

# 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 | 雄川        |           |                         |                         | 調査機関                    | 鹿児島県環境保全課               |                         |                         |       | 枚/枚数 |
|-------------|--------------------|--------|----------|----------|-----|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|------|
|             |                    |        |          |          | 地点名 | 雄川橋       | 採水機関      | (一財)鹿児島県環境技術協会          |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             |                    |        |          |          |     |           | 分析機関      | (一財)鹿児島県環境技術協会          |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
| 10152001    | 044-01             | A, 生物B | 2023     | 0        | 地点名 | 雄川橋       |           |                         |                         | (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 | 2023/05/15<br>11:24(01) | 2023/07/13<br>11:20(01) | 2023/09/13<br>10:38(01) | 2023/11/09<br>11:00(01) | 2024/01/22<br>11:08(01) | 2024/03/11<br>12:15(01) |       |      |
| 一般項目        | 調査区分コード            |        |          |          |     |           | 201       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |       |      |
|             | 採取時刻               |        |          |          |     |           | 202       | 11:24                   | 11:20                   | 10:38                   | 11:00                   | 11:08                   | 12:15                   |       |      |
|             | 天候コード              |        |          |          |     |           | 206       | 02:晴れ                   | 02:晴れ                   | 04:曇り                   | 04:曇り                   | 04:曇り                   | 04:曇り                   |       |      |
|             | 気温                 |        |          |          |     | ℃         | 207       | 23.0                    | 31.9                    | 31.0                    | 19.3                    | 11.8                    | 18.0                    |       |      |
|             | 水温                 |        |          |          |     | ℃         | 208       | 18.9                    | 22.9                    | 22.6                    | 17.2                    | 14.5                    | 13.0                    |       |      |
|             | 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                   | 01:流心                   | 01:流心                   |       |      |
|             | 透視度                |        |          |          |     | cm        | 211       | > 100                   | > 100                   | 65.0                    | > 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       | 030:黄色・淡(明)             | 210:灰黄色・淡(明)            | 030:黄色・淡(明)             | 030:黄色・淡(明)             | 030:黄色・淡(明)             | 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                |       |      |
| 生活環境項目      | 満潮時刻               |        |          |          |     |           | 219       | 04:04                   | 16:55                   | 06:06                   | 04:35                   | 05:50                   | 07:55                   |       |      |
|             | 干潮時刻               |        |          |          |     |           | 220       | 10:19                   | 10:05                   | 12:31                   | 10:39                   | 11:27                   | 14:06                   |       |      |
|             | p H                |        |          |          |     |           | 301       | 7.6                     | 7.6                     | 7.6                     | 7.7                     | 7.6                     | 7.5                     |       |      |
|             | D O                |        |          |          |     | mg/L      | 302       | 8.8                     | 8.5                     | 8.5                     | 9.6                     | 10.0                    | 12.6                    |       |      |
|             | D O飽和率             |        |          |          |     | %         | 303       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | B O D              |        |          |          |     | mg/L      | 304       | < 0.5                   | < 0.5                   | 0.5                     | < 0.5                   | 1.5                     | 0.6                     |       |      |
|             | C O D酸性法           |        |          |          |     | mg/L      | 305       | 1.9                     | 2.2                     | 2.6                     | 1.4                     | 2.2                     | 2.3                     |       |      |
|             | S S                |        |          |          |     | mg/L      | 308       | 3                       | 5                       | 9                       | 1                       | 3                       | 6                       |       |      |
|             | 大腸菌群数              |        |          |          |     | MPN/100ml | 309       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | n-ヘキサン抽出物質         |        |          |          |     | mg/L      | 311       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 全窒素                |        |          |          |     | mg/L      | 312       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 全磷                 |        |          |          |     | mg/L      | 313       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 全亜鉛                |        |          |          |     | mg/L      | 314       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 底層溶存酸素量            |        |          |          |     | mg/L      | 315       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
| 健康項目        | LAS                |        |          |          |     | mg/L      | 717       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 大腸菌数               |        |          |          |     | CFU/100mL | 804       | 26                      | 39                      | 480                     | 230                     | 94                      | 37                      |       |      |
|             | ノニルフェノール           |        |          |          |     | mg/L      | 805       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 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       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 砒素                 |        |          |          |     | 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       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
| 特殊項目        | 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       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | チオペンタール            |        |          |          |     | 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       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
| 要監視項目       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      |        |          |          |     | mg/l      | 624       |                         |                         | 0.70                    |                         |                         |                         |       |      |
|             | 1, 4-ジオキシン         |        |          |          |     | mg/L      | 627       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | フェノール類             |        |          |          |     | mg/L      | 501       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 銅                  |        |          |          |     | mg/L      | 502       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 亜鉛                 |        |          |          |     | mg/L      | 503       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 鉄_溶解性              |        |          |          |     | mg/L      | 504       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | マンガン_溶解性           |        |          |          |     | mg/L      | 505       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | クロム                |        |          |          |     | mg/L      | 506       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
| 要監視項目       | アンチモン              |        |          |          |     | mg/L      | 601       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | クロロホルム             |        |          |          |     | mg/L      | 602       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | トランス-1, 2-ジクロロエチレン |        |          |          |     | mg/L      | 603       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | 1, 2-ジクロロプロパン      |        |          |          |     | mg/L      | 604       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | p-ジクロロベンゼン         |        |          |          |     | mg/l      | 605       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | トルエン               |        |          |          |     | mg/L      | 606       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | キシレン               |        |          |          |     | mg/L      | 607       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |
|             | イソオクチオン            |        |          |          |     | mg/L      | 608       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |       |      |

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     | 雄川  | 調査機関      | 鹿児島県環境保全課                |                          |                          |                          | 枚/枚数                     |                          |  |
|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------|-----|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
|             |                                                 |        |          |          | 地点名     | 雄川橋 | 採水機関      | (一財)鹿児島県環境技術協会           |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             |                                                 |        |          |          |         |     |           | 分析機関                     | (一財)鹿児島県環境技術協会           |                          |                          |                          |                          |  |
| 10152001    | 044-01                                          | A, 生物B | 2023     | 0        | 地点名     | 雄川橋 |           |                          |                          |                          |                          | 2 / 2                    |                          |  |
| 測定項目分類      |                                                 | 測定項目   |          |          |         | 単位  | 項目<br>コード | 2023/05/15<br>11:24 (01) | 2023/07/13<br>11:20 (01) | 2023/09/13<br>10:38 (01) | 2023/11/09<br>11:00 (01) | 2024/01/22<br>11:08 (01) | 2024/03/11<br>12:15 (01) |  |
| 要監視項目       | タ <sup>+</sup> イジ <sup>+</sup> ン                |        |          |          | mg/L    | 609 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | フェニトロチオン                                        |        |          |          | mg/L    | 610 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | イソブ <sup>+</sup> ロチオン                           |        |          |          | mg/L    | 611 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | クロロクロニル                                         |        |          |          | mg/l    | 612 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ブ <sup>+</sup> ロヒ <sup>+</sup> チミド <sup>+</sup> |        |          |          | mg/L    | 613 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ジ <sup>+</sup> クロルホ <sup>+</sup> ス              |        |          |          | mg/L    | 614 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | フェノア <sup>+</sup> カルブ <sup>+</sup>              |        |          |          | mg/L    | 615 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | イブ <sup>+</sup> ロベンホス                           |        |          |          | mg/L    | 616 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | クロロニトロフェン                                       |        |          |          | mg/L    | 617 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | EPN                                             |        |          |          | mg/L    | 618 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ホキシ <sup>+</sup> ン銅                             |        |          |          | mg/L    | 619 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | フタル酸ジ <sup>+</sup> エチルヘキシル                      |        |          |          | mg/L    | 620 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | モリブ <sup>+</sup> デン <sup>+</sup>                |        |          |          | mg/L    | 622 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ニッケル                                            |        |          |          | mg/L    | 623 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | フェノール                                           |        |          |          | mg/L    | 630 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ホルムアルデ <sup>+</sup> ヒド <sup>+</sup>             |        |          |          | mg/L    | 631 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | PFOS及びPFOAの合算値                                  |        |          |          | mg/L    | 632 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | 塩化ビニルモノマー                                       |        |          |          | mg/L    | 811 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| エビクロロヒドリン   |                                                 |        |          | 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 (水生)                                     |        |          |          | mg/L    | 629 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | 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 |           |                          |                          | 0.69                     |                          |                          |                          |  |
|             | 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 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | カロチノイド <sup>+</sup>                             |        |          |          | μ g/L   | 714 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | TOC                                             |        |          |          | mg/L    | 715 | < 0.5     | < 0.5                    | 0.8                      | < 0.5                    | 0.9                      | 0.6                      |                          |  |
|             | MBAS                                            |        |          |          |         | 716 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | 濁度                                              |        |          |          | 度       | 718 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ブレチラクロール                                        |        |          |          | mg/L    | 719 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | クロマトキシニル                                        |        |          |          | mg/L    | 720 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ヒ <sup>+</sup> フェノックス                           |        |          |          | mg/L    | 721 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ブ <sup>+</sup> タクロール                            |        |          |          | mg/L    | 722 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ホキシ <sup>+</sup> アザン                            |        |          |          | 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 <sup>+</sup> ロモシ <sup>+</sup> クロロメタン生成能       |        |          |          | mg/L    | 726 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ジ <sup>+</sup> ブ <sup>+</sup> ロクロロメタン生成能        |        |          |          | mg/l    | 727 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ブ <sup>+</sup> ロモホルム生成能                         |        |          |          | mg/L    | 728 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | 2-MIB                                           |        |          |          | μ g/L   | 729 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ジ <sup>+</sup> オキシ <sup>+</sup>                 |        |          |          | 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 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | ビスフェノールA                                        |        |          |          | 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 |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|             | 17 β-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     |     |           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |