

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

| 地点統一番号 | 39-035-01 | 類型(達成期間) | B (イ) | 水域名 | 須崎湾水域 | | | 調査機関 | 高知県 |
|----------|----------------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水系名 | 桜川 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | | | | | | |
| 採取時刻 | 5月6日 | 9時43分 | 0.5 | 6月10日 | 9時08分 | 0.5 | 12月7日 | 9時31分 | 0.5 |
| 採取位置 | 流心(中央) | | | | | | | | |
| 採取水深 | (m) | | | | | | | | |
| 現場 | 天候 | 晴れ | 8.4 | 通常の状態 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 霧雨 | |
| 観測項目 | 気温 | 21.2 | 12.6 | 8.5 | 曇り | 曇り | 曇り | 8.4 | |
| | 水温 | 17.4 | 0.7 | 10.0 | 24.5 | 23.5 | 11.8 | 8.3 | |
| | 流量 | | | 0.8 | 20.9 | 20.2 | 13.5 | | |
| | 水深 | | | 1 | | | | | |
| | 前日天候 | | | 通常の状態 | | | | | |
| | 流況 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4 | 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 | |
| | DO | | 12.6 | 8.5 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | |
| | BOD | | 0.7 | 10.0 | 9.0 | 10.0 | 10.8 | 12.1 | |
| | COD | | | 0.8 | 1.1 | 0.6 | <0.5 | 1.1 | |
| | SS | | 1 | 3.3E+03 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群抽出物質 | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | |
| | 全シアン | | | | | | | | |
| | 鉛 | | <0.02 | <0.02 | | | | | |
| | 六価クロム | | | | | | | | |
| | ヒ素 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | | | | | |
| | アルル水銀 | | | | | | | | |
| | PCB | | | | | | | | |
| | ジカドリン | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | |
| | トリスクロロエチレン | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロベンゼン | | | | | | | | |
| | チウラム | | | | | | | | |
| | シマジン | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | | | | | |
| | セレン | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | |
| | 1,4-ジニトロベンゼン | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-035-01 | 類型(達成期間) | B (イ) | 水域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | |
|---------|--|----------|---|---------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 桜川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 鯛の川口橋 | 分析機関 | ㈱東洋技研 | |
| 採取日時 | 5月6日 | 9時43分 | 0.5 | 6月10日 | 8月10日 | 10月6日 | 12月7日 | 2月11日 |
| 採取位置 | (m) | | | 9時30分 | 9時08分 | 10時09分 | 9時30分 | 9時31分 |
| 採取水深 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 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) | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 |
| その他項目 | 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) | | >30 | 黄褐色(淡) 無臭 <0.005 0.28 >30 | 黄褐色(淡) 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 黄褐色(淡) 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 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムホルム生成能 (mg/l) アロマトルエン生成能 (mg/l) | | >30 | | | | | |
| 要監視項目 | E P N (mg/l) 加味油 (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イキチオン (mg/l) イソイソ (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イブプロフェン (mg/l) オキサニル (mg/l) オキサニル (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) トルエン (mg/l) キシレン (mg/l) | | <0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04 | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

| 地点統番号 | 39-027-01 | 類型(達成期間) | AA(1) | 水域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | | |
|-------------------|--------------|----------|---------------------|-------|-------|---------------------|---------|---------|---------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 新荘川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 高保木堰 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 | | |
| 採取時刻 | 5月6日 | 9時15分 | 0.5 | 6月10日 | 8時55分 | 0.5 | 2月11日 | 9時04分 | 0.5 |
| 採取位置 | 曇り | 20.5 | 14.9 | 曇り | 晴れ | 曇り | 霧雨 | 5.5 | 14.6 |
| 採取水深 | 曇り | 25.0 | 18.7 | 曇り | 晴れ | 曇り | 霧雨 | 5.5 | 14.6 |
| 現場観測項目 | (m) | (°C) | (m ³ /s) | (m) | (°C) | (m ³ /s) | (m) | (°C) | (m ³ /s) |
| 生活環境項目 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| pH | 7.8 | 9.9 | <0.5 | 7.8 | 9.1 | <0.5 | 7.7 | 9.4 | <0.5 |
| DO | 9.9 | <0.5 | <1 | 9.1 | <0.5 | <1 | 9.4 | <0.5 | <1 |
| BOD | <0.5 | <1 | 4.9E+03 | <0.5 | <1 | 4.9E+03 | 2.3E+03 | 1.7E+04 | 0.94 |
| COD | 1.7 | 0.098 | 0.41 | 0.41 | 0.011 | 0.35 | 0.89 | 0.94 | 0.018 |
| SS | 0.098 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.030 | 0.018 | 0.018 |
| 大腸菌群数 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| n-バクテリオクラドピリン抽出物質 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 全窒素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 全リン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 全亜鉛 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 健康項目 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| カドミウム | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 全シアン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 鉛 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 六価クロム | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ヒ素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 総水銀 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| アルル水銀 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| PCB | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ジカドピリン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 四塩化炭素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| トリスクロロエチレン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| テトラクロロエチレン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| チウララム | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| シマジン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| チオベンカルブ | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ベンゼン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ピレン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ふっ素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| ほう素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 硝酸性窒素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |
| 1,4-ジニトロベンゼン | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | | 通常の状態 | | |

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

| 地点番号 | 39-027-01 | 類型(達成期間) | AA(1) | 水域名 | 須崎湾水域 | | | | 調査機関 | 高知県 |
|---------|---|----------|-------|-----|------------------------|--|--|--|------------------------|-----|
| 水系名 | 新莊川 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 高保木堰 | | | | | | | | | |
| 採取日時 | 5月6日 9時15分 流心(中央) 0.5 | | | | 8月3日 8時55分 流心(中央) 0.5 | | | | 10月6日 9時17分 流心(中央) 0.5 | |
| 採取位置 | 5月6日 9時15分 流心(中央) 0.5 | | | | 12月7日 9時05分 流心(中央) 0.5 | | | | 2月11日 9時04分 流心(中央) 0.5 | |
| 採取水深 | (m) | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) | | | | | | | | | |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (mg/l) ブロモホルム生成能 (mg/l) ジブロモホルム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E、P、N (mg/l) カドミウム (mg/l) トランクス-1、2-ジブロモエチレン (mg/l) 1、2-ジブロモクロベンゼン (mg/l) p-ジブロモベンゼン (mg/l) イソキナリン (mg/l) 8-イソキナリン (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イブプロフェン (mg/l) 酢酸銅 (mg/l) 酢酸カルシウム (mg/l) ジブロモホルム (mg/l) フェノール (mg/l) 四ハロホルム (mg/l) トリハロホルム (mg/l) 六価クロム (mg/l) 亜鉛 (mg/l) | | | | | | | | | |