

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点 コード | 地点統一 番号 | 類型 | 調査 年度 | 調査 区分 | 水域名 | | 調査機関 | | | 枚/枚数 |
|---------------|-------------------|------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 田原川 | 地点名 | 鹿児島県環境保全課 | (財)鹿児島県環境技術協会 | | |
| 10202001 | 019-01 | C | 2011 | 0 | 河口から300m上流の地点 | | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | 1 / 4 |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/18 12:35(01) | 2011/05/16 10:45(01) | 2011/06/14 12:00(01) | 2011/07/13 11:20(01) | 2011/08/10 10:18(01) | 2011/09/14 12:53(01) |
| 一般項目 | 採取時刻 | | | 202 | 12:35 | 10:45 | 12:00 | 11:20 | 10:18 | 12:53 |
| | 天候コード | | | 206 | 02:晴れ | 04:曇り | 04:曇り | 04:曇り | 02:晴れ | 02:晴れ |
| | 気温 | | ℃ | 207 | 22.5 | 19.2 | 25.3 | 28.2 | 31.3 | 30.6 |
| | 水温 | | ℃ | 208 | 20.5 | 18.6 | 22.0 | 27.0 | 24.1 | 26.1 |
| | 流量 | | m ³ /s | 209 | | | | | | |
| | 採取位置コード | | | 210 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 |
| | 透視度 | | cm | 211 | 49 | 75 | 53 | 75 | 79 | 98 |
| | 全水深 | | m | 212 | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 213 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 色相コード | | | 214 | 020:茶色・淡(明) | 020:茶色・淡(明) | 020:茶色・淡(明) | 020:茶色・淡(明) | 210:灰黄色・淡(明) | 030:黄色・淡(明) |
| | 透明度 | | m | 215 | | | | | | |
| | 臭気コード | | | 216 | 011:無臭 | 011:無臭 | 401:デンプン臭(微) | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 |
| | 流況コード | | | 218 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 |
| 満潮時刻 | | | 219 | 18:41 | 17:46 | 17:42 | 17:41 | 16:53 | 19:12 | |
| 干潮時刻 | | | 220 | 12:26 | 11:22 | 11:07 | 11:01 | 10:04 | 13:16 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 301 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 6.7 |
| | DO | | mg/L | 302 | 7.0 | 7.1 | 6.3 | 6.9 | 6.7 | 7.0 |
| | DO飽和率 | | % | 303 | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | 304 | 1.4 | < 0.5 | 1.7 | 1.9 | 2.2 | 1.2 |
| | COD酸性法 | | mg/L | 305 | | | | | | |
| | SS | | mg/L | 308 | 16 | 9 | 21 | 15 | 15 | 6 |
| | 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 309 | 3.3E04 | 4.9E05 | 1.4E05 | 2.4E05 | 3.3E04 | 2.4E05 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | 311 | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 312 | | | | | | |
| | 全リン | | mg/L | 313 | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 314 | | | | 0.004 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | 401 | | | | < 0.001 | | |
| | 全アンモニア | | mg/L | 402 | | | | < 0.1 | | |
| | 鉛 | | mg/L | 404 | | | | < 0.001 | | |
| | 六価クロム | | mg/L | 405 | | | | < 0.005 | | |
| | ヒ素 | | mg/L | 406 | | | | 0.001 | | |
| | 総水銀 | | mg/L | 407 | | | | < 0.00005 | | |
| | メチル水銀 | | mg/L | 408 | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | 409 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | 410 | | | | < 0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | 411 | | | | < 0.0005 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 412 | | | | < 0.0005 | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | 413 | | | | < 0.0002 | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | 414 | | | | < 0.002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 415 | | | | < 0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 416 | | | | < 0.002 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 417 | | | | < 0.004 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 418 | | | | < 0.0006 | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | | mg/L | 419 | | | | < 0.0002 | | |
| | チウラム | | mg/L | 420 | | | | < 0.0006 | | |
| | シマジン | | mg/L | 421 | | | | < 0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | 422 | | | | < 0.001 | | |
| | ベンゼン | | mg/L | 423 | | | | < 0.001 | | |
| | セレン | | mg/L | 424 | | | | < 0.001 | | |
| フッ素 | | mg/L | 507 | | | | < 0.08 | | | |
| ほう素 | | mg/L | 621 | | | | < 0.1 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | 624 | | | | 2.9 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 627 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | | mg/L | 501 | | | | | | |
| | 銅 | | mg/L | 502 | | | | | | |
| | 亜鉛 | | mg/L | 503 | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | 504 | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | 505 | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | 506 | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | | mg/L | 601 | | | | | | |
| | クロロホルム | | mg/L | 602 | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 603 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 604 | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | | mg/l | 605 | | | | | | |
| | トルエン | | mg/L | 606 | | | | | | |
| | キシレン | | mg/L | 607 | | | | | | |
| | イソキサチオン | | mg/L | 608 | | | | | | |
| | ダ イアジ ノン | | mg/L | 609 | | | | | | |
| | フェニトロチオン | | mg/L | 610 | | | | | | |
| | イソプロチオラン | | mg/L | 611 | | | | | | |
| | クロロホルム | | mg/l | 612 | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点 コード | 地点統一 番号 | 類型 | 調査 年度 | 調査 区分 | 水域名 | | 調査機関 | | | 枚/枚数 | |
|-------------|---------------|----|----------|----------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 田原川 | 地点名 | 鹿児島県環境保全課 | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | |
| 10202001 | 019-01 | C | 2011 | 0 | 河口から300m上流の地点 | | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | 2 / 4 | |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/18 12:35(01) | 2011/05/16 10:45(01) | 2011/06/14 12:00(01) | 2011/07/13 11:20(01) | 2011/08/10 10:18(01) | 2011/09/14 12:53(01) |
| 要監視項目 | プロピザミド | | | mg/L | 613 | | | | | | |
| | ジクロロホルム | | | mg/L | 614 | | | | | | |
| | フェノール | | | mg/L | 615 | | | | | | |
| | イソプロピル | | | mg/L | 616 | | | | | | |
| | クロロニトロフェン | | | mg/L | 617 | | | | | | |
| | EPN | | | mg/L | 618 | | | | | | |
| | オキシ銅 | | | mg/L | 619 | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | | | mg/L | 620 | | | | | | |
| | モリブデン | | | mg/L | 622 | | | | | | |
| | ニッケル | | | mg/L | 623 | | | | | | |
| フェノール | | | mg/L | 630 | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | | mg/L | 631 | | | | | | | |
| その他項目 | 亜硝酸性窒素 | | | mg/L | 625 | | | | 0.16 | | |
| | 硝酸性窒素 | | | mg/L | 626 | | | | 2.8 | | |
| | 塩化物イオン | | | mg/L | 701 | | | | | | |
| | 電気伝導率 | | | μS/cm | 702 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | | | mg/L | 703 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | | | mg/L | 704 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | | | mg/L | 705 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | | mg/L | 706 | | | | | | |
| | 総窒素 | | | mg/L | 707 | | | | | | |
| | リン酸態リン | | | mg/L | 708 | | | | | | |
| | 総リン | | | mg/L | 709 | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | μg/L | 710 | | | | | | |
| | クロロフィルb | | | μg/L | 711 | | | | | | |
| | クロロフィルc | | | μg/L | 712 | | | | | | |
| | T-クロロフィル | | | μg/L | 713 | | | | | | |
| | カロチノイド | | | μg/L | 714 | | | | | | |
| | TOC | | | mg/L | 715 | | | | | | |
| | MBAS | | | mg/L | 716 | | | | | | |
| | LAS | | | mg/L | 717 | | | | | | |
| | 濁度 | | | 度 | 718 | | | | | | |
| | レチクロール | | | mg/L | 719 | | | | | | |
| | クロマトキニール | | | mg/L | 720 | | | | | | |
| | ヒェノキサス | | | mg/L | 721 | | | | | | |
| | ブタクロール | | | mg/L | 722 | | | | | | |
| | オキサジアン | | | mg/L | 723 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | mg/L | 724 | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | mg/L | 725 | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | | | mg/L | 726 | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | mg/L | 727 | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | | | mg/L | 728 | | | | | | |
| 2-MIB | | | μg/L | 729 | | | | | | | |
| ジオキシン | | | μg/L | 730 | | | | | | | |
| フェオフィチン | | | mg/L | 731 | | | | | | | |
| 糞便性大腸菌群数 | | | 個/100ml | 732 | 2.7E02 | | 2.4E03 | | 3.0E03 | | |
| 溶存態COD | | | mg/L | 801 | | | | | | | |
| 動物プランクトン沈殿量 | | | cc | 802 | | | | | | | |
| 植物プランクトン沈殿量 | | | cc | 803 | | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点 コード | 地点統一 番号 | 類型 | 調査 年度 | 調査 区分 | 水域名 | | 調査機関 | | | 枚/枚数 | | |
|-------------|----------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 田原川 | 地点名 | 鹿児島県環境保全課 | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | | |
| 10202001 | 019-01 | C | 2011 | 0 | 河口から300m上流の地点 | | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | 3 / 4 | | |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | | | 単位 | 項目 コード | 2011/10/12 12:32(01) | 2011/11/09 11:30(01) | 2011/12/12 13:25(01) | 2012/01/11 13:55(01) | 2012/02/06 12:03(01) | 2012/03/12 15:40(01) |
| 一般項目 | 採取時刻 | | | | | 202 | 12:32 | 11:30 | 13:25 | 13:55 | 12:03 | 15:40 |
| | 天候コード | | | | | 206 | 02:晴れ | 10:雨 | 02:晴れ | 02:晴れ | 04:曇り | 02:晴れ |
| | 気温 | | | | ℃ | 207 | 26.6 | 17.2 | 15.3 | 10.4 | 14.4 | 12.3 |
| | 水温 | | | | ℃ | 208 | 23.5 | 19.1 | 16.0 | 13.9 | 14.7 | 17.1 |
| | 流量 | | | | m ³ /s | 209 | | | | | | |
| | 採取位置コード | | | | | 210 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 | 01:流心 |
| | 透視度 | | | | cm | 211 | 99 | 95 | 73 | > 100 | 52 | 43 |
| | 全水深 | | | | m | 212 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | m | 213 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 色相コード | | | | | 214 | 210:灰黄色・淡(明) | 030:黄色・淡(明) | 210:灰黄色・淡(明) | 030:黄色・淡(明) | 030:黄色・淡(明) | 030:黄色・淡(明) |
| | 透明度 | | | | m | 215 | | | | | | |
| | 臭気コード | | | | | 216 | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 | 381:下水臭(微) | 011:無臭 | 381:下水臭(微) |
| 流況コード | | | | | 218 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | 00:通常の状況 | |
| 満潮時刻 | | | | | 219 | 18:10 | 17:08 | 18:55 | 19:28 | 17:21 | 21:14 | |
| 干潮時刻 | | | | | 220 | 12:20 | 11:22 | 13:20 | 13:46 | 11:42 | 15:05 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | 301 | 7.8 | 7.4 | 7.0 | 7.7 | 7.0 | 7.2 |
| | DO | | | | mg/L | 302 | 7.4 | 7.2 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 7.5 |
| | DO飽和率 | | | | % | 303 | | | | | | |
| | BOD | | | | mg/L | 304 | 1.5 | 2.3 | 6.1 | 2.9 | 4.9 | 2.6 |
| | COD酸性法 | | | | mg/L | 305 | | | | | | |
| | SS | | | | mg/L | 308 | 9 | 6 | 11 | 5 | 18 | 13 |
| | 大腸菌群数 | | | | MPN/100ml | 309 | 7.0E04 | 2.4E05 | 3.3E04 | 7.0E04 | 7.9E04 | 3.3E04 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | | | mg/L | 311 | | | | | | |
| 全窒素 | | | | mg/L | 312 | | | | | | | |
| 全リン | | | | mg/L | 313 | | | | | | | |
| 健康項目 | アルキル水銀 | | | | mg/L | 408 | | | | | | |
| | PCB | | | | mg/L | 409 | | | | | | |
| | 1,4-ジ ⁿ オキサン | | | | mg/L | 627 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | | | | mg/L | 501 | | | | | | |
| | 銅 | | | | mg/L | 502 | | | | | | |
| | 亜鉛 | | | | mg/L | 503 | | | | | | |
| | 鉄 | | | | mg/L | 504 | | | | | | |
| | マンガン | | | | mg/L | 505 | | | | | | |
| | クロム | | | | mg/L | 506 | | | | | | |
| 要監視項目 | アンチモン | | | | mg/L | 601 | | | | | | |
| | クロロホルム | | | | mg/L | 602 | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | mg/L | 603 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | | | | mg/L | 604 | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | | | | mg/L | 605 | | | | | | |
| | トルエン | | | | mg/L | 606 | | | | | | |
| | キシレン | | | | mg/L | 607 | | | | | | |
| | イソオクタン | | | | mg/L | 608 | | | | | | |
| | タ ⁿ イソ ⁿ ン | | | | mg/L | 609 | | | | | | |
| | フェニトロチオン | | | | mg/L | 610 | | | | | | |
| | イソプロチオン | | | | mg/L | 611 | | | | | | |
| | クロロホルム | | | | mg/L | 612 | | | | | | |
| | プロピザ ⁿ ミド | | | | mg/L | 613 | | | | | | |
| | ジクロロホルム | | | | mg/L | 614 | | | | | | |
| | フェノール類 | | | | mg/L | 615 | | | | | | |
| | イソ ⁿ ンホルム | | | | mg/L | 616 | | | | | | |
| | クロロニトロフェン | | | | mg/L | 617 | | | | | | |
| | EPN | | | | mg/L | 618 | | | | | | |
| | オキサン銅 | | | | mg/L | 619 | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | | | | mg/L | 620 | | | | | | |
| | モリブデン | | | | mg/L | 622 | | | | | | |
| ニッケル | | | | mg/L | 623 | | | | | | | |
| フェノール | | | | mg/L | 630 | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | | | mg/L | 631 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | | | | mg/L | 701 | | | | | | |
| | 電気伝導率 | | | | μS/cm | 702 | | | | | | |
| | アンモニウム態窒素 | | | | mg/L | 703 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | mg/L | 704 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | | | | mg/L | 705 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | | | mg/L | 706 | | | | | | |
| | 総窒素 | | | | mg/L | 707 | | | | | | |
| | リン酸態リン | | | | mg/L | 708 | | | | | | |
| | 総リン | | | | mg/L | 709 | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | | μg/L | 710 | | | | | | |
| | クロロフィルb | | | | μg/L | 711 | | | | | | |
| | クロロフィルc | | | | μg/L | 712 | | | | | | |
| | T-クロロフィル | | | | μg/L | 713 | | | | | | |
| | カドミウム | | | | μg/L | 714 | | | | | | |

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点 コード | 地点統一 番号 | 類型 | 調査 年度 | 調査 区分 | 水域名 | | 調査機関 | | | 枚/枚数 |
|-------------|-----------------|----|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 田原川 | 地点名 | 鹿児島県環境保全課 | (財)鹿児島県環境技術協会 | | |
| 10202001 | 019-01 | C | 2011 | 0 | 河口から300m上流の地点 | | (財)鹿児島県環境技術協会 | | | 4 / 4 |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/10/12 12:32(01) | 2011/11/09 11:30(01) | 2011/12/12 13:25(01) | 2012/01/11 13:55(01) | 2012/02/06 12:03(01) | 2012/03/12 15:40(01) |
| その他項目 | TOC | | mg/L | 715 | | | | | | |
| | MBAS | | mg/L | 716 | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | 717 | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | 718 | | | | | | |
| | p-レチクロール | | mg/L | 719 | | | | | | |
| | クロトキシニル | | mg/L | 720 | | | | | | |
| | p-フェノックス | | mg/L | 721 | | | | | | |
| | p-タクロール | | mg/L | 722 | | | | | | |
| | オキシジアゾン | | mg/L | 723 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | 724 | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | mg/L | 725 | | | | | | |
| | p-ロモン/クロロメタン生成能 | | mg/L | 726 | | | | | | |
| | ジ-p-ロモクロロメタン生成能 | | mg/l | 727 | | | | | | |
| | p-ロモホルム生成能 | | mg/L | 728 | | | | | | |
| | 2-MIB | | μ g/L | 729 | | | | | | |
| | ジ'オスミン | | μ g/L | 730 | | | | | | |
| | フェオフィチン | | mg/L | 731 | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群数 | | 個/100ml | 732 | 1.7E03 | | 5.8E03 | | 1.2E03 | |
| | 溶存態COD | | mg/L | 801 | | | | | | |
| | 動物プランクトン沈殿量 | | cc | 802 | | | | | | |
| 植物プランクトン沈殿量 | | cc | 803 | | | | | | | |