

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| 測定地点<br>コード   | 地点統一<br>番号         | 類型     | 調査<br>年度 | 調査<br>区分 | 水域名       | 八房川               | 調査機関      | 鹿児島県環境保全課               |                         |                         |                         | 枚/枚数  |  |
|---------------|--------------------|--------|----------|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|--|
|               |                    |        |          |          | 地点名       | 川上橋               | 採水機関      | (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          |                         |                         |                         |       |  |
| 10442001      | 038-01             | A, 生物B | 2024     | 0        |           |                   |           |                         |                         |                         |                         | 1 / 2 |  |
| 測定項目分類        |                    | 測定項目   |          |          |           | 単位                | 項目<br>コード | 2024/04/26<br>08:28(01) | 2024/08/06<br>13:12(01) | 2024/12/17<br>10:15(01) | 2025/02/17<br>12:09(01) |       |  |
| 一般項目          | 調査区分コード            |        |          |          |           |                   | 201       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |       |  |
|               | 採取時刻               |        |          |          |           |                   | 202       | 08:28                   | 13:12                   | 10:15                   | 12:09                   |       |  |
|               | 天候コード              |        |          |          |           |                   | 206       | 04:曇り                   | 02:晴れ                   | 04:曇り                   | 02:晴れ                   |       |  |
|               | 気温                 |        |          |          |           | ℃                 | 207       | 16.3                    | 34.4                    | 10.6                    | 11.5                    |       |  |
|               | 水温                 |        |          |          |           | ℃                 | 208       | 16.6                    | 30.6                    | 9.5                     | 11.2                    |       |  |
|               | 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       | > 100                   | 98.0                    | > 100                   | > 100                   |       |  |
|               | 全水深                |        |          |          |           | m                 | 212       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 採取水深               |        |          |          |           | m                 | 213       | 0.2                     | 0.2                     | 0.2                     | 0.2                     |       |  |
|               | 色相コード              |        |          |          |           |                   | 214       | 030:黄色・淡(明)             | 031:黄色・中                | 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                  |       |  |
| 生活環境項目        | 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       | 08:22                   | 08:22                   | 09:05                   | 10:01                   |       |  |
|               | 干潮時刻               |        |          |          |           |                   | 220       | 14:55                   | 14:52                   | 14:55                   | 16:21                   |       |  |
|               | p H                |        |          |          |           |                   | 301       | 7.3                     | 7.6                     | 7.6                     | 7.6                     |       |  |
|               | D O                |        |          |          |           | mg/L              | 302       | 9.2                     | 6.9                     | 11.1                    | 11.9                    |       |  |
|               | D O飽和率             |        |          |          |           | %                 | 303       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | B O D              |        |          |          |           | mg/L              | 304       | < 0.5                   | 1.0                     | 0.5                     | 0.6                     |       |  |
|               | C O D酸性法           |        |          |          |           | mg/L              | 305       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | S S                |        |          |          |           | mg/L              | 308       | 1                       | 1                       | < 1                     | 1                       |       |  |
|               | 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               |           |                         |                         |                         |                         |       |  |
| LAS           |                    |        |          |          | mg/L      | 717               |           |                         |                         |                         |                         |       |  |
| 大腸菌数          |                    |        |          |          | CFU/100mL | 804               | 56        | 26                      | 29                      | 7                       |                         |       |  |
| 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       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 砒素                 |        |          |          |           | mg/L              | 406       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 総水銀                |        |          |          |           | mg/L              | 407       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | メチル水銀              |        |          |          |           | mg/L              | 408       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | PCB                |        |          |          |           | mg/L              | 409       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | トリクロロエチレン          |        |          |          |           | mg/L              | 410       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | テトラクロロエチレン         |        |          |          |           | mg/L              | 411       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 1, 1, 1-トリクロロエタン   |        |          |          |           | mg/L              | 412       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 四塩化炭素              |        |          |          |           | mg/L              | 413       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | ジクロロメタン            |        |          |          |           | mg/L              | 414       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 1, 2-ジクロロエタン       |        |          |          |           | mg/L              | 415       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 1, 1-ジクロロエチレン      |        |          |          |           | mg/L              | 416       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | シス-1, 2-ジクロロエチレン   |        |          |          |           | mg/L              | 417       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 1, 1, 2-トリクロロエタン   |        |          |          |           | mg/L              | 418       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 1, 3-ジクロロプロペン      |        |          |          |           | mg/L              | 419       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | チウラム               |        |          |          |           | 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-ジオキシン    |                    |        |          |          | mg/L      | 627               |           |                         |                         |                         |                         |       |  |
| 特殊項目          | フェノール類             |        |          |          |           | mg/L              | 501       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 銅                  |        |          |          |           | mg/L              | 502       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 亜鉛                 |        |          |          |           | mg/L              | 503       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | 鉄_溶解性              |        |          |          |           | mg/L              | 504       |                         |                         |                         |                         |       |  |
|               | マンガَن_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  | 八房川     | 調査機関      | 鹿児島県環境保全課               | 枚/枚数                    |                         |                         |  |  |
|-------------|------------------|--------|----------|----------|------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
|             |                  |        |          |          | 地点名  | 川上橋     | 採水機関      | (一財)鹿児島県環境技術協会          |                         |                         |                         |  |  |
| 10442001    | 038-01           | A, 生物B | 2024     | 0        |      |         | 分析機関      | (一財)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 | 2024/04/26<br>08:28(01) | 2024/08/06<br>13:12(01) | 2024/12/17<br>10:15(01) | 2025/02/17<br>12:09(01) |  |  |
| 要監視項目       | ダ イシ ン           |        |          |          |      | mg/L    | 609       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | フェニトロチオン         |        |          |          |      | mg/L    | 610       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | イソブ ロチオン         |        |          |          |      | mg/L    | 611       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | クロロクロニル          |        |          |          |      | mg/l    | 612       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ブ ロビ ー ミト        |        |          |          |      | mg/L    | 613       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ジ クロルホ ス         |        |          |          |      | mg/L    | 614       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | フェノブ カルブ         |        |          |          |      | mg/L    | 615       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | イブ ロベ ンホス        |        |          |          |      | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | 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       |                         | 0.17                    |                         |                         |  |  |
|             | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | トクロロフィル          |        |          |          |      | 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 レチラクトール        |        |          |          |      | mg/L    | 719       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | クロマトキシニル         |        |          |          |      | mg/L    | 720       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ビ フェノックス         |        |          |          |      | mg/L    | 721       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ブ タクトール          |        |          |          |      | mg/L    | 722       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | オキサジ アジン         |        |          |          |      | mg/L    | 723       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | トリハロメタン生成能       |        |          |          |      | mg/L    | 724       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | クロロホルム生成能        |        |          |          |      | mg/L    | 725       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ブ ロモシ クロロメタン生成能  |        |          |          |      | mg/L    | 726       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ジ ブ ロモクロロメタン生成能  |        |          |          |      | mg/l    | 727       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ブ ロモホルム生成能       |        |          |          |      | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | ビスフェ ノール         |        |          |          |      | mg/L    | 807       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | 溶存態全窒素           |        |          |          |      | mg/L    | 808       |                         |                         |                         |                         |  |  |
|             | 溶存態全燐            |        |          |          |      | 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       |                         |                         |                         |                         |  |  |