

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 |
|---------------|-------------------|------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 高尾野川 | 地点名 | 鹿兒島県環境保全課 | (財)鹿兒島県環境技術協会 | | |
| 10302002 | 052-01 | A | 2011 | 0 | 桜橋 | | | (財)鹿兒島県環境技術協会 | | 1 / 2 |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/20 11:50(01) | 2011/06/14 11:50(01) | 2011/08/30 11:26(01) | 2011/10/25 13:46(01) | 2011/12/13 12:02(01) | 2012/02/20 11:15(01) |
| 一般項目 | 採取時刻 | | | 202 | 11:50 | 11:50 | 11:26 | 13:46 | 12:02 | 11:15 |
| | 天候コード | | | 206 | 02:晴れ | 04:曇り | 02:晴れ | 04:曇り | 02:晴れ | 02:晴れ |
| | 気温 | | ℃ | 207 | 14.0 | 21.8 | 28.9 | 19.7 | 11.7 | 6.2 |
| | 水温 | | ℃ | 208 | 15.6 | 16.7 | 20.2 | 17.0 | 12.7 | 11.1 |
| | 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 | > 100 | > 100 | > 100 | 90 | > 100 | > 100 |
| | 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 | 001:無色 | 001:無色 | 001:無色 | 320:白色・乳白色・淡(明) | 320:白色・乳白色・淡(明) | 001:無色 |
| | 透明度 | | m | 215 | | | | | | |
| | 臭気コード | | | 216 | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 | 011:無臭 |
| 流況コード | | | 218 | 00:通常の状況 | 03:流量大 | 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 | 08:39 | 05:46 | 08:12 | 18:20 | 21:03 | 18:55 | |
| 干潮時刻 | | | 220 | 15:19 | 12:37 | 14:37 | 12:23 | 15:26 | 13:14 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 301 | 8.1 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.9 | 8.2 |
| | DO | | mg/L | 302 | 9.6 | 8.8 | 8.5 | 9.2 | 10.3 | 10.6 |
| | DO飽和率 | | % | 303 | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | 304 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | COD酸性法 | | mg/L | 305 | | | | | | |
| | SS | | mg/L | 308 | 3 | 3 | 3 | 8 | 6 | 4 |
| | 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 309 | 2.3E03 | 2.3E03 | 3.3E03 | 4.9E03 | 3.3E03 | 4.9E02 |
| | 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 | | | 0.002 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | 401 | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | 402 | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | 404 | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | 405 | | | | | | |
| | ヒ素 | | mg/L | 406 | 0.007 | 0.003 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.020 |
| | 総水銀 | | mg/L | 407 | | | | | | |
| | メチル水銀 | | mg/L | 408 | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | 409 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | 410 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | 411 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 412 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | 413 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | 414 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 415 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 416 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 417 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 418 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | | mg/L | 419 | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | 420 | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | 421 | | | | | | |
| | チオベンザルブ | | mg/L | 422 | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | 423 | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | 424 | | | | | | |
| フッ素 | | mg/L | 507 | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | 621 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | 624 | | | | 0.23 | | | |
| 1,4-ジオキシン | | 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 | | | | < 0.006 | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ダイヤゾリン | | 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 | | | | | | |
| | クロロクロル | | mg/l | 612 | | | | | | |
| | プロピサミド | | mg/L | 613 | | | | | | |

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 |
|-------------|---------------|---------|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 高尾野川 | 地点名 | 採水機関 | 分析機関 | | |
| 10302002 | 052-01 | A | 2011 | 0 | 高尾野川 | 桜橋 | 鹿兒島県環境保全課 | (財)鹿兒島県環境技術協会 | | 2 / 2 |
| | | | | | | | | | | |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/20 11:50(01) | 2011/06/14 11:50(01) | 2011/08/30 11:26(01) | 2011/10/25 13:46(01) | 2011/12/13 12:02(01) | 2012/02/20 11:15(01) |
| 要監視項目 | ジクロロベンズ | | 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 | | | | < 0.008 | | |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 631 | | | | < 0.1 | | | |
| その他項目 | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 625 | | | | < 0.01 | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | 626 | | | | 0.22 | | |
| | 塩化物イオン | | mg/L | 701 | | | | | | |
| | 電気伝導率 | | μ S/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 | | μ g/L | 710 | | | | | | |
| | クロロフィルb | | μ g/L | 711 | | | | | | |
| | クロロフィルc | | μ g/L | 712 | | | | | | |
| | T-クロロフィル | | μ g/L | 713 | | | | | | |
| | カチノイト | | μ g/L | 714 | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | 715 | | | < 0.50 | < 0.50 | | |
| | MBAS | | mg/L | 716 | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | 717 | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | 718 | | | | | | |
| | p-レチクロール | | mg/L | 719 | | | | | | |
| | クロムトキシニル | | mg/L | 720 | | | | | | |
| | ピフェニックス | | mg/L | 721 | | | | | | |
| | p-タクロール | | mg/L | 722 | | | | | | |
| | オキシジプロン | | 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 | | | | | | |
| | ブロモジ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 | | μ g/L | 729 | | | | | | |
| | ジオキシベン | | 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 | | 4.0E01 | 2.0E01 | 2.4E01 | | | |
| 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 |
|---------------|-------------------|------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 高尾野川 | 出水橋 | 鹿児島県環境保全課 (財)鹿児島県環境技術協会 (財)鹿児島県環境技術協会 | | | |
| 10302001 | 052-02 | A | 2011 | 0 | | | | | | 1 / 2 |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/20 15:05(01) | 2011/06/14 13:05(01) | 2011/08/30 14:05(01) | 2011/10/25 12:04(01) | 2011/12/13 14:53(01) | 2012/02/20 13:02(01) |
| 一般項目 | 採取時刻 | | | 202 | 15:05 | 13:05 | 14:05 | 12:04 | 14:53 | 13:02 |
| | 天候コード | | | 206 | 02:晴れ | 04:曇り | 02:晴れ | 04:曇り | 02:晴れ | 02:晴れ |
| | 気温 | | ℃ | 207 | 19.6 | 24.1 | 32.4 | 21.1 | 14.6 | 9.8 |
| | 水温 | | ℃ | 208 | 19.4 | 19.6 | 28.5 | 19.4 | 13.0 | 10.1 |
| | 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 | > 100 | 83 | > 100 | > 100 | > 100 | > 100 |
| | 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 | 001:無色 | 030:黄色・淡(明) | 001:無色 | 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 | 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 | 08:39 | 05:46 | 08:12 | 18:20 | 21:03 | 18:55 |
| 干潮時刻 | | | 220 | 15:19 | 12:37 | 14:37 | 12:23 | 15:26 | 13:14 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 301 | 8.2 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.9 | 8.3 |
| | DO | | mg/L | 302 | 9.2 | 8.4 | 7.8 | 9.3 | 10.6 | 11.8 |
| | DO飽和率 | | % | 303 | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | 304 | 0.7 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | COD酸性法 | | mg/L | 305 | 2.9 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 1.2 |
| | SS | | mg/L | 308 | 7 | 11 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 309 | 1.3E04 | 9.4E04 | 3.3E04 | 2.3E04 | 7.9E03 | 7.9E02 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | 311 | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 312 | 0.88 | 1.8 | 1.0 | 0.85 | 1.2 | 1.2 |
| | 全リン | | mg/L | 313 | 0.060 | 0.057 | 0.068 | 0.035 | 0.034 | 0.021 |
| 全亜鉛 | | mg/L | 314 | | | 0.001 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | 401 | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | 402 | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | 404 | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | 405 | | | | | | |
| | ヒ素 | | mg/L | 406 | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | 407 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | 408 | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | 409 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | 410 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | 411 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 412 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | 413 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | 414 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 415 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 416 | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 417 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 418 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | | mg/L | 419 | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | 420 | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | 421 | | | | | | |
| チオベンカール | | mg/L | 422 | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | 423 | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | 424 | | | | | | | |
| フッ素 | | mg/L | 507 | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | 621 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | 624 | | | | 0.75 | | | |
| 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 | アノチオン | | mg/L | 601 | | | | | | |
| | クロロホルム | | mg/L | 602 | | | | < 0.006 | | |
| | 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 | | | | | | |
| | イソオクテン | | mg/L | 608 | | | | | | |
| | タートラリン | | 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 | | | | | | |
| | プロピルチオン | | mg/L | 613 | | | | | | |

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 |
|-------------|----------------|---------|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 高尾野川 | 地点名 | 採水機関 | 鹿兒島県環境保全課 | | |
| 10302001 | 052-02 | A | 2011 | 0 | 出水橋 | 出水橋 | (財)鹿兒島県環境技術協会 | (財)鹿兒島県環境技術協会 | | 2 / 2 |
| 測定項目分類 | 測定項目 | | 単位 | 項目 コード | 2011/04/20 15:05(01) | 2011/06/14 13:05(01) | 2011/08/30 14:05(01) | 2011/10/25 12:04(01) | 2011/12/13 14:53(01) | 2012/02/20 13:02(01) |
| 要監視項目 | ジクロロベンズ | | 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 | | | | < 0.008 | | |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 631 | | | | | < 0.1 | | |
| その他項目 | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 625 | | | | | < 0.01 | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | 626 | | | | | 0.74 | |
| | 塩化物イオン | | mg/L | 701 | | | | | | |
| | 電気伝導率 | | μ S/cm | 702 | | | | | | |
| | アンモニウム態窒素 | | mg/L | 703 | 0.088 | 0.112 | 0.065 | 0.100 | 0.051 | 0.087 |
| | 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 704 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| | 硝酸態窒素 | | mg/L | 705 | 0.701 | 1.67 | 0.840 | 0.736 | 1.24 | 1.02 |
| | 有機態窒素 | | mg/L | 706 | | | | | | |
| | 総窒素 | | mg/L | 707 | | | | | | |
| | リン酸態リン | | mg/L | 708 | 0.050 | 0.047 | 0.050 | 0.030 | 0.023 | 0.018 |
| | 総リン | | mg/L | 709 | | | | | | |
| | クロロフィルa | | μ g/L | 710 | | | | | | |
| | クロロフィルb | | μ g/L | 711 | | | | | | |
| | クロロフィルc | | μ g/L | 712 | | | | | | |
| | T-クロロフィル | | μ g/L | 713 | | | | | | |
| | カチナイト | | μ g/L | 714 | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | 715 | | | | | | |
| | MBAS | | mg/L | 716 | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | 717 | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | 718 | | | | | | |
| | p-チロソール | | mg/L | 719 | | | | | | |
| | クロムキシニル | | mg/L | 720 | | | | | | |
| | ピフェニクス | | mg/L | 721 | | | | | | |
| | p-タクロール | | mg/L | 722 | | | | | | |
| | オキシジプロン | | 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 | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | mg/L | 726 | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | | mg/L | 727 | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | | mg/L | 728 | | | | | | |
| 2-MIB | | μ g/L | 729 | | | | | | | |
| ジオキシ | | 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 | | 2.7E02 | 4.8E02 | 4.3E02 | | | |
| 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 | | | | | | | |