

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-59 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局大渡ダム管理所 | | | | |
|--------|-----------------|-------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 別枝口 | | | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月15日 12時31分 流心(中央) | 5月8日 12時05分 流心(中央) | 6月2日 12時04分 流心(中央) | 7月18日 10時33分 流心(中央) | 8月22日 11時49分 流心(中央) | 9月13日 12時17分 流心(中央) | 10月2日 12時18分 流心(中央) | 11月6日 11時18分 流心(中央) | 12月3日 11時40分 流心(中央) | 1月8日 11時15分 流心(中央) | 2月4日 11時42分 流心(中央) | 3月3日 11時40分 流心(中央) | |
| | | (m) | | 2.8 | 3.4 | 3.0 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 3.4 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | |
| 現場観測項目 | 天候 | (°C) | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 気温 | (°C) | | 17.8 | 21.5 | 17.5 | 22.0 | 27.5 | 28.5 | 22.1 | 12.6 | 9.0 | 8.8 | 11.1 | 15.6 | |
| | 水温 | (m3/s) | | 11.4 | 14.2 | 17.4 | 18.2 | 19.7 | 20.6 | 18.8 | 15.7 | 12.2 | 8.2 | 6.9 | 7.8 | |
| | 流量 | (m) | | 14 | 17 | 15 | 7.0 | 6.5 | 6.5 | 5.3 | 17 | 15 | 15 | 17 | 17 | |
| | 全水深 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| | 流況 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | (mg/L) | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | |
| | DO | (mg/L) | | 11.2 | 10.6 | 10.0 | 9.4 | 9.0 | 9.2 | 9.0 | 8.9 | 9.6 | 10.6 | 11.6 | 11.6 | |
| | BOD | (mg/L) | | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | |
| | SS | (mg/L) | | <1 | <1 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 4.9E+01 | 3.5E+03 * | 1.3E+04 * | 2.8E+03 * | 1.7E+03 * | 2.2E+03 * | 4.9E+03 * | 1.7E+02 * | 3.3E+02 * | 1.7E+02 * | 2.3E+01 | 4.9E+01 | |
| | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.24 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.24 | 0.27 | 0.34 | 0.31 | 0.33 | 0.32 | 0.27 | |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.006 | 0.014 | 0.019 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-59 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局大渡ダム管理所 | | | | |
|---------|----------------|---------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 別枝口 | | | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月15日 12時31分 流心(中央) | 5月8日 12時05分 流心(中央) | 6月2日 12時04分 流心(中央) | 7月18日 10時33分 流心(中央) | 8月22日 11時49分 流心(中央) | 9月13日 12時17分 流心(中央) | 10月2日 12時18分 流心(中央) | 11月6日 11時18分 流心(中央) | 12月3日 11時40分 流心(中央) | 1月8日 11時15分 流心(中央) | 2月4日 11時42分 流心(中央) | 3月3日 11時40分 流心(中央) | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透明度 | (m) | 7.6 | 6.8 | 5.1 | 3.5 | 4.9 | >6.5 | >5.3 | 4.0 | 5.2 | 5.0 | 8.5 | 6.0 | | |
| | 色相 | | 無色 | 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 | | |
| | クロロフィルa | (μ /L) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | <0.1 | <0.1 | | |
| | 電気伝導度 | (μ S/cm) | 100 | 100 | 110 | 84 | 93 | 88 | 94 | 86 | 95 | 97 | 85 | 84 | | |
| | 濁度 | (度) | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | | 39-013-60 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局大渡ダム管理所 | | | | |
|--------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 水系名 | | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 高瀬 | | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| | 採取月 採取時 採取位置 採取水深 | 日 時刻 位置 (m) | 4月15日 10時47分 上層(表層) 0.5 | 5月8日 10時15分 上層(表層) 0.5 | 6月2日 10時44分 上層(表層) 0.5 | 7月18日 9時45分 上層(表層) 0.5 | 8月22日 10時22分 上層(表層) 0.5 | 9月13日 11時15分 上層(表層) 0.5 | 10月2日 10時25分 上層(表層) 0.5 | 11月6日 10時26分 上層(表層) 0.5 | 12月3日 10時20分 上層(表層) 0.5 | 1月8日 12時03分 上層(表層) 0.5 | 2月4日 10時30分 上層(表層) 0.5 | 3月3日 10時38分 上層(表層) 0.5 | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | | |
| | 気温 | (°C) | 14.0 | 21.0 | 17.5 | 22.2 | 32.8 | 28.8 | 22.3 | 12.5 | 8.9 | 7.5 | 14.0 | 14.2 | | |
| | 水温 | (°C) | 11.8 | 16.7 | 18.7 | 19.2 | 22.7 | 23.5 | 19.8 | 16.2 | 13.1 | 8.9 | 8.9 | 8.3 | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 56 | 59 | 57 | 44 | 44 | 44 | 44 | 60 | 58 | 57 | 59 | 59 | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | | |
| | DO | (mg/L) | 11.5 | 10.6 | 10.5 | 10.1 | 9.1 | 10.3 | 9.4 | 8.7 | 9.3 | 10.1 | 11.0 | 12.3 | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.9 | <0.5 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | (mg/L) | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 0.9 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.1 | | |
| | SS | (mg/L) | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 4.9E+01 | 3.3E+02 * | 7.9E+03 * | 4.9E+02 * | 1.3E+02 * | 1.7E+02 * | 4.9E+03 * | 3.3E+02 * | 1.7E+02 * | 1.3E+02 * | 1.1E+02 * | 1.4E+01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.33 | 0.34 | 0.24 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.28 | 0.40 | 0.27 | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.008 | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | 7.4 | 2.8 | 4.7 | 7.4 | 8.4 | 7.1 | 5.7 | 8.6 | 9.1 | 10.6 | 9.5 | 11.0 | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0004 | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | <0.08 | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.15 | | 0.16 | | 0.28 | | 0.22 | | 0.21 | | 0.32 | | | |
| | 1,4-ジメチル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-57 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 大崎橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 11時36分 流心(中央) | 7月29日 10時43分 流心(中央) | 10月11日 9時30分 流心(中央) | 11月27日 11時43分 流心(中央) | 2月12日 10時53分 流心(中央) | 3月4日 11時50分 流心(中央) | | | | | |
| | | | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 20.8 | 28.0 | 22.8 | 16.8 | 8.2 | 10.3 | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 17.9 | 21.9 | 18.4 | 14.2 | 8.1 | 9.4 | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 10.1 | 9.2 | 9.3 | 10.7 | 11.6 | 12.0 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | <1 | <1 | <1 | 1 | <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) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-57 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|----------|-------|------|------------|-----|-----|------|------------|---------|-----|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 大崎橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 5月31日 | | | 採取時刻 | 7月29日 | | | 採取位置 | 10月11日 | | | 採取水深 | 11月27日 | | | | | | |
| 採取時刻 | 11時36分 | | | 採取位置 | 10時43分 | | | 採取水深 | 9時30分 | | | 採取位置 | 2月12日 | | | | | | |
| 採取水深 | (m) 0.5 | | | 採取位置 | 流心(中央) 0.5 | | | 採取水深 | 流心(中央) 0.5 | | | 採取位置 | 3月4日 | | | | | | |
| 採取水深 | (m) 0.5 | | | 採取位置 | 流心(中央) 0.5 | | | 採取水深 | 流心(中央) 0.5 | | | 採取位置 | 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| その他 | 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 |
| その他 | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | ブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | ジブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-01 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 中仁淀沈下橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 水深 | 5月31日 12時15分 流心(中央) | 7月29日 9時20分 流心(中央) | 10月11日 10時50分 流心(中央) | 11月27日 9時40分 流心(中央) | 2月12日 9時30分 流心(中央) | 3月4日 10時33分 流心(中央) | | | | | |
| | | | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 21.8 | 29.3 | 26.4 | 15.5 | 9.8 | 11.1 | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 18.2 | 21.4 | 19.8 | 14.6 | 9.4 | 10.6 | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 9.5 | 9.0 | 9.2 | 10.2 | 11.1 | 11.2 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 2.4E+02 * | 1.4E+03 * | | 4.6E+03 * | 7.9E+01 * | | | | | | |
| | 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) | | 0.002 | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | <0.0004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | 0.02 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.20 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-01 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | |
|-----------|---|----------|--------|---------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 中仁淀沈下橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 12時15分 流心(中央) | 7月29日 9時20分 流心(中央) | 10月11日 10時50分 流心(中央) | 11月27日 9時40分 流心(中央) | 2月12日 9時30分 流心(中央) | 3月4日 10時33分 流心(中央) | | | | | |
| | | | (m) | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | | 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 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.20 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | |
| | 濁度 | | (度) | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロモジ ^o クロロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロモホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジ ^o クロロプロパン | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| | p-ジ ^o クロロベンゼン | | (mg/L) | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | ダ ^o イアジ ^o ン | | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ト ^o | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | ジ ^o クロルボ ^o ス | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o ス | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | | (mg/L) | <0.06 | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | | (mg/L) | <0.04 | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | | 39-013-02 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------|-----------------|--------------|---------------------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 伊野水位観測所 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取深 | 4月16日 11時32分 左岸 | 5月8日 10時24分 左岸 | 6月2日 9時38分 左岸 | 7月17日 10時45分 左岸 | 8月13日 12時26分 左岸 | 9月13日 9時30分 左岸 | 10月1日 10時43分 左岸 | 11月6日 8時15分 左岸 | 12月4日 14時15分 左岸 | 1月7日 10時20分 左岸 | 2月4日 10時40分 左岸 | 3月3日 11時52分 左岸 |
| | | | (m) | | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.22 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.14 | 0.18 | 0.27 | 0.24 |
| 現場観測項目 | 天候 | | (°C) | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | | (°C) | | 21.0 | 20.9 | 18.3 | 29.0 | 34.8 | 24.2 | 29.0 | 10.5 | 14.5 | 8.9 | 12.3 | 18.9 |
| | 水温 | | (m ³ /s) | | 13.5 | 15.8 | 17.1 | 19.6 | 23.1 | 21.2 | 20.6 | 15.0 | 13.0 | 10.3 | 8.8 | 11.4 |
| | 流量 | | (m) | | 32.0 | 46.0 | 64.0 | 196.0 | 144.0 | 138.0 | 110.0 | 55.0 | 44.0 | 46.0 | 86.0 | 63.0 |
| | 全水深 | | | | 0.91 | 0.93 | 0.83 | 0.76 | 1.10 | 0.88 | 0.94 | 0.75 | 0.70 | 0.88 | 1.33 | 1.18 |
| | 流況 | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | | (mg/L) | | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.7 |
| | DO | | (mg/L) | | 10.9 | 9.8 | 9.5 | 9.6 | 8.8 | 8.7 | 9.3 | 10.1 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 11.9 |
| | BOD | | (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | | (mg/L) | | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.1 |
| | SS | | (mg/L) | | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | | 2.3E+02 * | 4.6E+02 * | 3.3E+02 * | 2.3E+03 * | 4.9E+03 * | 2.3E+03 * | 2.3E+03 * | 2.6E+02 * | 3.3E+02 * | 3.3E+02 * | 1.3E+02 * | 3.3E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | (mg/L) | | 0.32 | | | 0.33 | | | 0.35 | | | 0.34 | | |
| | 全リン | | (mg/L) | | 0.013 | | | 0.017 | | | 0.017 | | | 0.009 | | |
| | 全亜鉛 | | (mg/L) | | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 底層DO | | (mg/L) | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | LAS | | (mg/L) | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | |
| 健康項目 | カドミウム | | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | 鉛 | | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 六価クロム | | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | ヒ素 | | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | (mg/L) | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | チウラム | | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | シマジン | | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 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) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ふっ素 | | (mg/L) | | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | |
| | ほう素 | | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | | | | 0.23 | | | | | | 0.24 | | |
| | 1,4-ジキサン | | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-02 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|-----------|-------------------|----------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 伊野水位観測所 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 11時32分 左岸 | 5月8日 10時24分 左岸 | 6月2日 9時38分 左岸 | 7月17日 10時45分 左岸 | 8月13日 12時26分 左岸 | 9月13日 9時30分 左岸 | 10月1日 10時43分 左岸 | 11月6日 8時15分 左岸 | 12月4日 14時15分 左岸 | 1月7日 10時20分 左岸 | 2月4日 10時40分 左岸 | 3月3日 11時52分 左岸 |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | | 無色 | 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 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | |
| | T O C | (mg/L) | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 透視度 | (cm) | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | | 0.9 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 0.5 | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | 0.013 | | | | 0.018 * | | | 0.005 | | | 0.008 | | |
| | クロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ロモジクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | クロホルム | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | ダクタリノン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | フェントロチオン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | イプロチオン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | プロピサミト | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | フェノプロカルブ | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | クロロトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | <0.00004 | | | | | | <0.00004 | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-03 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(1)流心 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 4月16日 12時08分 流心(中央) 0.15 | 6月2日 10時50分 流心(中央) 0.19 | 7月17日 10時15分 流心(中央) 0.19 | 9月13日 9時33分 流心(中央) 0.15 | 10月1日 11時18分 流心(中央) 0.17 | 12月4日 14時40分 流心(中央) 0.15 | 1月7日 11時13分 流心(中央) 0.16 | 3月3日 12時20分 流心(中央) 0.17 | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 気温 | (°C) | 20.0 | 18.3 | 30.3 | 24.2 | 28.1 | 14.7 | 9.0 | 16.6 | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 13.5 | 17.2 | 20.0 | 21.5 | 20.3 | 13.3 | 10.5 | 10.7 | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.73 | 0.93 | 0.95 | 0.76 | 0.85 | 0.75 | 0.79 | 0.83 | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10.5 | 9.6 | 9.4 | 8.7 | 9.2 | 10.7 | 11.1 | 11.8 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.6 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 1.8 | 1.2 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 4.9E+02 * | 2.3E+02 * | 4.9E+03 * | 1.4E+03 * | 4.9E+03 * | 3.3E+02 * | 1.7E+02 * | 7.9E+01 * | | | | | |
| | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.34 | 0.27 | 0.45 | 0.32 | 0.37 | 0.41 | 0.34 | 0.25 | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.014 | 0.010 | 0.018 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.006 | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | 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) | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | 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) | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | <0.08 | | | | <0.08 | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | 0.23 | | | | 0.25 | | | | | | |
| | 1,4-ジメチル | (mg/L) | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-03 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------|-------|-------|----------|----------|--------|-------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|--------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(1)流心 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | |
| 採取月日 | 4月16日 | | | 採取時刻 | 12時08分 | 6月2日 | 10時50分 | 7月17日 | 10時15分 | 9月13日 | 9時33分 | 10月1日 | 11時18分 | 12月4日 | 14時40分 | 1月7日 | 11時13分 | 3月3日 | 12時20分 |
| 採取位置 | | | | 採取水深 | (m) | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 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 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.003 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.21 | 0.18 | 0.22 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| | クロロフィルa | (μ/L) | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | Clイオン | (mg/L) | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | | | | |
| | クロロホルム | (mg/L) | | | | <0.006 | | | | | | | | | <0.006 | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロロバン | (mg/L) | | | | <0.006 | | | | | | | | | <0.006 | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | <0.03 | | | | | | | | | <0.03 | | | | |
| | イソキサゾン | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | | <0.0008 | | | | |
| | ダクタリノ | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | イソプロチオン | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | | | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | | | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | | | | |
| | ブromサミト | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | | <0.0008 | | | | |
| | ジクロロホス | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | フェノカルブ | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | イソベンホス | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | | <0.0008 | | | | |
| | クロロニトロフェン | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | <0.06 | | | | | | | | | <0.06 | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | <0.00004 | | | | | | | | | <0.00004 | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-03 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 通日調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(1)流心 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月8日 5時31分 流心(中央) | 5月8日 11時28分 流心(中央) | 5月8日 17時33分 流心(中央) | 5月8日 23時26分 流心(中央) | 8月13日 0時01分 流心(中央) | 8月13日 5時35分 流心(中央) | 8月13日 11時40分 流心(中央) | 8月13日 17時35分 流心(中央) | 11月6日 5時45分 流心(中央) | 11月6日 11時26分 流心(中央) | 11月6日 17時35分 流心(中央) | 11月6日 23時13分 流心(中央) |
| | | (m) | | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.14 |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | (°C) | | 7.3 | 17.8 | 19.2 | 13.9 | 26.3 | 25.0 | 32.1 | 30.8 | 6.9 | 20.8 | 11.9 | 12.0 |
| | 水温 | (°C) | | 15.2 | 16.0 | 17.0 | 16.4 | 22.5 | 22.1 | 22.5 | 23.8 | 15.6 | 15.6 | 16.7 | 16.3 |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | 0.73 | 0.74 | 0.78 | 0.81 | 0.81 | 0.79 | 0.93 | 0.96 | 0.68 | 0.80 | 0.92 | 0.72 |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 |
| | DO | (mg/L) | | 9.5 | 10.0 | 10.6 | 10.0 | 9.0 | 8.2 | 9.0 | 9.1 | 9.6 | 10.0 | 10.5 | 9.8 |
| | BOD | (mg/L) | | 0.8 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | COD | (mg/L) | | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.3 |
| | SS | (mg/L) | | 3 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 | 2 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 4.9E+02 * | 4.9E+02 * | 1.3E+02 * | 4.9E+02 * | 1.1E+03 * | 2.2E+03 * | 1.1E+03 * | 1.1E+03 * | 3.3E+02 * | 4.9E+02 * | 7.9E+02 * | 1.1E+03 * |
| | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 0.28 | | | | | 0.29 | | | 0.33 | | |
| | 全リン | (mg/L) | | | 0.013 | | | | | 0.012 | | | 0.011 | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.002 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | <0.00006 | | | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-03 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | |
|---------|--|--|----------|----------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | |
| 調査区分 | 通日調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(1)流心 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | |
| 採取月日 | 5月8日 | | | 採取時刻 | 5月8日 5時31分 | 5月8日 11時28分 | 5月8日 17時33分 | 5月8日 23時26分 | 8月13日 0時01分 | 8月13日 5時35分 | 8月13日 11時40分 | 8月13日 17時35分 | 11月6日 5時45分 | 11月6日 11時26分 | 11月6日 17時35分 | 11月6日 23時13分 |
| 採取位置 | | | | 採取水深 | (m) 0.15 | (m) 0.15 | (m) 0.16 | (m) 0.16 | (m) 0.16 | (m) 0.16 | (m) 0.19 | (m) 0.19 | (m) 0.14 | (m) 0.16 | (m) 0.18 | (m) 0.14 |
| 特殊項目 | フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 透視度 濁度 Clイオン | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (cm) (度) (mg/L) | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 | 無色 無臭 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-03 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|---------|--------------|-------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------------------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 通日調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(1)流心 | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取月日 | 2月4日 | | | 採取時刻 | 2月4日 5時34分 | 2月4日 11時31分 | 2月4日 17時37分 | 2月4日 23時32分 | | | | | | |
| 採取位置 | | | | 採取水深 | 流心(中央) 0.19 | 流心(中央) 0.20 | 流心(中央) 0.18 | 流心(中央) 0.17 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.002 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.29 | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μ /L) | | <1 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | | | | | |
| | 濁度 | (度) | | 0.7 | | | | | | | | | | |
| | Clイオン | (mg/L) | | <2 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-04 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------|----------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(2)左岸 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 10時50分 左岸 | 5月8日 9時43分 左岸 | 6月2日 10時39分 左岸 | 7月17日 9時45分 左岸 | 8月13日 9時46分 左岸 | 9月13日 10時46分 左岸 | 10月1日 9時13分 左岸 | 11月6日 9時35分 左岸 | 12月4日 14時11分 左岸 | 1月7日 11時43分 左岸 | 2月4日 10時01分 左岸 | 3月3日 11時19分 左岸 |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 水温 | 流量 | (m ³ /s) | 17.5 | 18.3 | 19.3 | 27.2 | 32.3 | 28.5 | 26.0 | 14.0 | 14.5 | 9.5 | 8.4 | 14.9 |
| | 全水深 | 流況 | (m) | 13.5 | 15.5 | 17.9 | 19.5 | 22.9 | 22.2 | 20.9 | 15.5 | 13.1 | 10.4 | 8.7 | 10.4 |
| | | | | 0.88 | 0.93 | 0.90 | 1.29 | 1.25 | 1.06 | 1.02 | 0.90 | 0.85 | 0.81 | 0.98 | 0.89 |
| | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | DO | (mg/L) | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | BOD | COD | (mg/L) | 10.0 | 9.8 | 9.3 | 9.4 | 8.6 | 8.7 | 9.1 | 9.7 | 10.6 | 11.2 | 11.4 | 11.3 |
| | SS | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 1.1 * | 1.0 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.8 | <0.5 | 0.6 | 0.7 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | (mg/L) | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 1.1 | 1.9 | 1.5 |
| | 全リン | 全亜鉛 | (mg/L) | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 底層DO | LAS | (mg/L) | 4.6E+02 * | 4.9E+02 * | 7.0E+02 * | 4.9E+03 * | 7.9E+02 * | 1.3E+03 * | 7.0E+02 * | 2.3E+03 * | 7.9E+02 * | 7.9E+02 * | 9.4E+02 * | 1.3E+02 * |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | 0.38 | 0.34 | 0.36 | 0.60 | 0.32 | 0.41 | 0.46 | 0.36 | 0.39 | 0.36 | 0.42 | 0.30 |
| | | | (mg/L) | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.021 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.009 |
| 健康項目 | カドミウム | 全シアン | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 鉛 | 六価クロム | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | ヒ素 | 総水銀 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | アルキル水銀 | P C B | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | |
| | チウラム | シマジン | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | チオベンカルブ | ベンゼン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | セレン | ふっ素 | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ほう素 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | 1,4-ジメチル | | (mg/L) | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | |
| | | | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | |
| | | | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | |
| | | | (mg/L) | | | | 0.24 | | | | | | 0.24 | | |
| | | | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-04 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|-----------|-------------------|----------|-------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 八田堰(2)左岸 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 10時50分 左岸 | 5月8日 9時43分 左岸 | 6月2日 10時39分 左岸 | 7月17日 9時45分 左岸 | 8月13日 9時46分 左岸 | 9月13日 10時46分 左岸 | 10月1日 9時13分 左岸 | 11月6日 9時35分 左岸 | 12月4日 14時11分 左岸 | 1月7日 11時43分 左岸 | 2月4日 10時01分 左岸 | 3月3日 11時19分 左岸 |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | 無色 | 無色 | 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 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.28 | 0.25 | 0.27 | 0.24 | 0.30 | 0.19 |
| | クロロフィル a | (μ/L) | <1 | 2 | 3 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 2 |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| | Clイオン | (mg/L) | 2 | 2 | <2 | <2 | 2 | <2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | <2 | 2 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | |
| | クロロホルム | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | |
| | イソキサゾン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | ダ イ ズ ン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | イソプロチオン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | |
| | ブロビサミド | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | ジクロロホス | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | フェノカルブ | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | |
| | クロロニトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | <0.00004 | | | | | | <0.00004 | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-55 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 中島水位観測所 | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月16日 9時22分 右岸 | 5月8日 9時22分 右岸 | 6月2日 11時00分 右岸 | 7月17日 9時30分 右岸 | 8月13日 9時13分 右岸 | 9月13日 10時09分 右岸 | 10月1日 11時10分 右岸 | 11月6日 8時45分 右岸 | 12月4日 13時48分 右岸 | 1月7日 12時16分 右岸 | 2月4日 9時21分 右岸 | 3月3日 10時53分 右岸 | |
| | | (m) | | 0.47 | 0.49 | 0.50 | 0.22 | 0.61 | 0.55 | 0.57 | 0.52 | 0.49 | 0.49 | 0.55 | 0.53 | |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 気温 | (°C) | | 14.8 | 18.4 | 18.7 | 26.0 | 30.0 | 25.0 | 28.5 | 12.9 | 16.4 | 10.3 | 7.3 | 14.7 | |
| | 水温 | (°C) | | 13.6 | 15.9 | 17.9 | 19.3 | 22.3 | 21.6 | 20.9 | 15.6 | 14.0 | 11.2 | 8.7 | 10.4 | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | 6.0 | 15.0 | 28.0 | 184.0 | 106.0 | 80.0 | 72.0 | 27.0 | 12.0 | 12.0 | 48.0 | 35.0 | |
| | 全水深 | (m) | | 2.35 | 2.47 | 2.52 | 1.10 | 3.06 | 2.75 | 2.85 | 2.62 | 2.46 | 2.47 | 2.75 | 2.65 | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | |
| | DO | (mg/L) | | 10.1 | 10.0 | 9.5 | 9.3 | 8.7 | 8.8 | 9.3 | 9.7 | 11.0 | 10.7 | 11.5 | 11.7 | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | (mg/L) | | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | |
| | SS | (mg/L) | | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 4.9E+02 * | 3.3E+02 * | 7.9E+02 * | 3.3E+03 * | 2.3E+03 * | 3.3E+03 * | 2.3E+03 * | 3.3E+02 * | 1.1E+03 * | 7.9E+02 * | 3.3E+02 * | 1.3E+02 * | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.34 | 0.29 | 0.29 | 0.34 | 0.28 | 0.28 | 0.34 | 0.33 | 0.40 | 0.38 | 0.38 | 0.27 | |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.019 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | |
| | 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) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 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) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | 0.24 | | | | | | 0.25 | | | |
| | 1,4-ジキサン | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-55 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|-----------|-------------------|----------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 中島水位観測所 | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 9時22分 右岸 | 5月8日 9時22分 右岸 | 6月2日 11時00分 右岸 | 7月17日 9時30分 右岸 | 8月13日 9時13分 右岸 | 9月13日 10時09分 右岸 | 10月1日 11時10分 右岸 | 11月6日 8時45分 右岸 | 12月4日 13時48分 右岸 | 1月7日 12時16分 右岸 | 2月4日 9時21分 右岸 | 3月3日 10時53分 右岸 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | 無色 | 無色 | 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 | |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.19 | 0.19 | 0.24 | 0.22 | 0.24 | 0.24 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.30 | 0.18 | |
| | クロロフィル a | (μ/L) | <1 | 2 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | |
| | 濁度 | (度) | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | |
| | Clイオン | (mg/L) | 2 | 3 | <2 | 2 | <2 | <2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | <2 | 2 | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモシクロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | |
| | クロホルム | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | | |
| | イソキサゾン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ダ イ シ ン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |
| | イソプロチオン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | |
| | ブロビサミド | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ジクロロホス | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | |
| | フェノアルブ | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | クロロニトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | |
| | 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | | | | | <0.00004 | | | | | | <0.00004 | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | | 39-013-56 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------|-----------------|--------------|---------------------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取深 | 4月16日 10時12分 左岸 | 5月8日 13時20分 左岸 | 6月2日 11時55分 左岸 | 7月17日 12時13分 左岸 | 8月13日 10時32分 左岸 | 9月13日 11時48分 左岸 | 10月1日 13時59分 左岸 | 11月6日 7時00分 左岸 | 12月4日 17時15分 左岸 | 1月7日 9時11分 左岸 | 2月4日 6時51分 左岸 | 3月3日 17時15分 左岸 |
| | | | (m) | | 0.09 | 0.13 | 0.10 | 0.18 | 0.13 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.09 |
| 現場観測項目 | 天候 | | (°C) | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | | (°C) | | 16.7 | 21.1 | 19.2 | 29.1 | 31.5 | 28.5 | 27.5 | 11.0 | 11.1 | 9.9 | 3.6 | 15.5 |
| | 水温 | | (m ³ /s) | | 15.3 | 18.7 | 18.5 | 21.6 | 23.9 | 24.0 | 22.3 | 15.0 | 13.4 | 10.8 | 8.3 | 13.1 |
| | 流量 | | (m) | | 0.47 | 0.67 | 0.50 | 0.88 | 0.66 | 0.43 | 0.49 | 0.49 | 0.61 | 0.38 | 0.51 | 0.43 |
| | 全水深 | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生 | pH | | (mg/L) | | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.9 |
| | DO | | (mg/L) | | 10.9 | 10.1 | 9.5 | 9.4 | 8.7 | 9.0 | 9.5 | 10.2 | 11.4 | 10.9 | 11.1 | 12.2 |
| 活 | BOD | | (mg/L) | | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | | (mg/L) | | 2.1 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 1.1 | 1.2 | 1.4 |
| 環 | SS | | (mg/L) | | 3 | 1 | 2 | 4 | 10 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | | 3.3E+03 * | 1.3E+02 * | 7.9E+02 * | 4.9E+03 * | 4.9E+03 * | 4.6E+03 * | 1.3E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.3E+03 * | 4.9E+02 * | 3.3E+01 |
| 境 | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 0.43 | 0.34 | 0.29 | 0.34 | 0.35 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.53 | 0.44 | 0.47 | 0.31 |
| 項 | 全リン | (mg/L) | | | 0.035 | 0.020 | 0.022 | 0.030 | 0.023 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.040 | 0.020 | 0.020 | 0.013 |
| 目 | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| 康 | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| 項 | 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) | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| 目 | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | 0.02 | | | | | | 0.24 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | 0.27 | | | | | | 0.31 | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-56 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|--------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 4月16日 | 採取時刻 | 10時12分 | 採取位置 | 4月16日 | 採取水深 | 0.09 | 5月8日 | 13時20分 | 6月2日 | 11時55分 | 7月17日 | 12時13分 | 8月13日 | 10時32分 | 9月13日 | 11時48分 | 10月1日 | 13時59分 | 11月6日 | 7時00分 | 12月4日 | 17時15分 | 1月7日 | 9時11分 | 2月4日 | 6時51分 | 3月3日 | 17時15分 |
| 採取水 | (m) | 0.09 | 0.13 | 0.10 | 0.18 | 0.13 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | 白色・乳白 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 満潮時刻 | 1547 | 0721 | 1752 | 0532 | 0401 | 1808 | 1929 | 0018 | 1205 | 0405 | 0218 | 1029 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 1001 | 1406 | 1118 | 1222 | 1057 | 1142 | 1331 | 0718 | 1813 | 0924 | 0702 | 1810 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | 0.04 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.31 | 0.21 | 0.22 | 0.27 | 0.23 | 0.27 | 0.31 | 0.28 | 0.39 | 0.31 | 0.38 | 0.19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a (μ/L) | <1 | 1 | 3 | <1 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 88 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | 2.5 | 1.4 | 1.6 | 3.2 | 2.8 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 3.0 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C1イオン (mg/L) | 940 | 820 | 420 | 28 | 40 | 89 | 260 | 560 | 440 | 870 | 67 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロタン | トリハロタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromシクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダクタリオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピサミト (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノプロカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-013-56 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 仁淀川 | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | | |
|--------|-----------------|----------|-------|------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 仁淀川 | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 10時12分 左岸 | 5月8日 13時20分 左岸 | 6月2日 11時55分 左岸 | 7月17日 12時13分 左岸 | 8月13日 10時32分 左岸 | 9月13日 11時48分 左岸 | 10月1日 13時59分 左岸 | 11月6日 7時00分 左岸 | 12月4日 17時15分 左岸 | 1月7日 9時11分 左岸 | 2月4日 6時51分 左岸 | 3月3日 17時15分 左岸 |
| 現場観測項目 | アニリン | | | | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | | | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 水温 | | | | (°C) | | | | | | | | | | | | |
| | 流量 | | | | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | | | | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | COD | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | | | | (MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン | | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-018-51 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 坂折川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|---------|--------------------|----------|-------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 坂折川 | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 桐見ダム | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月30日 10時00分 流心(中央) 0.5 | 7月29日 9時53分 流心(中央) 0.5 | 10月11日 10時07分 流心(中央) 0.5 | 11月15日 10時23分 流心(中央) 0.5 | 2月12日 10時08分 上層(表層) 0.5 | 3月4日 10時58分 上層(表層) 0.5 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 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 | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-018-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 坂折川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------|---------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 坂折川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 坂折沈下橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 | (m) | | | 5月31日 12時00分 流心(中央) | 7月29日 9時28分 流心(中央) | 10月11日 10時35分 流心(中央) | 11月27日 10時52分 流心(中央) | 2月12日 9時44分 流心(中央) | 3月4日 10時42分 流心(中央) | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 21.6 | 28.3 | 23.8 | 15.8 | 8.8 | 11.1 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 18.0 | 21.7 | 19.2 | 14.1 | 9.4 | 10.5 | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 8.1 | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.6 | 9.3 | 9.5 | 11.6 | 11.4 | 11.7 | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2.4E+02 | 1.7E+03 * | | 1.7E+03 * | 1.3E+02 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | <0.08 | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.086 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-018-01 | 類型(達成期間) | A (ｲ) | 水域名 | 坂折川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|---------|---|----------|--------|---------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 坂折川 | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 坂折沈下橋 | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 12時00分 流心(中央) | 7月29日 9時28分 流心(中央) | 10月11日 10時35分 流心(中央) | 11月27日 10時52分 流心(中央) | 2月12日 9時44分 流心(中央) | 3月4日 10時42分 流心(中央) | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | | 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 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.081 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 濁度 | | (度) | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロモジ ^o クロロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロモホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N | | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジ ^o クロロプロパン | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | |
| | p-ジ ^o クロロベンゼン | | (mg/L) | <0.03 | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | |
| | ダ ^o イアジ ^o ン | | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ト ^o | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | |
| | ジ ^o クロルボ ^o ス | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | トルエン | | (mg/L) | <0.06 | | | | | | | | | | |
| | キシレン | | (mg/L) | <0.04 | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-017-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 柳瀬川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 柳瀬川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 黒岩橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | | | | 5月31日 12時34分 流心(中央) 0.5 (m) | 7月29日 9時03分 流心(中央) 0.5 | 10月11日 11時03分 流心(中央) 0.5 | 11月27日 9時55分 流心(中央) 0.5 | 2月12日 9時19分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 10時20分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 21.2 | 28.0 | 26.0 | 16.0 | 8.8 | 11.1 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 20.2 | 24.9 | 21.5 | 15.8 | 10.4 | 12.3 | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.1 | 8.6 | 8.8 | 9.8 | 10.9 | 10.7 | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | 6 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 3.3E+01 | 1.3E+04 * | | 2.4E+03 * | 1.1E+03 * | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | <0.08 | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.31 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-017-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 柳瀬川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | |
|-----------|-------------------|----------|--------|---------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 柳瀬川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 黒岩橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 12時34分 流心(中央) | 7月29日 9時03分 流心(中央) | 10月11日 11時03分 流心(中央) | 11月27日 9時55分 流心(中央) | 2月12日 9時19分 流心(中央) | 3月4日 10時20分 流心(中央) | | | | | |
| | | | (m) | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | | 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 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | (mg/L) | 0.31 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromシクロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromシクロメタン生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | | (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | | (mg/L) | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | ダインソン | | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | ブromサミト | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルホス | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | フェノアルブ | | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | イソベンホス | | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | |
| | クロロトロフェン | | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | | (mg/L) | <0.06 | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | | (mg/L) | <0.04 | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-016-52 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 日下川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | |
|--------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--|------|---------|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 日下川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 戸梶川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 5月31日 13時05分 流心(中央) | 7月29日 8時31分 流心(中央) | 10月11日 11時38分 流心(中央) | 11月27日 8時50分 流心(中央) | 2月12日 8時35分 流心(中央) | 3月4日 9時25分 流心(中央) | | | | | | |
| | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | | |
| | 気温(°C) | 21.2 | 29.1 | 28.2 | 13.5 | 7.0 | 10.3 | | | | | | |
| | 水温(°C) | 22.0 | 27.5 | 22.4 | 14.3 | 9.8 | 13.0 | | | | | | |
| | 流量(m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深(m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | | | | | | |
| | DO(mg/L) | 7.7 | 7.3 * | 8.9 | 8.9 | 10.0 | 9.1 | | | | | | |
| | BOD(mg/L) | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | | | | | | |
| | COD(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS(mg/L) | 17 | 8 | 6 | 9 | 4 | 10 | | | | | | |
| | 大腸菌群数(MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン(mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-016-52 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 日下川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | |
|---------|----------------|----------|-------|------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 日下川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 戸梶川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 13時05分 流心(中央) 0.5 | 7月29日 8時31分 流心(中央) 0.5 | 10月11日 11時38分 流心(中央) 0.5 | 11月27日 8時50分 流心(中央) 0.5 | 2月12日 8時35分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 9時25分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 白色・乳白 | | 黄色(淡) | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 30 | | >30 | | >30 | | >30 | | >30 | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-016-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 日下川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 日下川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 国岡橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月31日 13時18分 流心(中央) | 7月29日 8時00分 流心(中央) | 10月11日 12時00分 流心(中央) | 11月27日 8時23分 流心(中央) | 2月12日 8時20分 流心(中央) | 3月4日 9時11分 流心(中央) | | | | | |
| | | | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 22.7 | 28.9 | 31.5 | 13.2 | 7.0 | 10.6 | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 21.2 | 24.0 | 21.5 | 14.0 | 9.2 | 13.0 | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 7.1 * | 7.3 * | 8.4 | 8.4 | 10.2 | 9.9 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 1.9 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 26 * | 10 | 7 | 17 | 11 | 16 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 1.3E+04 * | 3.3E+03 * | | 7.0E+03 * | 3.5E+03 * | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | <0.0004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 0.31 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-016-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 日下川 | | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|----------------------|---|----------|-------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 日下川 | | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 国岡橋 | | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取時刻 採取位置 採取水深 | | | | 5月31日 13時18分 流心(中央) 0.5 | 7月29日 8時00分 流心(中央) 0.5 | 10月11日 12時00分 流心(中央) 0.5 | 11月27日 8時23分 流心(中央) 0.5 | 2月12日 8時20分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 9時11分 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | 白色・乳白 | 黄色(淡) | 無色 | 白色・乳白 | 無色 | 黄色(淡) | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.007 | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.31 | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 27 | >30 | >30 | 27 | >30 | 29 | | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^ラ ロモシ ^ン クロロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ^ブ ロモクロロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^ラ ロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジ ^ブ クロロエチレン (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジ ^ブ クロプロパン (mg/L) | <0.006 | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジ ^ブ クロベンゼン (mg/L) | <0.03 | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | |
| | ダ ^イ ア ^シ ン ^ノ ン (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | |
| | イソ ^ブ ロチオラン (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ^ラ ロビ ^サ ミ ^ト (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ^ブ クロルホス (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノ ^ブ カルブ (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | イ ^ブ ロベ ^ン ホス (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | <0.06 | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | <0.04 | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-208-02 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 相生川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 相生川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 池尻 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月27日 11時23分 流心(中央) | 7月26日 15時23分 流心(中央) | 8月29日 15時18分 流心(中央) | 10月23日 13時15分 流心(中央) | 12月17日 15時13分 流心(中央) | 2月27日 9時15分 流心(中央) | | | | | |
| | | (m) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | (°C) | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 24.2 | 30.2 | 30.8 | 27.2 | 14.0 | 12.5 | | | | | |
| | 水温 | (m ³ /s) | | 19.3 | 24.4 | 21.4 | 20.9 | 17.9 | 15.3 | | | | | |
| | 流量 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| | 流況 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | (mg/L) | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 8.8 | 7.3 | 8.6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 11.4 | 22.7 | 15.7 | 22.6 | 24.4 | 17.5 | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (MPN/100mL) | | 17 | 16 | 20 | 31 | 16 | 22 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-208-02 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 相生川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | |
|---------|--|--|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 相生川 | | | | 採水機関 | ㈱東洋技研 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 池尻 | | | | 分析機関 | ㈱東洋技研 | | | | | |
| 採取月日 | 5月27日 | 採取時刻 | 11時23分 | 採取位置 | 流心(中央) | 採取水深 | 0.5 | 5月27日 | 7月26日 | 5月27日 | 7月26日 | 8月29日 | 10月23日 | 12月17日 | 2月27日 |
| 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) | 採取水深 | (m) |
| 特殊項目 | フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 臭気 透視度 | (cm) | 白色・乳白 パルプ(微) >30 | 白色・乳白 無臭 >30 | 無色 パルプ(微) 30 | 白色・乳白 パルプ(微) 17 | 無色 パルプ(微) 30 | 白色・乳白 パルプ(微) 20 | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-049-53 | 類型(達成期間) | C (ハ) | 水域名 | 宇治川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|----------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|------|------|---------|------|-----|-----|-----|---------------|--------------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 宇治川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 宇治川橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 水深 | 5月27日 12時44分 流心(中央) | 7月26日 15時31分 流心(中央) | 8月29日 15時48分 流心(中央) | 10月23日 14時16分 流心(中央) | 12月17日 15時40分 流心(中央) | 2月27日 8時51分 流心(中央) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | 水温 | 流量 | 全水深 | 流況 | (m) | (°C) | (°C) | (m ³ /s) | (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | 全リン | 全亜鉛 | 底層DO | LAS | ノニルフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | PCB | 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 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 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 | ふっ素 | ほう素 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 1,4-ジクロロベンゼン | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-049-53 | 類型(達成期間) | C (ハ) | 水域名 | 宇治川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|---------|--------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 宇治川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 宇治川橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | | | | 5月27日 | 7月26日 | 8月29日 | 10月23日 | 12月17日 | 2月27日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | 12時44分 | 15時31分 | 15時48分 | 14時16分 | 15時40分 | 8時51分 | | | | | |
| 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | |
| 採取水深 | (m) | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 黄色(淡) | 黄色(淡) | 無色 | 無色 | 黄色(淡) | 白色・乳白 | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | | 39-049-01 | 類型(達成期間) | | C (h) | 水域名 | | 宇治川 | | | 調査機関 | | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | |
|---------|-----------------|---------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 水系名 | | | | | 河川名 | | 宇治川 | | | 採水機関 | | (株)西日本科学技術研究所 | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | | 音竹 | | | 分析機関 | | (株)西日本科学技術研究所 | | | |
| 採取時刻位置深 | | (m) | | 4月16日 11時05分 左岸 | 5月8日 10時01分 左岸 | 6月2日 9時18分 左岸 | 7月17日 10時12分 左岸 | 8月13日 12時10分 左岸 | 9月13日 9時20分 左岸 | 10月1日 9時35分 左岸 | 11月6日 9時55分 左岸 | 12月4日 13時45分 左岸 | 1月7日 10時15分 左岸 | 2月4日 10時23分 左岸 | 3月3日 11時30分 左岸 |
| 現場観測項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | (°C) | | 18.7 | 19.9 | 19.6 | 27.1 | 33.8 | 24.5 | 27.7 | 10.1 | 14.2 | 9.3 | 9.2 | 19.1 |
| | 水温 | (°C) | | 15.8 | 17.9 | 20.9 | 21.9 | 28.1 | 24.1 | 25.1 | 15.3 | 13.2 | 10.4 | 9.9 | 13.3 |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | 0.77 | 0.70 | 0.78 | 0.71 | 0.96 | 0.89 | 0.53 | 0.77 | 0.69 | 0.67 | 0.81 | 0.81 |
| | 流況 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| | DO | (mg/L) | | 10.0 | 8.4 | 5.4 | 6.0 | 5.7 | 4.8 * | 5.5 | 7.8 | 9.1 | 8.6 | 8.6 | 9.9 |
| | BOD | (mg/L) | | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 0.5 | 1.9 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.3 |
| | COD | (mg/L) | | 3.7 | 3.8 | 4.6 | 2.0 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 3.2 | 3.7 |
| | SS | (mg/L) | | 13 | 7 | 16 | 7 | 11 | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 6 | 9 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | 7.9E+03 | 4.9E+03 | 9.4E+03 | 4.9E+04 | 1.1E+04 | 2.3E+04 | 7.9E+03 | 4.9E+04 | 1.3E+04 | 3.3E+03 | 7.9E+03 | 1.3E+03 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 1.4 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.5 | | |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.12 | | | 0.093 | | | 0.15 | | | 0.13 | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | 0.011 | | | 0.014 | | | 0.004 | | | 0.004 | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | 0.0034 | | 0.0012 | | | 0.0047 | | | 0.011 | |
| | LAS | (mg/L) | | | | <0.00006 | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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) | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | |
| | 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) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | 0.02 | | | | | | 0.04 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | | 0.92 | | | | | | 1.0 | | |
| | 1,4-ジキサン | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-049-01 | 類型(達成期間) | C (ハ) | 水域名 | 宇治川 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 宇治川 | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 音竹 | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 4月16日 | 採取時刻 | 11時05分 | 採取位置 | 4月16日 | 採取水深 | 0.15 | 5月8日 | 10時01分 | 6月2日 | 9時18分 | 7月17日 | 10時12分 | 8月13日 | 12時10分 | 9月13日 | 9時20分 | 10月1日 | 9時35分 | 11月6日 | 9時55分 | 12月4日 | 13時45分 | 1月7日 | 10時15分 | 2月4日 | 10時23分 | 3月3日 | 11時30分 |
| 採取水 | (m) | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.19 | 0.18 | 0.11 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | 緑色(淡) | 緑色(淡) | 茶色(淡) | 茶色(淡) | 緑色(淡) | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 緑色(淡) | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 白色・乳白 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.12 | | | 0.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC (mg/L) | 1.8 | 45 | 42 | 0.8 | 43 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 (cm) | 37 | | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | 8.6 | | | 4.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 (mg/L) | 0.030 * | | | 0.021 * | | | | 0.014 * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモシクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | <0.008 | | | | | | | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/L) | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | <0.03 | | | | | | | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダクタリノン (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロチオン (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロビサミト (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノプロカルブ (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロトロフェン (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | <0.06 | | | | | | | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニン (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-014-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 波介川上流 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 波介川上流 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 5月27日 10時18分 流心(中央) 0.5 | 7月26日 14時05分 流心(中央) 0.5 | 8月29日 14時04分 流心(中央) 0.5 | 10月23日 11時55分 流心(中央) 0.5 | 12月17日 13時47分 流心(中央) 0.5 | 2月27日 7時48分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 23.2 | 31.4 | 34.1 | 23.3 | 15.2 | 6.2 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 22.0 | 28.1 | 27.0 | 21.0 | 13.2 | 11.9 | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.0 | 8.1 | 7.3 * | 8.8 | 10.8 | 10.6 | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 6 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 1.1E+04 * | | 1.7E+04 * | | 1.3E+03 * | 3.3E+03 * | | | | | | |
| | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | <0.0004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | 0.89 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジメチル | (mg/L) | | <0.005 | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-014-01 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 波介川上流 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------|--------|---------|-------|------|--------|------|-------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-----|
| 水系名 | | | | 河川名 | 波介川上流 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川橋 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 5月27日 | 採取時刻 | 10時18分 | 採取位置 | 7月26日 | 採取位置 | 14時05分 | 採取水深 | 8月29日 | 採取位置 | 14時04分 | 採取水深 | 10月23日 | 採取位置 | 11時55分 | 採取水深 | 12月17日 | 採取位置 | 13時47分 | 採取水深 | 2月27日 | 採取位置 | 7時48分 | 採取水深 | 0.5 |
| 採取水深 | (m) | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | | 白色・乳白 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモシクロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | (mg/L) | | <0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/L) | | <0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダインソン | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオン | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロビサミド | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルホス | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノアルブ | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベノホス | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロトロフェン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | | 39-015-01 | 類型(達成期間) | B (ハ) | 水域名 | 波介川下流 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|--|
| 水系名 | | | | | 河川名 | 波介川下流 | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 小野橋 | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | |
| | 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | 4月16日 9時40分 流心(中央) 0.15 | 5月8日 13時48分 流心(中央) 0.16 | 6月2日 11時23分 流心(中央) 0.13 | 7月17日 11時41分 流心(中央) 0.19 | 8月13日 10時08分 流心(中央) 0.18 | 9月13日 11時30分 流心(中央) 0.15 | 10月1日 13時24分 流心(中央) 0.16 | 11月6日 6時35分 流心(中央) 0.18 | 12月4日 17時00分 流心(中央) 0.16 | 1月7日 9時44分 流心(中央) 0.15 | 2月4日 6時21分 流心(中央) 0.16 | 3月3日 17時40分 流心(中央) 0.15 | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | |
| | 気温 | (°C) | 17.3 | 21.4 | 19.3 | 27.8 | 30.5 | 29.9 | 26.7 | 6.6 | 12.3 | 8.7 | 3.6 | 14.4 | | |
| | 水温 | (°C) | 15.1 | 19.8 | 20.8 | 22.3 | 26.9 | 25.4 | 24.3 | 16.5 | 12.9 | 10.4 | 10.3 | 14.7 | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 流況 | (m) | 0.75 | 0.80 | 0.67 | 0.97 | 0.88 | 0.76 | 0.82 | 0.88 | 0.78 | 0.76 | 0.81 | 0.74 | | |
| | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | |
| | DO | (mg/L) | 9.3 | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.1 | 7.9 | 9.0 | 9.1 | 10.7 | 10.2 | 9.1 | | |
| | BOD | (mg/L) | 1.2 | 1.0 | 1.2 | <0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | | |
| | COD | (mg/L) | 5.0 | 3.9 | 3.5 | 1.9 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 4.2 | 2.5 | 2.5 | 3.7 | | |
| | SS | (mg/L) | 18 | 11 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 15 | 3 | 4 | 5 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2.2E+04 * | 2.2E+03 | 7.0E+03 * | 3.3E+03 | 3.3E+04 * | 7.9E+03 * | 7.9E+03 * | 3.5E+05 * | 7.9E+04 * | 2.3E+03 | 7.9E+03 * | 2.3E+03 | | |
| | n-ヘキシル抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 1.2 | 1.0 | 0.85 | 1.1 | 0.83 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.19 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.004 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | |
| 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | 0.0028 | | | 0.0008 | | | | 0.0031 | | 0.0059 | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | | <0.00006 | | <0.00006 | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | 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) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | |
| 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) | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | 0.02 | | | | | | 0.03 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | 0.89 | | | | | | 0.72 | | | | | |
| 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-015-01 | 類型(達成期間) | B (ハ) | 水域名 | 波介川下流 | | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 波介川下流 | | | | | | | 採水機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 小野橋 | | | | | | | 分析機関 | (株)西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 9時40分 流心(中央) | 5月8日 13時48分 流心(中央) | 6月2日 11時23分 流心(中央) | 7月17日 11時41分 流心(中央) | 8月13日 10時08分 流心(中央) | 9月13日 11時30分 流心(中央) | 10月1日 13時24分 流心(中央) | 11月6日 6時35分 流心(中央) | 12月4日 17時00分 流心(中央) | 1月7日 9時44分 流心(中央) | 2月4日 6時21分 流心(中央) | 3月3日 17時40分 流心(中央) | | |
| 採取 | | | | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 | 緑色(淡) | 緑色(淡) | 茶色(淡) | 無色 | 緑色(淡) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白 | 無色 | 無色 | 白色・乳白 | | |
| 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 | | |
| 満潮時刻 | 0402 | 0721 | 1752 | 0532 | 0401 | 0513 | 0731 | 0018 | 1205 | 1511 | 0218 | 1029 | 1810 | 1810 | 1029 | | |
| 干潮時刻 | 1001 | 1406 | 1118 | 1222 | 1057 | 1142 | 1331 | 0718 | 1813 | 0924 | 0702 | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 | | |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.10 | 0.12 | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.014 | 0.015 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.008 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.75 | 0.67 | 0.51 | 0.89 | 0.57 | 0.77 | 0.81 | 0.69 | 0.83 | 0.71 | 0.81 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | | |
| クロロフィル a (μ/L) | 3 | 2 | 9 | <1 | 9 | 2 | 3 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 透視度 (cm) | 26 | 43 | 69 | >100 | 88 | >100 | >100 | >100 | 33 | >100 | >100 | 76 | >100 | >100 | 76 | | |
| 濁度 (度) | 10 | 7.9 | 4.4 | 2.4 | 4.1 | 3.3 | 3.4 | 2.8 | 10 | 2.5 | 1.6 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | |
| C1イオン (mg/L) | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 5 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromシクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromシクロメタン生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダ イアジノン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromサミト (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロホス (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イブロンホス (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-015-01 | 類型(達成期間) | B (ハ) | 水域名 | 波介川下流 | | | | | | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | |
|--------|---|--|-------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 波介川下流 | | | | | | 採水機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 小野橋 | | | | | | 分析機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月16日 9時40分 流心(中央) | 5月8日 13時48分 流心(中央) | 6月2日 11時23分 流心(中央) | 7月17日 11時41分 流心(中央) | 8月13日 10時08分 流心(中央) | 9月13日 11時30分 流心(中央) | 10月1日 13時24分 流心(中央) | 11月6日 6時35分 流心(中央) | 12月4日 17時00分 流心(中央) | 1月7日 9時44分 流心(中央) | 2月4日 6時21分 流心(中央) | 3月3日 17時40分 流心(中央) | |
| 現場観測項目 | アニリン 2,4-ジクロロフェノール 水温 流量 全水深 流況 | (mg/L) (mg/L) (°C) (m ³ /s) (m) | | | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | |
| 生活環境項目 | pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | <0.002 <0.0003 | | | | | | <0.002 <0.0003 | | | |
| 健康項目 | 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 PCB 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 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-211-01 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 竜雲川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|------------------------------|--|--|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 竜雲川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 5月27日 10時33分 流心(中央) 0.5 | 7月26日 14時20分 流心(中央) 0.5 | 8月29日 14時20分 流心(中央) 0.5 | 10月23日 12時10分 流心(中央) 0.5 | 12月17日 13時58分 流心(中央) 0.5 | 2月27日 8時08分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 臭気 透視度 | (cm) | 白色・乳白 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-212-05 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 火渡川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 火渡川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 | (m) | | | 5月27日 10時02分 流心(中央) | 7月26日 13時47分 流心(中央) | 8月29日 14時50分 流心(中央) | 10月23日 12時24分 流心(中央) | 12月17日 14時23分 流心(中央) | 2月27日 7時30分 流心(中央) | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| | 気温(°C) | 23.0 | 31.2 | 32.3 | 24.1 | 14.5 | 6.5 | | | | | | | |
| | 水温(°C) | 21.0 | 28.0 | 25.9 | 20.9 | 16.2 | 9.3 | | | | | | | |
| | 流量(m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深(m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.4 | 7.7 | | | | | | | |
| | DO(mg/L) | 8.7 | 10.0 | 7.5 | 8.8 | 8.5 | 10.1 | | | | | | | |
| | BOD(mg/L) | 1.1 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | | | | | | | |
| | COD(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS(mg/L) | 6 | 15 | 6 | 4 | 8 | 4 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数(MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB(mg/L) | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジメチル(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-212-05 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 火渡川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|----------|--------|-------|--------|------|--------|------|-------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 火渡川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 5月27日 | 採取時刻 | 10時02分 | 採取位置 | 7月26日 | 採取時刻 | 13時47分 | 採取水深 | 8月29日 | 採取時刻 | 14時50分 | 採取水深 | 10月23日 | 採取時刻 | 12時24分 | 採取水深 | 12月17日 | 採取時刻 | 14時23分 | 採取水深 | 2月27日 | 採取時刻 | 7時30分 | 採取水深 | | 採取時刻 | | 採取水深 | |
| | | (m) | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 無色 | 黄色(淡) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-213-05 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 長池川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------|-------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 長池川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 5月27日 9時45分 流心(中央) 0.5 | 7月26日 14時40分 流心(中央) 0.5 | 8月29日 13時25分 流心(中央) 0.5 | 10月23日 12時38分 流心(中央) 0.5 | 12月17日 14時38分 流心(中央) 0.5 | 2月27日 7時15分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 気温(°C) | 21.9 | 30.2 | 31.6 | 24.1 | 14.2 | 6.4 | 19.9 | 24.0 | 22.8 | 20.4 | 18.0 | 14.1 | 14.1 |
| | 水温(°C) | 19.9 | 24.0 | 22.8 | 20.4 | 18.0 | 14.1 | | | | | | | |
| | 流量(m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深(m) | | | | | | | | | | | | | |
| | 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 8.1 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.8 | 8.8 |
| | DO(mg/L) | 8.1 | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 8.0 | 8.8 | 4.3 | 5.2 | 7.9 | 8.4 | 13.4 | 5.4 | 5.4 |
| | BOD(mg/L) | 4.3 | 5.2 | 7.9 | 8.4 | 13.4 | 5.4 | | | | | | | |
| | COD(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS(mg/L) | 8 | 8 | 10 | 19 | 16 | 7 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数(MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン(mg/L) | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

| 地点統一番号 | 39-213-05 | 類型(達成期間) | | 水域名 | 長池川 | | | | 調査機関 | 高知県 | | | | |
|---------|--------------------|----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|--|
| 水系名 | | | | 河川名 | 長池川 | | | | 採水機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 波介川合流前 | | | | 分析機関 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取月日 | | | | 5月27日 | 7月26日 | 8月29日 | 10月23日 | 12月17日 | 2月27日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | 9時45分 | 14時40分 | 13時25分 | 12時38分 | 14時38分 | 7時15分 | | | | | |
| 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | |
| 採取水深 | (m) | | | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 色相 | | 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 | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromochloroメタン生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |