

# 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                    |                         |
|---------------|-------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|               |                   |    |          |          | 永田川               | 永田橋       | 採水機関                    | 分析機関                     |                         |                         |
| 10704001      | 220-51            |    | 2019     | 0        |                   |           |                         | 屋久島保健所<br>(一財)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 | 2019/04/22<br>13:30(01) | 2019/06/05<br>13:45(01)  | 2019/10/09<br>10:45(01) | 2020/02/10<br>13:15(01) |
| 一般項目          | 調査区分コード           |    |          |          |                   | 201       | 0                       | 0                        | 0                       | 0                       |
|               | 採取時刻              |    |          |          |                   | 202       | 13:30                   | 13:45                    | 10:45                   | 13:15                   |
|               | 天候コード             |    |          |          |                   | 206       | 02:晴れ                   | 02:晴れ                    | 02:晴れ                   | 04:曇り                   |
|               | 気温                |    |          |          | ℃                 | 207       | 32.0                    | 35.0                     | 28.1                    | 16.1                    |
|               | 水温                |    |          |          | ℃                 | 208       | 20.9                    | 24.0                     | 24.0                    | 11.4                    |
|               | 流量                |    |          |          | m <sup>3</sup> /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       | > 30                    | > 30                     | > 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       | 001:無色                  | 001:無色                   | 001:無色                  | 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                  |
|               | 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                |
| 満潮時刻          |                   |    |          |          | 219               | 08:19     | 20:58                   | 17:18                    | 08:10                   |                         |
| 干潮時刻          |                   |    |          |          | 220               | 14:55     | 14:21                   | 10:32                    | 14:04                   |                         |
| 生活環境項目        | pH                |    |          |          |                   | 301       | 7.7                     | 7.1                      | 7.3                     | 7.2                     |
|               | DO                |    |          |          | mg/L              | 302       | 9.5                     | 8.8                      | 8.8                     | 10.8                    |
|               | DO飽和率             |    |          |          | %                 | 303       |                         |                          |                         |                         |
|               | BOD               |    |          |          | mg/L              | 304       | 0.5                     | < 0.5                    | 0.5                     | < 0.5                   |
|               | COD酸性法            |    |          |          | mg/L              | 305       |                         |                          |                         |                         |
|               | SS                |    |          |          | mg/L              | 308       | < 1                     | < 1                      | < 1                     | < 1                     |
|               | 大腸菌群数             |    |          |          | MPN/100ml         | 309       | 2.3E02                  | 2.8E03                   | 1.3E03                  | 1.7E02                  |
|               | 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       |                         |                          |                         |                         |
|               | 底層溶存酸素量           |    |          |          | mg/L              | 315       |                         |                          |                         |                         |
|               | 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       |                         |                          |                         |                         |
|               | 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-ジクロロプロペン      |    |          |          | mg/L              | 419       |                         |                          |                         |                         |
|               | チラム               |    |          |          | mg/L              | 420       |                         |                          |                         |                         |
|               | シマジン              |    |          |          | mg/L              | 421       |                         |                          |                         |                         |
|               | チオベンカルブ           |    |          |          | 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               |           |                         | 0.18                     |                         |                         |
| 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-ジクロロプロペン      |    |          |          | 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       |                         |                          |                         |                         |
|               | ダイオキシン            |    |          |          | mg/L              | 609       |                         |                          |                         |                         |

# 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                    |  |
|--------------|-----------------|----|----------|----------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
|              |                 |    |          |          | 永田川     | 永田橋       | 採水機関                    | 分析機関                    | 屋久島保健所<br>(一財)鹿児島県環境技術協会 |                         |  |
| 10704001     | 220-51          |    | 2019     | 0        |         |           |                         |                         |                          | 2 / 2                   |  |
| 測定項目分類       | 測定項目            |    |          |          | 単位      | 項目<br>コード | 2019/04/22<br>13:30(01) | 2019/06/05<br>13:45(01) | 2019/10/09<br>10:45(01)  | 2020/02/10<br>13:15(01) |  |
| 要監視項目        | フェニトロチオン        |    |          |          | mg/L    | 610       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | イソプロチオラン        |    |          |          | mg/L    | 611       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | クロロピロニル         |    |          |          | mg/l    | 612       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | プロピルチオミト        |    |          |          | mg/L    | 613       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | ジクロロホルム         |    |          |          | mg/L    | 614       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | フェノールカルブ        |    |          |          | mg/L    | 615       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | イソプロピルホルム       |    |          |          | 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       |                         |                         | 0.17                     |                         |  |
|              | 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       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | 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       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | カチオン            |    |          |          | μ g/L   | 714       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | TOC             |    |          |          | mg/L    | 715       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | MBAS            |    |          |          | mg/L    | 716       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | 濁度              |    |          |          | 度       | 718       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | p-クレタロール        |    |          |          | mg/L    | 719       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | クロムキシニル         |    |          |          | mg/L    | 720       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | ビフェニックス         |    |          |          | 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       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | プロシロクロロメタン生成能   |    |          |          | mg/L    | 726       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | ジプロシロクロロメタン生成能  |    |          |          | mg/l    | 727       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | プロシロホルム生成能      |    |          |          | 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       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | 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       |                         |                         |                          |                         |  |
|              | POC             |    |          |          | mg/L    | 835       |                         |                         |                          |                         |  |
| シリカ          |                 |    |          | mg/L     | 836     |           |                         |                         |                          |                         |  |
| ビスフェノールA     |                 |    |          | mg/L     | 838     |           |                         |                         |                          |                         |  |
| 17β-エストラジオール |                 |    |          | mg/L     | 839     |           |                         |                         |                          |                         |  |
| エストロン        |                 |    |          | mg/L     | 840     |           |                         |                         |                          |                         |  |
| o.p.-DDT     |                 |    |          | mg/L     | 841     |           |                         |                         |                          |                         |  |
| 懸濁態COD       |                 |    |          | mg/L     | 842     |           |                         |                         |                          |                         |  |