

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | | | | |
| 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 4月16日 11時41分 流心(中央) 3.4 | 5月14日 11時38分 流心(中央) 3.4 | 6月4日 12時00分 流心(中央) 3.0 | 7月28日 11時39分 流心(中央) 1.3 | 8月17日 12時42分 流心(中央) 1.2 | 9月2日 11時18分 流心(中央) 1.0 | 10月1日 13時00分 流心(中央) 1.2 | 11月5日 11時50分 流心(中央) 3.4 | 12月3日 11時46分 流心(中央) 3.2 | 1月6日 11時58分 流心(中央) 1.5 | 2月4日 12時50分 流心(中央) 2.0 | 3月4日 11時52分 流心(中央) 3.4 | |
| 現場観測項目 | 天候 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | |
| | 気温 | (°C) | 23.0 | 26.2 | 29.2 | 25.8 | 36.5 | 25.8 | 26.5 | 15.4 | 14.3 | 5.2 | 6.5 | 9.3 | | |
| | 水温 | (°C) | 9.7 | 14.5 | 16.8 | 19.1 | 24.5 | 23.5 | 17.3 | 13.8 | 12.3 | 4.3 | 5.4 | 7.0 | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | 17 | 17 | 15 | 6.5 | 6.0 | 5.0 | 6.2 | 17 | 16 | 7.6 | 10 | 17 | | |
| | 全水深 | (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 | 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) | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | | |
| | DO | (mg/L) | 11.0 | 10.3 | 9.8 | 8.8 | 8.3 | 8.0 | 9.3 | 9.6 | 10.0 | 12.0 | 12.4 | 11.8 | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.7 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 1.3 * | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | (mg/L) | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 2.4 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | <1 | 1 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 3.3E+01 | 3.3E+01 | 4.9E+01 | 3.5E+03 * | 3.3E+02 * | 4.9E+03 * | 1.7E+04 * | 3.3E+02 * | 7.9E+02 * | 2.2E+02 * | 1.3E+02 * | 7.9E+01 * | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.32 | 0.30 | 0.29 | 0.28 | 0.26 | 0.48 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.24 | 0.32 | 0.37 | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.021 | 0.016 | 0.021 | 0.015 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | | |
| | 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)

2020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 | | (m) | | | 4月16日 11時41分 流心(中央) 3.4 | 5月14日 11時38分 流心(中央) 3.4 | 6月4日 12時00分 流心(中央) 3.0 | 7月28日 11時39分 流心(中央) 1.3 | 8月17日 12時42分 流心(中央) 1.2 | 9月2日 11時18分 流心(中央) 1.0 | 10月1日 13時00分 流心(中央) 1.2 | 11月5日 11時50分 流心(中央) 3.4 | 12月3日 11時46分 流心(中央) 3.2 | 1月6日 11時58分 流心(中央) 1.5 | 2月4日 12時50分 流心(中央) 2.0 | 3月4日 11時52分 流心(中央) 3.4 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透明度 | (m) | | | 4.1 | 4.7 | 4.2 | 5.0 | 3.0 | 1.5 | 2.0 | 5.0 | 5.3 | 5.0 | 3.5 | 3.1 | | | |
| | 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) | | | <0.1 | 3.0 | 2.0 | <0.1 | 5.0 | 3.0 | <0.1 | 2.0 | 6.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | |
| | 電気伝導度 | (μ S/cm) | | | 70 | 94 | 94 | 84 | 85 | 98 | 86 | 86 | 90 | 100 | 95 | 71 | | | |
| | 濁度 | (度) | | | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 4.4 | 3.0 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.6 | | | |
| 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)

2020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 | (株)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 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取時刻 採取位置 採取水深 | | (m) | | | 4月16日 10時32分 上層(表層) 0.5 | 5月14日 10時21分 上層(表層) 0.5 | 6月4日 10時33分 上層(表層) 0.5 | 7月28日 10時32分 上層(表層) 0.5 | 8月17日 10時59分 上層(表層) 0.5 | 9月2日 10時04分 上層(表層) 0.5 | 10月1日 11時25分 上層(表層) 0.5 | 11月5日 10時53分 上層(表層) 0.5 | 12月3日 10時44分 上層(表層) 0.5 | 1月6日 10時56分 上層(表層) 0.5 | 2月4日 11時49分 上層(表層) 0.5 | 3月4日 10時49分 上層(表層) 0.5 | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 22.2 | 26.1 | 26.5 | 32.1 | 36.5 | 27.2 | 28.8 | 14.5 | 12.4 | 6.2 | 8.8 | 8.4 | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 11.3 | 17.4 | 20.3 | 21.8 | 28.8 | 26.8 | 19.9 | 15.0 | 12.6 | 7.9 | 6.0 | 8.4 | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | 59 | 59 | 56 | 44 | 44 | 43 | 44 | 58 | 57 | 45 | 52 | 59 | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | 全水深 | (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 | 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 | | | | 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 | | | | |
| | pH | | | | 7.8 | 8.0 | 8.5 | 8.8 * | 8.7 * | 8.7 * | 8.4 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | 11.2 | 10.1 | 10.1 | 11.5 | 8.6 | 9.1 | 10.3 | 9.7 | 9.5 | 10.1 | 11.4 | 11.3 | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | <0.5 | <0.5 | 1.0 | 1.1 * | 1.2 * | 0.7 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | | | | |
| | S S | (mg/L) | | | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | <1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | | 1.3E+01 | 2.3E+01 | 7.9E+01 * | 7.9E+02 * | 1.7E+01 | 2.4E+03 * | 1.3E+03 * | 3.3E+02 * | 2.4E+02 * | 3.3E+01 | 7.9E+01 * | 1.4E+02 * | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | 0.26 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.16 | 0.22 | 0.28 | 0.34 | 0.28 | 0.23 | 0.33 | 0.37 | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.019 | | | | |
| 全リン | (mg/L) | | | 8.0 | 4.8 | 3.4 | 5.9 | 0.6 | <0.5 | 8.8 | 8.9 | 9.4 | 10.6 | 9.7 | 9.9 | | | | | |
| 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) | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 0.11 | | <0.0060 | | 0.15 | | 0.21 | | 0.26 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | | | 4月16日 10時32分 上層(表層) 0.5 | 5月14日 10時21分 上層(表層) 0.5 | 6月4日 10時33分 上層(表層) 0.5 | 7月28日 10時32分 上層(表層) 0.5 | 8月17日 10時59分 上層(表層) 0.5 | 9月2日 10時04分 上層(表層) 0.5 | 10月1日 11時25分 上層(表層) 0.5 | 11月5日 10時53分 上層(表層) 0.5 | 12月3日 10時44分 上層(表層) 0.5 | 1月6日 10時56分 上層(表層) 0.5 | 2月4日 11時49分 上層(表層) 0.5 | 3月4日 10時49分 上層(表層) 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 透明度 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 電気伝導度 濁度 | (m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (μS/cm) (度) | 5.7 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 2.0 84 0.9 | 5.5 無色 無臭 1.0 83 0.8 | 3.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 4.0 81 1.8 | 2.5 無色 無臭 9.9 78 3.2 | 3.0 無色 無臭 0.01 <0.005 <0.001 3.0 79 1.8 | 3.0 無色 無臭 4.0 100 1.6 | 3.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.15 5.0 87 1.6 | 3.5 無色 無臭 5.0 81 1.5 | 6.0 無色 無臭 0.01 0.010 0.20 4.0 99 1.0 | 4.6 無色 無臭 3.0 100 1.3 | 4.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.26 1.0 96 1.1 | 2.0 無色 無臭 1.0 76 3.7 | | |
| 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クロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | 0.02 * | | | | | | | 0.02 * | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | | | | | |
| 採取時刻位置深 | | (m) | | | 5月15日 12時15分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 13時50分 流心(中央) 0.5 | 9月 1日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 14時20分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 13時25分 流心(中央) 0.5 | 3月 4日 12時08分 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 雨 | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 21.6 | 32.5 | 34.1 | 18.5 | 10.0 | 8.5 | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 17.5 | 23.6 | 26.2 | 14.0 | 8.0 | 7.5 | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 流況 | (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 | | | | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | 10.1 | 9.0 | 8.3 | 10.7 | 12.2 | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | 5月15日 12時15分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 13時50分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 14時20分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 13時25分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 12時08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 | | | 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 | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | 5月15日 11時15分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 12時03分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 10時40分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 12時48分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 11時45分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 10時18分 流心(中央) 0.5 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | (°C) | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 21.7 | 34.5 | 31.5 | 18.5 | 9.5 | 9.0 | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 17.0 | 24.0 | 25.9 | 16.0 | 9.0 | 8.0 | | | | | |
| | 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 | (mg/L) | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.5 | 9.1 | 8.1 | 10.2 | 11.4 | 11.6 | | | | | |
| | 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) | 3.5E+02 * | 1.7E+03 * | | 3.3E+02 * | 7.9E+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) | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 0.19 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | | | 5月15日 11時15分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 12時03分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 10時40分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 12時48分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 11時45分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 10時18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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度 | (mg/L) (mg/L) (cm) (度) | 無色 無臭 <0.005 0.19 >30 0.7 | 無色 無臭 >30 1.3 | 無色 無臭 >30 0.6 | 無色 無臭 >30 0.5 | 無色 無臭 >30 0.6 | 無色 無臭 >30 1.4 | | | | | | | |
| 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 ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロモホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N クロロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン 1,2-ジ ^o クロロプロパン p-ジ ^o クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソ ^o プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス クロロニトロフェン トルエン キシレン | (mg/L) | <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地名 | 伊野水位観測所 | | | | | | | 分析機関 | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | (m) | 4月16日 10時19分 左岸 0.20 | 5月14日 10時00分 左岸 0.18 | 6月4日 9時15分 左岸 0.20 | 7月22日 10時20分 左岸 0.12 | 8月6日 9時00分 左岸 0.22 | 9月2日 9時50分 左岸 0.16 | 10月2日 10時30分 左岸 0.16 | 11月5日 7時11分 左岸 0.18 | 12月3日 9時15分 左岸 0.17 | 1月7日 11時40分 左岸 0.20 | 2月4日 10時20分 左岸 0.20 | 3月4日 14時10分 左岸 0.10 | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | |
| | 気温 | (°C) | 23.5 | 26.7 | 22.3 | 33.2 | 23.4 | 27.5 | 29.3 | 7.9 | 11.6 | 5.1 | 9.2 | 11.9 | | | |
| | 水温 | (°C) | 12.8 | 17.7 | 18.8 | 24.1 | 24.6 | 25.5 | 19.9 | 14.3 | 12.8 | 9.1 | 8.2 | 8.9 | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | 103.0 | 19.0 | 41.0 | 70.0 | 43.0 | 51.0 | 54.0 | 36.0 | 18.0 | 17.0 | 14.0 | 72.0 | | | |
| | 全水深 流況 | (m) | 1.00 | 0.90 | 1.00 | 0.60 | 1.10 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.90 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | | |
| | | | 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 | | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | | | |
| | DO | (mg/L) | 10.5 | 9.5 | 8.8 | 8.6 | 8.8 | 7.8 | 8.9 | 9.4 | 9.8 | 10.8 | 11.1 | 11.6 | | | |
| | BOD | (mg/L) | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | COD | (mg/L) | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2.4E+02 * | 1.1E+02 * | 4.9E+02 * | 1.3E+03 * | 1.3E+03 * | 1.3E+04 * | 2.4E+03 * | 2.4E+03 * | 1.3E+03 * | 1.7E+02 * | 3.3E+01 | 2.4E+02 * | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.25 | | | 0.26 | | | 0.32 | | | 0.27 | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.010 | | 0.001 | 0.012 | | <0.001 | 0.011 | | 0.002 | 0.010 | | <0.001 | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | |
| 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | |
| 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) | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 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) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | <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) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| 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 | | | | | | | | 0.22 | | | | |
| 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月16日 10時19分 左岸 0.20 | 5月14日 10時00分 左岸 0.18 | 6月4日 9時15分 左岸 0.20 | 7月22日 10時20分 左岸 0.12 | 8月6日 9時00分 左岸 0.22 | 9月2日 9時50分 左岸 0.16 | 10月2日 10時30分 左岸 0.16 | 11月5日 7時11分 左岸 0.18 | 12月3日 9時15分 左岸 0.17 | 1月7日 11時40分 左岸 0.20 | 2月4日 10時20分 左岸 0.20 | 3月4日 14時10分 左岸 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 | | 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 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | TOC | (mg/L) | 1.0 | | | | <0.1 | | | | 0.9 | | | 0.6 | | |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | 1.1 | | | | 0.5 | | | | 0.6 | | | 0.5 | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | 0.009 | | | | 0.009 | | | | 0.009 | | | 0.005 | | |
| | クロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | |
| | クロホルム | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | |
| | トランス-1,2-ジクロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | |
| | 1,2-ジクロプロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | |
| | p-ジクロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | |
| 監 | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | ダ イアジノ | (mg/L) | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | |
| 視 | オキシ銅 | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | |
| | プロピサミド | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | ジクロホルボス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| 項 | フェノプロカルブ | (mg/L) | | | | | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | クロロトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | |
| 目 | 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) | | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | |
| | 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 9時35分 流心(中央) | 6月4日 10時13分 流心(中央) | 7月22日 12時00分 流心(中央) | 9月2日 11時00分 流心(中央) | 10月2日 9時10分 流心(中央) | 12月3日 10時30分 流心(中央) | 1月7日 10時05分 流心(中央) | 3月4日 13時53分 流心(中央) | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 水温 | 流量 | (m ³ /s) | 19.5 | 28.0 | 31.2 | 31.8 | 24.2 | 16.4 | 9.0 | 14.5 | | | | |
| | 全水深 | 流況 | (m) | 13.3 | 18.7 | 22.9 | 26.4 | 20.0 | 13.4 | 8.3 | 9.2 | | | | |
| | | | | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.75 | 0.90 | 0.60 | 0.50 | 0.65 | 通常の状態 | | | |
| 生活環境項目 | pH | DO | (mg/L) | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | | | | |
| | BOD | COD | (mg/L) | 10.6 | 9.2 | 9.2 | 8.5 | 8.7 | 10.1 | 11.0 | 12.0 | | | | |
| | SS | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | (mg/L) | 1.1 | 1.2 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | | | | |
| | 全リン | 全亜鉛 | (mg/L) | 1 | 2 | <1 | 2 | <1 | 1 | <1 | 2 | | | | |
| | 底層DO | LAS | (mg/L) | 4.9E+02 * | 4.9E+02 * | 4.9E+02 * | 7.9E+03 * | 1.1E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.3E+02 * | | | | |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.28 | 0.32 | | | | |
| | | | | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | P C B | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | チオベンカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | セレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 1,4-ジニトロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月16日 9時35分 流心(中央) | 6月4日 10時13分 流心(中央) | 7月22日 12時00分 流心(中央) | 9月2日 11時00分 流心(中央) | 10月2日 9時10分 流心(中央) | 12月3日 10時30分 流心(中央) | 1月7日 10時05分 流心(中央) | 3月4日 13時53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 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | | 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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | (mg/L) | | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.27 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | | | | |
| | クロロフィル a | | (μ/L) | | <1 | 3 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 透視度 | | (cm) | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | | |
| | 濁度 | | (度) | | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | | | | |
| | C1イオン | | (mg/L) | | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.7 | | | | | |
| 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 ^o ロモシ ^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 | | | | | |
| | アンチモン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | ニッケル | | (mg/L) | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| | イソキサチオン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0008 | | | | | |
| | ダ ^o イアシ ^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 | | | | | |
| | クロロタロニル | | (mg/L) | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ト ^o | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0008 | | | | | |
| | ジ ^o クロルホ ^o ス | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0008 | | | | | |
| | フェノブ ^o カルブ ^o | | (mg/L) | | | | | | | | <0.003 | | | | | |
| | イ ^o ブ ^o ロベ ^o ンホ ^o ス | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0008 | | | | | |
| | クロロニトロフェン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | トルエン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.06 | | | | | |
| | キシレン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.04 | | | | | |
| フタル酸ジ ^o エチルヘキシル | | (mg/L) | | | | | | | | <0.006 | | | | | | |
| モリブ ^o チ ^o ン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.04 | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | <0.00004 | | | | | | |
| アニリン | | (mg/L) | | | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| 2,4-ジ ^o クロロフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | | | | | | | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻位置深 | (m) | | | 5月14日 6時30分 流心(中央) | 5月14日 12時10分 流心(中央) | 5月14日 17時50分 流心(中央) | 5月14日 23時30分 流心(中央) | 8月6日 6時15分 流心(中央) | 8月6日 11時45分 流心(中央) | 8月6日 17時30分 流心(中央) | 8月6日 23時30分 流心(中央) | 11月5日 6時25分 流心(中央) | 11月5日 12時00分 流心(中央) | 11月5日 17時30分 流心(中央) | 11月5日 23時10分 流心(中央) | | | | | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温(°C) | 18.8 | 晴れ | 18.8 | 晴れ | 24.5 | 晴れ | 17.3 | 晴れ | 24.2 | 曇り | 26.9 | 晴れ | 6.9 | 晴れ | 20.8 | 晴れ | 14.9 | 曇り | 12.8 | | | | |
| | 水温(°C) | 15.7 | 15.7 | 晴れ | 18.5 | 晴れ | 18.6 | 晴れ | 16.6 | 晴れ | 23.6 | 晴れ | 27.4 | 晴れ | 24.6 | 曇り | 23.9 | 晴れ | 13.6 | 晴れ | 16.2 | 晴れ | 15.9 | 曇り | 15.4 |
| | 流量(m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深(m) | | 0.70 | 通常の状態 | 0.70 | 通常の状態 | 0.70 | 通常の状態 | 0.70 | 0.50 | 通常の状態 | 0.50 | 通常の状態 | 0.50 | 通常の状態 | 0.50 | 通常の状態 | 0.55 | 通常の状態 | 0.55 | 通常の状態 | 0.55 | 通常の状態 | 0.55 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | DO(mg/L) | | 9.1 | 9.8 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | 8.2 | 9.0 | 9.1 | 8.5 | 9.4 | 10.3 | 10.5 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 |
| | BOD(mg/L) | | 0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | <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 |
| | COD(mg/L) | | 2.5 | 1.9 | 1.6 | 2.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.3 |
| | SS(mg/L) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 1.7E+02 * | 7.9E+01 * | 3.3E+01 | 3.3E+02 * | 1.7E+03 * | 7.9E+02 * | 3.3E+02 * | 4.9E+02 * | 3.3E+03 * | 7.0E+02 * | 1.3E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * | 1.7E+03 * |
| | n-ヘキサン抽出物質(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(mg/L) | | | 0.28 | | | | | 0.21 | | | 0.28 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン(mg/L) | | | 0.015 | | | | | 0.022 | | | 0.011 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛(mg/L) | | | <0.001 | | | | | <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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 5月14日 6時30分 流心(中央) | 5月14日 12時10分 流心(中央) | 5月14日 17時50分 流心(中央) | 5月14日 23時30分 流心(中央) | 8月6日 6時15分 流心(中央) | 8月6日 11時45分 流心(中央) | 8月6日 17時30分 流心(中央) | 8月6日 23時30分 流心(中央) | 11月5日 6時25分 流心(中央) | 11月5日 12時00分 流心(中央) | 11月5日 17時30分 流心(中央) | 11月5日 23時10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 | 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 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.01 | <0.005 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | クロロフィル a (μ/L) | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 透視度 (cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 (度) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C1イオン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取日時 採取位置 採取水深 | (m) | | | 2月4日 6時25分 流心(中央) 0.07 | 2月4日 11時35分 流心(中央) 0.07 | 2月4日 15時30分 流心(中央) 0.16 | 2月4日 23時00分 流心(中央) 0.16 | | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 1.8 | 12.7 | 7.9 | 3.4 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 6.5 | 10.5 | 9.8 | 9.4 | | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | (m) | 0.37 | 0.35 | 0.80 | 0.80 | | | | | | | | |
| | 流況 | | 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 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 1.2 * | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2.2E+02 * | 2.2E+02 * | 4.9E+01 | 4.9E+02 * | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 0.32 | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.017 | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取月日 | 2月4日 | | | 採取時刻 | 2月4日 6時25分 | 2月4日 11時35分 | 2月4日 15時30分 | 2月4日 23時00分 | | | | | | |
| 採取位置 | (m) | | | 採取水深 | 流心(中央) 0.07 | 流心(中央) 0.07 | 流心(中央) 0.16 | 流心(中央) 0.16 | | | | | | |
| 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 >100 | 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.27 <1 >100 1.0 2.4 | 無色 無臭 >100 | 無色 無臭 >100 | 無色 無臭 >100 | | | | | | | |
| 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クロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 4月16日 11時25分 左岸 | 5月14日 9時07分 左岸 | 6月4日 10時37分 左岸 | 7月22日 12時45分 左岸 | 8月6日 11時20分 左岸 | 9月2日 10時45分 左岸 | 10月2日 13時00分 左岸 | 11月5日 8時00分 左岸 | 12月3日 10時00分 左岸 | 1月7日 8時55分 左岸 | 2月4日 9時40分 左岸 | 3月4日 13時30分 左岸 | |
| | | | (m) | 0.52 | 0.48 | 0.48 | 0.51 | 0.13 | 0.13 | 0.51 | 0.55 | 0.55 | 0.53 | 0.55 | 0.57 | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | (°C) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | |
| | 気温 | | (°C) | 24.1 | 22.2 | 28.1 | 31.6 | 30.0 | 30.5 | 29.0 | 9.2 | 15.1 | 6.5 | 10.8 | 16.2 | |
| | 水温 | | (m ³ /s) | 13.1 | 17.3 | 19.4 | 22.7 | 25.1 | 25.6 | 21.0 | 13.4 | 12.9 | 8.0 | 8.9 | 9.0 | |
| | 流量 | | (m) | 2.60 | 2.40 | 2.40 | 2.55 | 0.65 | 0.65 | 2.55 | 2.75 | 2.75 | 2.65 | 2.75 | 2.85 | |
| | 全水深 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 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | |
| | DO | | (mg/L) | 10.5 | 9.3 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 7.6 | 8.9 | 9.3 | 9.8 | 10.8 | 10.8 | 11.5 | |
| | BOD | | (mg/L) | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | |
| | COD | | (mg/L) | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | |
| | SS | | (mg/L) | 1 | 2 | 2 | <1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | | (MPN/100mL) | 2.4E+02 * | 4.9E+02 * | 4.9E+02 * | 7.0E+02 * | 1.3E+03 * | 9.2E+04 * | 2.2E+03 * | 2.2E+03 * | 4.9E+02 * | 3.3E+02 * | 4.9E+01 | 7.9E+02 * | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | (mg/L) | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.26 | 0.21 | 0.33 | 0.31 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.35 | |
| | 全リン | | (mg/L) | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | |
| | 全亜鉛 底層DO LAS 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) | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | |
| | 六価クロム | | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | |
| | 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) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/L) | | | | <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) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | |
| 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) | | | | 0.22 | | | | | | | | 0.22 | | |
| 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | | |
| 採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 | | (m) | | | 4月16日 11時25分 左岸 0.52 | 5月14日 9時07分 左岸 0.48 | 6月4日 10時37分 左岸 0.48 | 7月22日 12時45分 左岸 0.51 | 8月6日 11時20分 左岸 0.13 | 9月2日 10時45分 左岸 0.13 | 10月2日 13時00分 左岸 0.51 | 11月5日 8時00分 左岸 0.55 | 12月3日 10時00分 左岸 0.55 | 1月7日 8時55分 左岸 0.53 | 2月4日 9時40分 左岸 0.55 | 3月4日 13時30分 左岸 0.57 |
| 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 |
| | 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 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.23 | 0.23 | 0.27 | 0.22 | 0.15 | 0.23 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.26 | 0.29 |
| | クロロフィルa | (μ/L) | <1 | <1 | 2 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.7 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 1.4 |
| | C1イオン | (mg/L) | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | |
| 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`ロモホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | |
| | 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) | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | |
| | 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) | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | ダ`イアシ`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) | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | |
| | ブ`ロビ`サ`ミ`ト` | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | ジ`クロルホ`ス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | フェノブ`カルブ` | (mg/L) | | | | | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | |
| | イブ`ロベ`ンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | |
| | 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) | | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | |
| モリブ`テ`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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 深さ | (m) | 4月16日 8時43分 右岸 | 5月14日 7時30分 右岸 | 6月4日 12時05分 右岸 | 7月22日 15時45分 右岸 | 8月6日 8時16分 右岸 | 9月2日 11時50分 右岸 | 10月2日 8時14分 右岸 | 11月5日 8時50分 右岸 | 12月3日 11時20分 右岸 | 1月7日 8時15分 右岸 | 2月4日 8時40分 右岸 | 3月4日 11時20分 右岸 | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 水温 | 流量 | (m ³ /s) | 17.5 | 21.9 | 27.0 | 30.5 | 28.1 | 32.2 | 21.2 | 13.5 | 16.5 | 6.3 | 7.6 | 11.2 | |
| | 全水深 | 流況 | (m) | 12.0 | 16.9 | 19.9 | 22.8 | 23.7 | 26.4 | 19.3 | 14.8 | 14.1 | 8.1 | 8.5 | 9.2 | |
| | | | | 73.0 | 20.0 | 44.0 | 81.0 | 43.0 | 56.0 | 64.0 | 37.0 | 12.0 | 8.0 | 9.0 | 73.0 | |
| | | | | 0.60 | 2.37 | 2.47 | 2.77 | 2.57 | 2.57 | 2.67 | 2.46 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.72 | |
| | | | | 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) | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | |
| | BOD | COD | (mg/L) | 10.3 | 8.7 | 9.5 | 9.0 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 9.3 | 9.9 | 10.2 | 10.1 | 11.4 | |
| | SS | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | (mg/L) | 0.9 | 1.9 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | |
| | 全リン | 全亜鉛 | (mg/L) | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 2 | |
| | 底層DO | LAS | (mg/L) | 4.6E+02 * | 4.9E+02 * | 1.7E+02 * | 1.3E+03 * | 3.3E+03 * | 1.1E+04 * | 2.2E+03 * | 4.9E+03 * | 4.9E+03 * | 3.3E+02 * | 1.3E+02 * | 4.9E+02 * | |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | 0.26 | 0.30 | 0.26 | 0.24 | 0.21 | 0.33 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | |
| | | | | 0.013 | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.021 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | |
| 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) | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | |
| | ヒ素 | 総水銀 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | アルキル水銀 | P C B | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 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 | 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) | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | シマジン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | |
| | チオベンカルブ | ベンゼン | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | |
| | セレン | ふっ素 | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |
| | ほう素 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | 1,4-ジキサン | | (mg/L) | | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | | |
| | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| | | | | | | | 0.21 | | | | | | 0.25 | | | |
| | | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | | |
| 採取時刻 | | 採取位置 | | 4月16日 8時43分 右岸 | 5月14日 7時30分 右岸 | 6月4日 12時05分 右岸 | 7月22日 15時45分 右岸 | 8月6日 8時16分 右岸 | 9月2日 11時50分 右岸 | 10月2日 8時14分 右岸 | 11月5日 8時50分 右岸 | 12月3日 11時20分 右岸 | 1月7日 8時15分 右岸 | 2月4日 8時40分 右岸 | 3月4日 11時20分 右岸 | |
| 採取水深 | | (m) | | 0.12 | 0.47 | 0.49 | 0.55 | 0.51 | 0.51 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.54 | |
| 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) | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.21 | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 0.24 | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | |
| | クロロフィル a | (μ/L) | | <1 | 2 | 3 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| | 透視度 | (cm) | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | |
| | 濁度 | (度) | | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 1.4 | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.6 | |
| C1イオン | (mg/L) | | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | | |
| 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`ロモシ`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`ロモホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | |
| | 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) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | |
| | 1,2-ジ`クロロブ`ロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | |
| | p-ジ`クロロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ダ`イアシ`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 | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | ブ`ロビ`サ`ミド` | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ジ`クロルホ`ス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | フェノ`ブ`カルブ` | (mg/L) | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | |
| | イ`ブ`ロ`ンホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 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) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | |
| モリ`ブ`チ`ン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | |
| 4-`ト`オ`ク`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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | | | 分析機関 | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 7時40分 左岸 | 5月14日 17時00分 左岸 | 6月4日 11時10分 左岸 | 7月22日 13時30分 左岸 | 8月6日 13時10分 左岸 | 9月2日 12時25分 左岸 | 10月2日 12時15分 左岸 | 11月5日 13時30分 左岸 | 12月3日 12時52分 左岸 | 1月7日 6時10分 左岸 | 2月4日 16時00分 左岸 | 3月4日 14時55分 左岸 | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | |
| | 水温 | 流量 | (m ³ /s) | 15.3 | 24.9 | 23.6 | 27.3 | 32.1 | 29.3 | 25.6 | 21.8 | 19.8 | 3.6 | 11.3 | 17.5 | | |
| | 全水深 | 流況 | (m) | 12.2 | 22.1 | 21.3 | 25.5 | 26.7 | 29.4 | 23.1 | 17.2 | 15.4 | 6.7 | 11.6 | 10.3 | | |
| | | | | 0.80 | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 1.05 | 1.10 | 0.95 | 0.80 | 1.05 | | |
| | | | | 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) | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | | |
| | BOD | COD | (mg/L) | 9.8 | 9.9 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.6 | 8.9 | 9.7 | 9.2 | 10.7 | 10.7 | 11.3 | | |
| | SS | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | (mg/L) | 1.3 | 2.8 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | | |
| | 全リン | 全亜鉛 | (mg/L) | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | <1 | 5 | 3 | | |
| | 底層DO | LAS | (mg/L) | 7.9E+02 * | 4.9E+02 * | 1.1E+03 * | 2.2E+03 * | 4.9E+03 * | 2.4E+03 * | 3.3E+02 * | 3.3E+03 * | 7.9E+02 * | 7.9E+02 * | 1.7E+02 * | 7.9E+02 * | | |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | 0.32 | 0.44 | 0.34 | 0.52 | 0.35 | 0.32 | 0.35 | 0.40 | 0.37 | 0.39 | 0.33 | 0.43 | | |
| | | | | 0.022 | 0.047 | 0.021 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.023 | 0.028 | | |
| 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) | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| | ヒ素 | 総水銀 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | アルキル水銀 | P C B | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | |
| | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 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 | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | チウラム | シマジン | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | チオベンカルブ | ベンゼン | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | セレン | ふっ素 | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | ほう素 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | |
| | 1,4-ジキサン | | (mg/L) | | | | 0.09 | | | | | | 0.15 | | | | |
| | | | | | | | 0.10 | | | | | | 0.40 | | | | |
| | | | | | | | 0.49 | | | | | | 0.30 | | | | |
| | | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | | 分析機関 | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | 4月16日 7時40分 左岸 | 5月14日 17時00分 左岸 | 6月4日 11時10分 左岸 | 7月22日 13時30分 左岸 | 8月6日 13時10分 左岸 | 9月2日 12時25分 左岸 | 10月2日 12時15分 左岸 | 11月5日 13時30分 左岸 | 12月3日 12時52分 左岸 | 1月7日 6時10分 左岸 | 2月4日 16時00分 左岸 | 3月4日 14時55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 | 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 |
| | 満潮時刻 | | 1208 | 0956 | 1728 | 0624 | 0701 | 1841 | 0601 | 0844 | 1855 | 1212 | 1022 | 0901 | 0901 | 0901 |
| | 干潮時刻 | | 0748 | 1720 | 1050 | 1311 | 1338 | 1212 | 1212 | 1407 | 1324 | 0540 | 1700 | 1533 | 1533 | 1533 |
| | アンモニア性窒素 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.25 | 0.29 | 0.23 | 0.49 | 0.26 | 0.19 | 0.33 | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.25 | 0.36 | 0.36 | 0.36 |
| | クロロフィル a | (μ/L) | <1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 2 |
| | 透視度 | (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 濁度 | (度) | 2.1 | 3.7 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 2.5 | 1.6 | 1.7 | 0.8 | 0.7 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | C1イオン | (mg/L) | 32 | 190 | 730 | 440 | 1800 | 2700 | 1100 | 550 | 3400 | 1900 | 5300 | 190 | 190 | 190 |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-クロホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N | (mg/L) | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 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) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | |
| | 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) | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | |
| | イソキサチオン | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ダ イアゾ | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | フェニトロチオン | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | |
| | オキシ銅 | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | |
| | クロタロニル | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | |
| | プロピサミド | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | |
| | ジクロロホス | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | |
| | フェノカルブ | (mg/L) | | | | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | <0.0008 | | | |
| | クロニトロフェン | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 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) | | | | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | |
| | モリフテン | (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | |
| | 4-tert-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 仁西 | | | | | | 分析機関 | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月22日 | 8月6日 | 9月2日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | |
| | 採取時刻 | 採取位置 | (m) | 7時40分 | 17時00分 | 11時10分 | 13時30分 | 13時10分 | 12時25分 | 12時15分 | 13時30分 | 12時52分 | 6時10分 | 16時00分 | 14時55分 | |
| | 採取位置 | 採取位置 | (m) | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 採取水深 | 採取水深 | (m) | 0.16 | 0.08 | 0.12 | 0.06 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.21 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | |
| 現場観測項目 | 7-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) | | | | | | | | | | | | | |
| 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)

2020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 | (株)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 | (株)東洋技研 | | | | |
| 採取日時 採取位置 採取水深 | (m) | | | 5月26日 10時15分 流心(中央) 0.5 | 8月27日 14時52分 流心(中央) 0.5 | 9月28日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 11月16日 13時55分 上層(表層) 0.5 | 1月21日 10時27分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 10時50分 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 23.0 | 25.4 | 21.5 | 20.3 | 6.2 | 9.0 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 19.0 | 24.6 | 17.9 | 14.2 | 7.0 | 8.1 | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.6 * | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 11.0 | 7.1 * | 9.2 | 9.3 | 12.4 | 11.7 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 2 | <1 | 2 | <1 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.11 | 0.23 | 0.22 | 0.19 | 0.14 | 0.20 | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/L) | 0.012 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | | | 5月26日 10時15分 流心(中央) 0.5 | 8月27日 14時52分 流心(中央) 0.5 | 9月28日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 11月16日 13時55分 上層(表層) 0.5 | 1月21日 10時27分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 10時50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) | 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 | 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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromo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)

2020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 採取水深 | (m) | 5月15日 11時40分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 13時15分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 10時55分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 13時42分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 12時50分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 11時15分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | (°C) | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 21.8 | 34.2 | 31.3 | 19.8 | 9.4 | 8.8 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 17.2 | 24.0 | 25.0 | 16.3 | 8.5 | 9.0 | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 流況 | (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 | | 7.8 | 8.3 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.8 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.6 | 9.1 | 8.6 | 10.9 | 11.8 | 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 | 2 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 1.7E+02 | 2.8E+03 * | | 2.2E+02 | 1.7E+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) | 0.095 | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 採取水深 | (m) | 5月15日 11時40分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 13時15分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 10時55分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 13時42分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 12時50分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 11時15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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度 | (mg/L) (mg/L) (cm) (度) | 無色 無臭 <0.005 0.090 >30 1.0 | 無色 無臭 >30 1.6 | 無色 無臭 >30 0.8 | 無色 無臭 >30 0.5 | 無色 無臭 >30 0.4 | 無色 無臭 >30 2.1 | | | | | | | |
| 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 ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N クロロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン 1,2-ジ ^o クロロプロパン p-ジ ^o クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス クロロニトロフェン トルエン キシレン | (mg/L) | <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | 5月15日 11時00分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 11時40分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 10時20分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 12時25分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 11時20分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 9時58分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | (°C) | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 21.7 | 34.2 | 31.8 | 19.5 | 9.7 | 8.8 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 18.7 | 26.2 | 26.8 | 17.0 | 11.0 | 10.5 | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 流況 | (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 | | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.5 | 9.2 | 8.0 | 10.2 | 10.5 | 10.7 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 0.0E+00 | 2.4E+03 * | | 2.8E+03 * | 2.4E+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) | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 0.38 | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | | | 5月15日 11時00分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 11時40分 流心(中央) 0.5 | 9月 1日 10時20分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 12時25分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 11時20分 流心(中央) 0.5 | 3月 4日 9時58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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 | (mg/L) (mg/L) (cm) | 無色 無臭 <0.005 0.38 >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 クロホルム生成能 ブロモシクロメタン生成能 ジブromoクロメタン生成能 ブromoホルム生成能 | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N クロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イキチオン ダイアジン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル プロピサミド ジクロルホス フェノカルブ イソベンホス クロロトロフェン トルエン キシレン | (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) | <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | | (m) | | | 5月15日 9時05分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 10時45分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 9時40分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 10時25分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 9時10分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | | 20.0 | 29.5 | 34.6 | 18.2 | 9.8 | 9.2 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | | 18.9 | 25.0 | 29.6 | 16.6 | 10.7 | 9.8 | | | | | | | |
| | 流量 全水深 流況 | (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 | | | | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | | 7.5 | 8.8 | 9.6 | 8.8 | 9.7 | 9.3 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | | 1.3 | <0.5 | 2.4 * | <0.5 | 1.5 | 1.3 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | | 22 | 8 | 14 | 27 * | 10 | 14 | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | | | 5月15日 9時05分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 10時45分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 9時40分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 10時25分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 9時10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) | 黄色(淡) 無臭 25 | 白色・乳白 無臭 >30 | 白色・乳白 無臭 >30 | 白色・乳白 無臭 21 | 黄色(淡) 無臭 >30 | 黄色(淡) 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)

2020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 | | | | |
| 採取日時 採取位置 採取水深 | (m) | | | 5月15日 8時48分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 10時23分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 9時25分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 10時24分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 8時48分 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 20.0 | 32.6 | 28.9 | 15.2 | 9.2 | 7.2 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 19.2 | 25.3 | 28.0 | 15.0 | 10.3 | 10.8 | | | | | | | |
| | 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 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 7.0 * | 8.5 | 7.5 | 8.7 | 9.5 | 9.6 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 1.0 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 1.2 | 1.2 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 27 * | 16 | 19 | 14 | 10 | 20 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 3.5E+03 * | 2.4E+04 * | | 2.4E+04 * | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.64 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジキサン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | | (m) | | | 5月15日 8時48分 流心(中央) 0.5 | 7月31日 10時23分 流心(中央) 0.5 | 9月1日 9時25分 流心(中央) 0.5 | 11月24日 10時24分 流心(中央) 0.5 | 1月26日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 3月4日 8時48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 | | 黄色(淡) | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 黄色(淡) | 黄色(淡) | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | 23 | >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romo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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イキチオン | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジン | (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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピサミド | (mg/L) | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルホス | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (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)

2020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 | | (m) | | 4月24日 14時38分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 12時18分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 13時20分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 11時50分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時08分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 9時45分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 20.1 | 31.3 | 35.2 | 21.0 | 8.8 | 13.8 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 15.9 | 20.5 | 22.4 | 20.5 | 17.0 | 15.9 | | | | | | | | |
| | 流量 全水深 流況 | (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 | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 8.4 | 8.9 | 6.8 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 22.7 | 11.1 | 23.5 | 17.4 | 21.4 | 37.2 | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 21 | 18 | 21 | 16 | 34 | 24 | | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 | (m) | | | 4月24日 14時38分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 12時18分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 13時20分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 11時50分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時08分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 9時45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 バルブ(微) 29 | 白色・乳白 バルブ(微) >30 | 白色・乳白 バルブ(微) 28 | 白色・乳白 バルブ(微) >30 | 白色・乳白 バルブ(微) >30 | 白色・乳白 バルブ(微) >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)

2020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 採 取 深 | | 4月24日 14時15分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 12時35分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 13時40分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 2月24日 7時30分 流心(中央) 0.5 | 3月 9日 7時03分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | |
| 現 場 観 測 項 目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 17.2 | 31.0 | 36.6 | 20.0 | 6.5 | 6.3 | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | 水温 | (°C) | 18.0 | 23.2 | 30.0 | 19.0 | 10.5 | 11.0 | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| 環 境 項 目 | 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 | | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10.2 | 7.9 | 8.4 | 9.1 | 5.7 | 7.1 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 1.3 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | 2.1 | 1.2 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 28 | 10 | 12 | 5 | 22 | 21 | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (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)

2020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 採取水深 | (m) | | | 4月24日 14時15分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 12時35分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 13時40分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 11時30分 流心(中央) 0.5 | 2月24日 7時30分 流心(中央) 0.5 | 3月9日 7時03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 26 | 無色 無臭 >30 | 白色・乳白 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 白色・乳白 無臭 >30 | 白色・乳白 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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromo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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 音竹 | | | | | | | 分析機関 | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取時刻 | 採取位置 | 採取水深 | (m) | 4月16日 11時00分 左岸 | 5月14日 9時30分 左岸 | 6月4日 9時40分 左岸 | 7月22日 11時10分 左岸 | 8月6日 9時30分 左岸 | 9月2日 10時20分 左岸 | 10月2日 11時20分 左岸 | 11月5日 7時35分 左岸 | 12月3日 9時40分 左岸 | 1月7日 9時20分 左岸 | 2月4日 10時00分 左岸 | 3月4日 13時10分 左岸 | | |
| 現場観測項目 | 天候 | 気温 | (°C) | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | |
| | 水温 | 流量 | (m ³ /s) | 23.5 | 24.9 | 27.3 | 30.7 | 29.2 | 30.6 | 27.3 | 8.9 | 13.8 | 6.0 | 9.1 | 13.0 | | |
| | 全水深 | 流況 | (m) | 19.0 | 20.8 | 22.7 | 27.1 | 27.7 | 28.3 | 22.6 | 13.8 | 11.9 | 5.8 | 8.3 | 12.1 | | |
| | | | | 0.80 | 0.60 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.85 | 0.80 | 0.55 | 0.60 | 0.45 | 0.45 | 0.80 | | |
| | | | | 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) | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | | |
| | BOD | COD | (mg/L) | 9.0 | 6.6 | 5.3 | 6.5 | 6.7 | 5.0 | 6.7 | 7.9 | 8.6 | 9.2 | 8.8 | 8.4 | | |
| | SS | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.0 | <0.5 | 0.8 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | (mg/L) | 2.8 | 5.0 | 3.1 | 2.3 | 2.5 | 3.6 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 3.6 | 3.7 | 2.7 | | |
| | 全リン | 全亜鉛 | (mg/L) | 7 | 10 | 12 | 6 | 4 | 14 | 6 | 8 | 6 | 8 | 12 | 7 | | |
| | 底層DO | LAS | (mg/L) | 7.9E+03 | 7.9E+03 | 4.6E+03 | 1.1E+04 | 7.9E+03 | 3.5E+04 | 4.9E+03 | 9.2E+04 | 3.5E+04 | 1.7E+03 | 7.9E+03 | 1.3E+04 | | |
| | ノニルフェノール | | (mg/L) | 0.96 | 0.12 | | 0.91 | 0.10 | | 0.97 | 0.11 | | 1.6 | 0.16 | | | |
| | | | | | 0.003 | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | | |
| | | | | <0.0006 | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | 0.0066 | | |
| | | | | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 | | <0.00006 | | <0.00006 | | <0.00006 | | <0.00006 | | |
| 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) | | | | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | | |
| | ヒ素 | 総水銀 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | |
| | アルキル水銀 | P C B | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | | |
| | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | | |
| | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | | |
| | チウラム | シマジン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | | |
| | チオベンカルブ | ベンゼン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | | |
| | セレン | ふっ素 | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | |
| | ほう素 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | | | <0.08 | | | | | | | | <0.08 | | |
| | 1,4-ジキサン | | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | | |
| | | | | | | | 0.73 | | | | | | | | 1.0 | | |
| | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | | | | | 音竹 | | | | | 分析機関 | | (株) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 採取時刻 | | 採取位置 | | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月22日 | 8月6日 | 9月2日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | | | |
| 採取水深 | | (m) | | 11時00分 左岸 0.16 | 9時30分 左岸 0.12 | 9時40分 左岸 0.10 | 11時10分 左岸 0.11 | 9時30分 左岸 0.11 | 10時20分 左岸 0.17 | 11時20分 左岸 0.16 | 7時35分 左岸 0.11 | 9時40分 左岸 0.12 | 9時20分 左岸 0.09 | 10時00分 左岸 0.09 | 13時10分 左岸 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 | | 無色 | 無色 | 白色・乳白 | 白色・乳白 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白 | 無色 | 白色・乳白 | 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) | 0.06 | | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.32 | | | | | | | | |
| | TOC | (mg/L) | 3.0 | | | | 1.7 | | | 1.5 | | | 2.3 | | | | | | | | |
| | 透視度 | (cm) | 73 | 65 | 50 | | 77 | >100 | 50 | | 70 | 60 | >100 | 50 | 73 | | | | | | |
| 濁度 | (度) | 7.8 | | | | 3.3 | | | 6.5 | | | 9.3 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 | (mg/L) | 0.018 * | | | | 0.018 * | | | 0.016 * | | | 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`ロモホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N | (mg/L) | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | クロホルム | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジ`クロエチレン | (mg/L) | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジ`クロブ`ロパン | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | | | |
| | p-ジ`クロベンゼン | (mg/L) | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| | イノキサチオン | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | ダ`イアジ`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) | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| | ブ`ロビ`サ`ミド` | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | ジ`クロホルム | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | フェノ`カルブ` | (mg/L) | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | | | |
| | イ`ロベン`ホス | (mg/L) | | | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | クロロ`トロフェン | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | | | |
| フタル酸シ`エチルヘキシル | (mg/L) | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | | | | |
| モリ`ピ`テン | (mg/L) | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | | | | |
| 4-`オ`グ`ルフェノール | (mg/L) | | | | | <0.00004 | | | | | | <0.00004 | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| 2,4-`クロフェノール | (mg/L) | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) | | | 4月24日 13時18分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 11時23分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 8時36分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時45分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時46分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 8時07分 流心(中央) 0.5 | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | (°C) | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 19.5 | 29.1 | 31.0 | 19.8 | 7.0 | 9.8 | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 15.9 | 24.9 | 28.6 | 19.0 | 9.2 | 10.5 | | | | | | | |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 流況 | (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 | | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 8.3 | 7.8 | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 10.1 | 7.2 * | 9.7 | 9.8 | 11.5 | 11.2 | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 0.7 | 0.5 | 1.8 | <0.5 | 0.8 | 0.7 | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 6 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2.2E+03 * | | 7.9E+03 * | | 2.4E+03 * | 1.7E+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) | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | <0.08 | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/L) | 0.03 | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | 0.89 | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 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)

2020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) | | | 4月24日 13時18分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 11時23分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 8時36分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時45分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時46分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 8時07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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.89 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | 透視度 | (cm) | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | ブロモホルム生成能 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/L) | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム | (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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イキチオン | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジン | (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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピサミド | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルホス | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | (mg/L) | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | <0.0008 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルピロフェン | (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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 採取時刻位置深 | | (m) | | | 4月16日 8時23分 流心(中央) 0.12 | 5月14日 8時00分 流心(中央) 0.14 | 6月4日 11時40分 流心(中央) 0.20 | 7月22日 15時10分 流心(中央) 0.20 | 8月6日 6時45分 流心(中央) 0.14 | 9月2日 12時10分 流心(中央) 0.19 | 10月2日 7時28分 流心(中央) 0.20 | 11月5日 8時25分 流心(中央) 0.15 | 12月3日 11時05分 流心(中央) 0.16 | 1月7日 7時20分 流心(中央) 0.16 | 2月4日 9時00分 流心(中央) 0.16 | 3月4日 14時20分 流心(中央) 0.18 |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り |
| | 気温 | (°C) | | | 16.8 | 21.3 | 25.9 | 28.5 | 26.1 | 32.7 | 19.8 | 11.6 | 15.9 | 3.4 | 6.4 | 14.0 |
| | 水温 | (°C) | | | 14.9 | 19.9 | 22.4 | 26.2 | 25.2 | 29.2 | 20.3 | 15.4 | 13.2 | 7.7 | 8.9 | 12.3 |
| | 流量 | (m ³ /s) | | | 0.60 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | 0.70 | 0.95 | 1.00 | 0.75 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.90 |
| 全水深 | (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 | 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 | | | | 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 | | | | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | | | 9.4 | 8.3 | 8.2 | 8.8 | 9.3 | 9.6 | 7.7 | 8.2 | 9.1 | 10.2 | 9.6 | 9.5 |
| | BOD | (mg/L) | | | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.7 | 2.7 | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 1.1 | 0.9 |
| | COD | (mg/L) | | | 2.7 | 4.2 | 3.2 | 2.7 | 2.5 | 5.0 | 2.2 | 3.4 | 3.2 | 2.5 | 3.3 | 3.1 |
| | SS | (mg/L) | | | 11 | 6 | 6 | 5 | 3 | 11 | 4 | 6 | 4 | 2 | 5 | 10 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | | | 2.4E+04 * | 2.2E+03 | 7.9E+03 * | 1.1E+04 * | 3.3E+03 | 9.2E+04 * | 1.3E+04 * | 1.3E+04 * | 7.9E+03 * | 4.9E+02 | 4.9E+03 | 7.9E+03 * |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | 0.86 | 0.97 | 1.0 | 0.78 | 0.73 | 0.85 | 0.94 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| | 全窒素 | (mg/L) | | | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.093 | 0.093 | 0.15 | 0.091 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.10 | 0.10 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | 0.009 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/L) | | | | 0.0006 | | | 0.0008 | | | 0.0013 | | | 0.0058 | | |
| 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) | | | | | | <0.1 | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | |
| | 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) | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | | | <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) | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | |
| 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) | | | | | | 0.65 | | | | | | | 0.75 | | |
| 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)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | |
| 採取時刻 | | 採取位置 | | 採取水深 | 4月16日 8時23分 流心(中央) | 5月14日 8時00分 流心(中央) | 6月4日 11時40分 流心(中央) | 7月22日 15時10分 流心(中央) | 8月6日 6時45分 流心(中央) | 9月2日 12時10分 流心(中央) | 10月2日 7時28分 流心(中央) | 11月5日 8時25分 流心(中央) | 12月3日 11時05分 流心(中央) | 1月7日 7時20分 流心(中央) | 2月4日 9時00分 流心(中央) | 3月4日 14時20分 流心(中央) | |
| | | | | (m) | 0.12 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | 0.14 | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 色相 | | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 緑色(淡) | 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 | |
| | 満潮時刻 | | | | 1208 | 0956 | 1728 | 0624 | 0701 | 1841 | 0601 | 0844 | 1855 | 1212 | 1022 | 0901 | |
| | 干潮時刻 | | | | 0748 | 1720 | 1050 | 1311 | 1338 | 1212 | 1212 | 1407 | 1324 | 0540 | 1700 | 1533 | |
| | アンモニア性窒素 | | | (mg/L) | <0.01 | 0.06 | 0.06 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.16 | 0.11 | 0.06 |
| | 亜硝酸性窒素 | | | (mg/L) | 0.007 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.018 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.017 | 0.009 |
| | 硝酸性窒素 | | | (mg/L) | 0.61 | 0.74 | 0.77 | 0.64 | 0.51 | 0.40 | 0.83 | 0.82 | 0.72 | 0.73 | 0.85 | 0.94 | |
| | クロロフィル a | | | (μ/L) | 4 | 4 | 8 | 12 | 25 | 37 | <1 | <1 | 4 | 3 | 2 | 2 | |
| | 透視度 | | | (cm) | 52 | 90 | 79 | 79 | 60 | 35 | >100 | 81 | >100 | >100 | 80 | 68 | |
| | 濁度 | | | (度) | 10 | 3.6 | 4.4 | 3.1 | 3.7 | 9.5 | 2.6 | 4.1 | 2.6 | 1.4 | 3.7 | 6.1 | |
| | C1イオン | | | (mg/L) | 4.4 | 7.5 | 6.1 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 4.9 | 9.0 | 9.0 | 9.4 | 6.3 | | |
| 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) | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | |
| | ニッケル | | | (mg/L) | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | |
| | 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) | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | |
| | 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) | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | |
| | イソキサチオン | | | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 | |
| | ダ イアゾ | | | (mg/L) | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | |
| | フェニトロチオン | | | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | |
| | イソプロチオラン | | | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | |
| | オキシ銅 | | | (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | |
| | クロタロニル | | | (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | |
| | ブロビサミド | | | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 | |
| | ジクロロホス | | | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 | |
| | フェノカルブ | | | (mg/L) | | | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | |
| | イプロベンホス | | | (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | <0.0008 | |
| | クロニトロフェン | | | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | |
| | 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) | | | | <0.006 | | | | | | | | <0.006 | | |
| 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 | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| 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) 四電技術コンサルタント | | | | |
| | 採取月日 | 採取時刻 | 採取位置 | 4月16日 8時23分 流心(中央) | 5月14日 8時00分 流心(中央) | 6月4日 11時40分 流心(中央) | 7月22日 15時10分 流心(中央) | 8月6日 6時45分 流心(中央) | 9月2日 12時10分 流心(中央) | 10月2日 7時28分 流心(中央) | 11月5日 8時25分 流心(中央) | 12月3日 11時05分 流心(中央) | 1月7日 7時20分 流心(中央) | 2月4日 9時00分 流心(中央) | 3月4日 14時20分 流心(中央) | | |
| | | | (m) | 0.12 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | 0.14 | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | | |
| 現場 観測 項目 | 7-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) | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-ジオキサン | | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) | | 4月24日 13時30分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 11時38分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 9時53分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時55分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時56分 流心(中央) 0.1 | 2月13日 7時43分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 21.5 | 30.1 | 35.5 | 19.8 | 7.5 | 10.4 | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 17.0 | 23.8 | 28.0 | 19.0 | 8.5 | 10.2 | | | | | | | | |
| | 流量 全水深 流況 | (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 | | | 7.9 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 10.6 | 7.7 | 6.4 | 8.6 | 10.3 | 9.0 | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 12 | 8 | 6 | 3 | 2 | 8 | | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) | | 4月24日 13時30分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 11時38分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 9時53分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時55分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 11時56分 流心(中央) 0.1 | 2月13日 7時43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 | | | 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 | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 採取水深 | | (m) | | 4月24日 13時05分 流心(中央) 0.5 | 8月17日 7時50分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 12時00分 流心(中央) 0.5 | 11月 2日 8時50分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 8時52分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 6時48分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | | 19.2 | 30.2 | 35.1 | 17.2 | 7.0 | 9.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | | 17.1 | 24.1 | 30.1 | 17.5 | 10.8 | 13.0 | | | | | | | | | |
| | 流量 全水深 流況 | (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 | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.5 | 7.6 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | | 12.1 | 7.0 | 10.1 | 7.6 | 8.1 | 8.1 | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | | 1.0 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | | 11 | 2 | 4 | 2 | 1 | 17 | | | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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 採取水深 | (m) | | | 4月24日 13時05分 流心(中央) 0.5 | 8月17日 7時50分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 12時00分 流心(中央) 0.5 | 11月2日 8時50分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 8時52分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 6時48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) | 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 | 白色・乳白 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romoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromo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)

2020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) | 4月24日 12時48分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 10時12分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 11時15分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 12時20分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 7時22分 流心(中央) 0.5 | | | | | | | | | |
| 現場 観測 項目 | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | | | | | |
| | 気温 | (°C) | 20.8 | 28.0 | 35.5 | 19.5 | 7.2 | 9.3 | | | | | | | | | |
| | 水温 | (°C) | 17.5 | 21.5 | 24.9 | 19.0 | 15.2 | 15.2 | | | | | | | | | |
| | 流量 全水深 流況 | (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 | | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 9.4 | 8.1 | 7.2 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 6.8 | 4.5 | 4.1 | 8.1 | 12.2 | 4.5 | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/L) | 11 | 7 | 10 | 15 | 19 | 12 | | | | | | | | | |
| | 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-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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) | | 4月24日 12時48分 流心(中央) 0.5 | 6月26日 10時12分 流心(中央) 0.5 | 8月31日 11時15分 流心(中央) 0.5 | 10月27日 10時05分 流心(中央) 0.5 | 12月15日 12時20分 流心(中央) 0.5 | 2月13日 7時22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 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白 | 無色 | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 透視度 | (cm) | | >30 | >30 | >30 | 無臭 >30 | 無臭 >30 | 無臭 >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) | | | | | | | | | | | | | | |