

# 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               |           | 調査機関                    |                         | 枚/枚数  |
|---------------|-------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------|
|               |                   |    |          |          | 有屋川               | 有屋川港橋     | 採水機関                    | 分析機関                    |       |
| 10804001      | 214-01            |    | 2013     | 0        | 有屋川               | 有屋川港橋     | (財)鹿児島県環境技術協会           | (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 | 2013/07/19<br>10:18(01) | 2013/11/22<br>15:45(01) |       |
| 一般項目          | 調査区分コード           |    |          |          |                   | 201       | 0                       | 0                       |       |
|               | 採取時刻              |    |          |          |                   | 202       | 10:18                   | 15:45                   |       |
|               | 天候コード             |    |          |          |                   | 206       | 02:晴れ                   | 02:晴れ                   |       |
|               | 気温                |    |          |          | ℃                 | 207       | 30.5                    | 19.6                    |       |
|               | 水温                |    |          |          | ℃                 | 208       | 29.4                    | 20.0                    |       |
|               | 流量                |    |          |          | m <sup>3</sup> /s | 209       |                         |                         |       |
|               | 採取位置コード           |    |          |          |                   | 210       | 01:流心                   | 01:流心                   |       |
|               | 透視度               |    |          |          | cm                | 211       | > 100                   | > 100                   |       |
|               | 全水深               |    |          |          | m                 | 212       |                         |                         |       |
|               | 採取水深              |    |          |          | m                 | 213       | 0.2                     | 0.2                     |       |
|               | 色相コード             |    |          |          |                   | 214       | 001:無色                  | 001:無色                  |       |
|               | 透明度               |    |          |          | m                 | 215       |                         |                         |       |
|               | 臭気コード             |    |          |          |                   | 216       | 011:無臭                  | 011:無臭                  |       |
|               | 流況コード             |    |          |          |                   | 218       | 00:通常の状況                | 00:通常の状況                |       |
| 生活環境項目        | 満潮時刻              |    |          |          |                   | 219       | 16:47                   | 21:09                   |       |
|               | 干潮時刻              |    |          |          |                   | 220       | 09:58                   | 15:25                   |       |
|               | pH                |    |          |          |                   | 301       | 8.2                     | 7.9                     |       |
|               | DO                |    |          |          | mg/L              | 302       | 9.8                     | 9.4                     |       |
|               | DO飽和率             |    |          |          | %                 | 303       |                         |                         |       |
|               | BOD               |    |          |          | mg/L              | 304       | < 0.5                   | < 0.5                   |       |
|               | COD酸性法            |    |          |          | mg/L              | 305       |                         |                         |       |
|               | SS                |    |          |          | mg/L              | 308       | 1                       | < 1                     |       |
|               | 大腸菌群数             |    |          |          | MPN/100ml         | 309       | 1.1E04                  | 1.7E03                  |       |
|               | 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       |                         |                         |       |
|               | 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       | < 0.0003                |                         |       |
|               | 全シアン              |    |          |          | 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                |                         |       |
|               | チオベンザルブ           |    |          |          | 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               | 0.13      |                         |                         |       |
| 1,4-ジオキシン     |                   |    |          | mg/L     | 627               | < 0.005   |                         |                         |       |
| 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       |                         |                         |       |
|               | 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       |                         |                         |       |
|               | イソキチオン            |    |          |          | mg/L              | 608       |                         |                         |       |
|               | ターペン              |    |          |          | 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     |           | 調査機関                    |                         | 枚/枚数  |  |
|-------------|-----------------|----|----------|----------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------|--|
|             |                 |    |          |          | 有屋川     | 有屋川港橋     | 採水機関                    | 分析機関                    |       |  |
| 10804001    | 214-01          |    | 2013     | 0        | 有屋川     | 有屋川港橋     | (財)鹿児島県環境技術協会           | (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 | 2013/07/19<br>10:18(01) | 2013/11/22<br>15:45(01) |       |  |
| 要監視項目       | イソプロパノール        |    |          |          | mg/L    | 611       |                         |                         |       |  |
|             | クロロホルム          |    |          |          | mg/l    | 612       |                         |                         |       |  |
|             | プロピルメルカプタン      |    |          |          | mg/L    | 613       |                         |                         |       |  |
|             | ジクロロメタン         |    |          |          | mg/L    | 614       |                         |                         |       |  |
|             | フェニルホルムアルデヒド    |    |          |          | mg/L    | 615       |                         |                         |       |  |
|             | イソプロパノール        |    |          |          | 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       |                         |                         |       |  |
| 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)   | クロロホルム          |    |          |          | mg/L    | 629       |                         |                         |       |  |
|             | 4-tert-ブチルフェノール |    |          |          | 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       | 0.12                    |                         |       |  |
|             | 塩化物イオン          |    |          |          | mg/L    | 701       |                         |                         |       |  |
|             | 電気伝導率           |    |          |          | μ S/cm  | 702       |                         |                         |       |  |
|             | アモニア態窒素         |    |          |          | 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       |                         |                         |       |  |
|             | カロチノイド          |    |          |          | μ g/L   | 714       |                         |                         |       |  |
|             | TOC             |    |          |          | mg/L    | 715       |                         |                         |       |  |
|             | MBAS            |    |          |          | mg/L    | 716       |                         |                         |       |  |
|             | 濁度              |    |          |          | 度       | 718       |                         |                         |       |  |
|             | ブレンダクロール        |    |          |          | mg/L    | 719       |                         |                         |       |  |
|             | クロムトリニール        |    |          |          | mg/L    | 720       |                         |                         |       |  |
|             | ヒェンテックス         |    |          |          | mg/L    | 721       |                         |                         |       |  |
|             | ブタクロール          |    |          |          | mg/L    | 722       |                         |                         |       |  |
|             | オキシジブチン         |    |          |          | 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romoクロロメタン生成能  |    |          |          | mg/L    | 726       |                         |                         |       |  |
|             | ジブromo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       |                         |                         |       |  |
|             | ジオキシベンゼン        |    |          |          | 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       | 7.6E01                  | 1.1E02                  |       |  |
|             | 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     |           |                         |                         |       |  |
| 溶存態全リン      |                 |    |          | mg/L     | 809     |           |                         |                         |       |  |
| DOC         |                 |    |          | mg/L     | 810     |           |                         |                         |       |  |
| POC         |                 |    |          | mg/L     | 835     |           |                         |                         |       |  |