達成期間) | B (ロ) | 水 域 名 | 伊里川 | 調査機関 | 岡山県 |
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 伊里川水域 | | | 河 川 名 | 伊里川 | 採水機関 | 日本総合科学 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 浜の川橋 | 分析機関 | 日本総合科学 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/ 5 | 5/10 | 6/ 7 | 7/ 5 | 7/ 5 | 7/ 5 | 7/ 6 | 8/ 9 | 9/ 6 | 10/15 | 11/ 8 | 12/ 6 | 12/ 6 | 12/ 6 | 12/ 7 | 1/ 5 | 2/ 7 | 3/14 |
| | 採取時刻 | 9:14 | 8:43 | 9:31 | 7:58 | 13:58 | 19:58 | 1:58 | 10:19 | 8:48 | 9:20 | 9:06 | 9:00 | 15:00 | 21:00 | 3:00 | 10:00 | 10:10 | 9:48 |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 現場観測項目 | 測定区分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 気温 (℃) | 13.7 | 17.3 | 22.4 | 24.4 | 28.2 | 26.7 | 25.2 | 30.5 | 29.8 | 23.4 | 17.0 | 6.9 | 16.1 | 8.0 | 8.1 | 6.1 | 10.0 | 14.1 |
| | 水温 (℃) | 11.8 | 19.4 | 22.7 | 22.2 | 25.7 | 27.3 | 25.4 | 30.2 | 30.3 | 22.0 | 15.7 | 10.1 | 11.5 | 12.4 | 11.9 | 6.6 | 6.9 | 12.5 |
| | 流量 (㎥/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| | 色相 | 無色 | 黄色 | 黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色 | 黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 満潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.0 | 7.7 | 8.0 | 7.0 | 7.3 | 7.5 | 7.1 | 8.6 * | 8.6 * | 7.3 | 7.9 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.8 |
| | DO (mg/ℓ) | 10 | 9.7 | 11 | 8.9 | 9.5 | 9.0 | 7.6 | 11 | 10 | 8.9 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | BOD (mg/ℓ) | 0.9 | 1.3 | 1.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 2.4 | 2.1 | 0.8 | 2.2 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 2.4 | 1.6 |
| | COD (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS (mg/ℓ) | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100mℓ) | 1.7E04* | 4.9E03 | 3.3E04* | 1.3E04* | 7.9E03* | 2.2E04* | 3.5E04* | 3.3E03 | 7.0E02 | 1.7E04* | 7.9E03* | 4.9E03 | 1.3E03 | 3.3E03 | 3.3E03 | 2.3E03 | 3.3E02 | 4.9E02 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/ℓ) | 0.019 | 0.006 | 0.004 | 0.015 | | | | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | | | | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| 健康項目 | カドミウム (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg/ℓ) | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 (mg/ℓ) | | | | | | | | 0.005 | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/ℓ) | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/ℓ) | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/ℓ) | | | | | | | | <.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| | ほう素 (mg/ℓ) | | | | | | | | 0.04 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.03 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| 地点番号 | 0305 | 地点統一番号 | 33-028-01 | 類型(達成期間) | B (ロ) | 水 域 名 | 伊里川 | 調査機関 | 岡山県 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 伊里川水域 | | | 河 川 名 | 伊里川 | 採水機関 | 日本総合科学 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 浜の川橋 | 分析機関 | 日本総合科学 |

| | 採取月日 | 4/ 5 | 5/10 | 6/ 7 | 7/ 5 | 7/ 5 | 7/ 5 | 7/ 6 | 8/ 9 | 9/ 6 | 10/15 | 11/ 8 | 12/ 6 | 12/ 6 | 12/ 6 | 12/ 7 | 1/ 5 | 2/ 7 | 3/14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取時刻 | 9:14 | 8:43 | 9:31 | 7:58 | 13:58 | 19:58 | 1:58 | 10:19 | 8:48 | 9:20 | 9:06 | 9:00 | 15:00 | 21:00 | 3:00 | 10:00 | 10:10 | 9:48 |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg/ℓ) | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.03 | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ＥＰＮ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (‰) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 (MPN/100mℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ (μg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ホルムアルデヒド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 0306 | 地点統一番号 | 33-212-01 | 類型(達成期間) | | 水 域 名 | 小田川 | 調査機関 | 倉敷市 |
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 小田川水域 | | | 河 川 名 | 小田川 | 採水機関 | 倉敷市 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 御仮屋橋 | 分析機関 | 倉敷市環境監視センター |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取月日 | 4/ 7 | 5/ 6 | 6/ 3 | 7/ 7 | 8/ 4 | 9/ 1 | 10/14 | 11/11 | 12/ 1 | 1/13 | 2/24 | 3/10 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 9:40 | 10:02 | 10:12 | 10:15 | 10:01 | 10:15 | 10:34 | 10:55 | 10:25 | 10:38 | 10:30 | 10:00 | | | | | | |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 (m) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |
| 現場観測項目 | 測定区分 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | 年間 | | | | | | |
| | 天候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 薄曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 11.7 | 22.6 | 28.8 | 29.5 | 33.5 | 31.6 | 26.5 | 14.1 | 14.8 | 6.5 | 16.0 | 9.8 | | | | | | |
| | 水温 (℃) | 13.3 | 21.1 | 23.2 | 26.2 | 30.6 | 31.4 | 23.1 | 15.8 | 13.4 | 7.0 | 12.5 | 8.8 | | | | | | |
| | 流量 (㎥/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | 18 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | 灰黄茶 | 黄色 | 灰黄色 | 黄褐色 | 褐色 | 黄褐色 | 褐色 | 黄褐色 | 黄褐色 | 黄褐色 | 黄赤色 | 灰黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | | | | | |
| | DO (mg/ℓ) | 7.8 | 10 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 9.8 | 8.1 | 8.2 | 9.0 | 10 | 9.5 | 10 | | | | | | |
| | BOD (mg/ℓ) | 2.9 | 2.9 | 2.0 | 2.2 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 2.8 | 1.6 | 4.7 | 4.0 | 3.8 | | | | | | |
| | COD (mg/ℓ) | 7.0 | 6.5 | 7.4 | 7.7 | 6.7 | 8.3 | 7.3 | 9.1 | 7.6 | 11 | 11 | 10 | | | | | | |
| | SS (mg/ℓ) | <1 | 2 | 2 | 4 | <1 | 11 | 5 | 1 | 3 | 11 | <1 | <1 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100mℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/ℓ) | 2.8 | | | 1.6 | | | 2.1 | 3.2 | | 4.4 | | 3.4 | | | | | | |
| | 全リン (mg/ℓ) | 0.23 | | | 0.25 | | | 0.41 | 0.48 | | 0.51 | | 0.38 | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/ℓ) | 0.015 | 0.006 | 0.021 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.031 | 0.073 | 0.033 | 0.023 | 0.036 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/ℓ) | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 全シアン (mg/ℓ) | | | | ND | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/ℓ) | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム (mg/ℓ) | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | ヒ素 (mg/ℓ) | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 (mg/ℓ) | | | | <.0005 | | | | | <.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/ℓ) | | | | ND | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | PCB (mg/ℓ) | | | | ND | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/ℓ) | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 (mg/ℓ) | | <.0002 | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | <.0004 | | | | | <.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | <0.004 | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | <.0005 | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/ℓ) | | <.0006 | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/ℓ) | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン (mg/ℓ) | | <.0005 | | | | | <.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/ℓ) | | <.0002 | | | | | <.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/ℓ) | | | <.0006 | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/ℓ) | | | <.0003 | | | | | <.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ (mg/ℓ) | | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン (mg/ℓ) | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | セレン (mg/ℓ) | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/ℓ) | | | | 0.20 | | | | | 0.33 | | | | | | | | | |
| | ほう素 (mg/ℓ) | | | | 0.08 | | | | | 0.20 | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | 1.5 | | | 0.93 | | | 1.1 | 2.2 | | 1.3 | | 2.2 | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン (mg/ℓ) | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点番号 | 0306 | 地点統一番号 | 33-212-01 | 類型(達成期間) | | 水 域 名 | 小田川 | 調査機関 | 倉敷市 |
| 都道府県名 | 岡山県 | 水 系 名 | 小田川水域 | | | 河 川 名 | 小田川 | 採水機関 | 倉敷市 |
| 調査年度 | 2010年度 | 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 御仮屋橋 | 分析機関 | 倉敷市環境監視センター |

| | 採取月日 | 4/ 7 | 5/ 6 | 6/ 3 | 7/ 7 | 8/ 4 | 9/ 1 | 10/14 | 11/11 | 12/ 1 | 1/13 | 2/24 | 3/10 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取時刻 | 9:40 | 10:02 | 10:12 | 10:15 | 10:01 | 10:15 | 10:34 | 10:55 | 10:25 | 10:38 | 10:30 | 10:00 | | | | | | |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 (m) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） (mg/ℓ) | | 0.15 | | | | | | 0.18 | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） (mg/ℓ) | | 0.04 | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ＥＰＮ (mg/ℓ) | | | <.0006 | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 (mg/ℓ) | 0.65 | | | 0.06 | | | 0.15 | 0.84 | | 0.79 | | 1.2 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | 0.10 | | | 0.03 | | | 0.23 | 0.15 | | 0.13 | | 0.18 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | 1.4 | | | 0.90 | | | 0.87 | 2.1 | | 1.2 | | 2.1 | | | | | | |
| | 有機態窒素 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/ℓ) | 0.20 | | | 0.19 | | | 0.34 | 0.40 | | 0.45 | | 0.33 | | | | | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ＤＯ飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (‰) | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.60 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | | | | | | |
| | 大腸菌 (MPN/100mℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルａ (μg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ホルムアルデヒド (mg/ℓ) | | <0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/ℓ) | | | | | 0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/ℓ) | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム (mg/ℓ) | | <.0006 | | | | | <.0006 | | | | | | | | | | | |
| | ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/ℓ) | | <.0040 | | | | | <.0040 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ) | | <.0060 | | | | | <.0060 | | | | | | | | | | | |
| | P-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) | | <0.02 | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/ℓ) | | | <.0008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/ℓ) | | | <.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ) | | | <.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/ℓ) | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅(有機銅) (mg/ℓ) | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ) | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/ℓ) | | | <.0008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス(DDVP) (mg/ℓ) | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/ℓ) | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/ℓ) | | | <.0008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/ℓ) | | | <.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/ℓ) | | <0.06 | | | | | <0.06 | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/ℓ) | | <0.04 | | | | | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| | ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/ℓ) | | | <0.006 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/ℓ) | | <.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/ℓ) | | <.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/ℓ) | | 0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン (mg/ℓ) | | <.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール (mg/ℓ) | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/ℓ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |