

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点<br>コード | 地点統一<br>番号        | 類型     | 調査<br>年度 | 調査<br>区分 | 水域名  | 八房川       |           | 調査機関                    | 鹿児島県環境保全課               |                         | 枚/枚数                    |  |  |  |
|-------------|-------------------|--------|----------|----------|------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
|             |                   |        |          |          | 地点名  |           |           | 採水機関                    | (財)鹿児島県環境技術協会           |                         |                         |  |  |  |
| 10442001    | 038-01            | A, 生物B | 2012     | 0        |      | 川上橋       |           | 分析機関                    | (財)鹿児島県環境技術協会           |                         | 1 / 2                   |  |  |  |
| 測定項目分類      | 測定項目              |        |          |          |      | 単位        | 項目<br>コード | 2012/04/18<br>10:23(01) | 2012/08/01<br>10:15(01) | 2012/10/01<br>10:12(01) | 2013/02/11<br>10:52(01) |  |  |  |
| 一般項目        | 調査区分コード           |        |          |          |      |           | 201       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |  |  |  |
|             | 採取時刻              |        |          |          |      |           | 202       | 10:23                   | 10:15                   | 10:12                   | 10:52                   |  |  |  |
|             | 天候コード             |        |          |          |      |           | 206       | 02:晴れ                   | 04:曇り                   | 02:晴れ                   | 02:晴れ                   |  |  |  |
|             | 気温                |        |          |          |      | ℃         | 207       | 20.9                    | 28.7                    | 23.3                    | 10.2                    |  |  |  |
|             | 水温                |        |          |          |      | ℃         | 208       | 17.0                    | 26.8                    | 20.0                    | 8.8                     |  |  |  |
|             | 流量                |        |          |          |      | m³/s      | 209       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 採取位置コード           |        |          |          |      |           | 210       | 01:流心                   | 01:流心                   | 01:流心                   | 01:流心                   |  |  |  |
|             | 透視度               |        |          |          |      | cm        | 211       | > 100                   | > 100                   | > 100                   | > 100                   |  |  |  |
|             | 全水深               |        |          |          |      | m         | 212       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 採取水深              |        |          |          |      | m         | 213       | 0.2                     | 0.2                     | 0.2                     | 0.2                     |  |  |  |
|             | 色相コード             |        |          |          |      |           | 214       | 030:黄色・淡(明)             | 030:黄色・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                  | 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                |  |  |  |
| 生活環境項目      | 満潮時刻              |        |          |          |      |           | 219       | 18:13                   | 19:36                   | 20:02                   | 20:21                   |  |  |  |
|             | 干潮時刻              |        |          |          |      |           | 220       | 12:11                   | 13:10                   | 14:10                   | 14:33                   |  |  |  |
|             | pH                |        |          |          |      |           | 301       | 7.6                     | 7.6                     | 7.7                     | 7.4                     |  |  |  |
|             | DO                |        |          |          |      | mg/L      | 302       | 9.8                     | 7.2                     | 8.7                     | 12.2                    |  |  |  |
|             | DO飽和率             |        |          |          |      | %         | 303       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | BOD               |        |          |          |      | mg/L      | 304       | < 0.5                   | < 0.5                   | 0.5                     | 0.6                     |  |  |  |
|             | COD酸性法            |        |          |          |      | mg/L      | 305       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | SS                |        |          |          |      | mg/L      | 308       | 2                       | 2                       | 2                       | < 1                     |  |  |  |
|             | 大腸菌群数             |        |          |          |      | MPN/100ml | 309       | 4.6E03                  | 2.3E04                  | 7.9E03                  | 1.3E03                  |  |  |  |
|             | 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       |                         | < 0.001                 |                         | 0.001                   |  |  |  |
|             | LAS               |        |          |          |      | mg/L      | 717       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| ノニルフェノール    |                   |        |          |          | mg/L | 805       |           |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | チオヘキサカルブ          |        |          |          |      | 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       |                         |                         | 0.60                    |                         |  |  |  |
|             | 1,4-ジチオン          |        |          |          |      | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点<br>コード | 地点統一<br>番号       | 類型     | 調査<br>年度 | 調査<br>区分 | 水域名  | 八房川     | 調査機関      | 鹿児島県環境保全課               | 枚/枚数                    |                         |                         |  |  |  |
|-------------|------------------|--------|----------|----------|------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
|             |                  |        |          |          | 地点名  | 川上橋     | 採水機関      | (財)鹿児島県環境技術協会           |                         |                         |                         |  |  |  |
| 10442001    | 038-01           | A, 生物B | 2012     | 0        |      |         | 分析機関      | (財)鹿児島県環境技術協会           | 2 / 2                   |                         |                         |  |  |  |
| 測定項目分類      | 測定項目             |        |          |          |      | 単位      | 項目<br>コード | 2012/04/18<br>10:23(01) | 2012/08/01<br>10:15(01) | 2012/10/01<br>10:12(01) | 2013/02/11<br>10:52(01) |  |  |  |
| 要監視項目       | イソブチロタン          |        |          |          |      | mg/L    | 611       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | クロロニル            |        |          |          |      | mg/l    | 612       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブロビザミド           |        |          |          |      | mg/L    | 613       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ジクロロホス           |        |          |          |      | mg/L    | 614       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | フェノカルブ           |        |          |          |      | mg/L    | 615       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | イブホソホス           |        |          |          |      | mg/L    | 616       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | クロロニトロフェン        |        |          |          |      | mg/L    | 617       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | EPN              |        |          |          |      | mg/L    | 618       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ホシシ銅             |        |          |          |      | mg/L    | 619       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブタ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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 塩化ビニルモノマー        |        |          |          |      | mg/L    | 811       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| エピクロロヒドリン   |                  |        |          |          | mg/L | 812     |           |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| 全マンガン       |                  |        |          |          | mg/L | 813     |           |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| ウラン         |                  |        |          |          | mg/L | 814     |           |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| 要監視項目(水生)   | 4-tert-オクチルフェノール |        |          |          |      | mg/L    | 806       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | アニリン             |        |          |          |      | mg/L    | 833       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 2,4-ジクロロフェノール    |        |          |          |      | mg/L    | 834       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
| その他項目       | 亜硝酸性窒素           |        |          |          |      | mg/L    | 625       |                         |                         | < 0.01                  |                         |  |  |  |
|             | 硝酸性窒素            |        |          |          |      | mg/L    | 626       |                         |                         | 0.59                    |                         |  |  |  |
|             | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | カドミウムイオン         |        |          |          |      | μg/L    | 714       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | TOC              |        |          |          |      | mg/L    | 715       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | MBAS             |        |          |          |      | mg/L    | 716       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 濁度               |        |          |          |      | 度       | 718       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブレイチャクロール        |        |          |          |      | mg/L    | 719       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | クロムキシニル          |        |          |          |      | mg/L    | 720       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ピフェノックス          |        |          |          |      | mg/L    | 721       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブタクロール           |        |          |          |      | mg/L    | 722       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ホキサントロン          |        |          |          |      | mg/L    | 723       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | トリクロロメチル生成能      |        |          |          |      | mg/L    | 724       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | クロロホルム生成能        |        |          |          |      | mg/L    | 725       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブロモホルム生成能        |        |          |          |      | mg/L    | 726       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ジブロモホルム生成能       |        |          |          |      | mg/l    | 727       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ブロホルム生成能         |        |          |          |      | mg/L    | 728       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 2-MIB            |        |          |          |      | μg/L    | 729       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ジオキシベンゼン         |        |          |          |      | μg/L    | 730       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | フェオフィチン          |        |          |          |      | mg/L    | 731       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 糞便性大腸菌群数         |        |          |          |      | 個/100ml | 732       |                         | 1.9E02                  | 1.4E02                  |                         |  |  |  |
|             | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 大腸菌数             |        |          |          |      | 個/100mL | 804       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | ビスフェノール          |        |          |          |      | mg/L    | 807       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 溶存態全窒素           |        |          |          |      | mg/L    | 808       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | 溶存態全磷            |        |          |          |      | mg/L    | 809       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |
|             | DOC              |        |          |          |      | mg/L    | 810       |                         |                         |                         |                         |  |  |  |