

水質検査結果（１）水質基準項目

|           |                                        |                    |               |             |                  |
|-----------|----------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|------------------|
| 採 水 年 月 日 |                                        | 令和 6 年 1 2 月 4 日   |               |             |                  |
| 採 水 地 点   |                                        | 撫 養 町 大 桑 島（水道事業課） |               |             |                  |
| 気 温（℃）    |                                        | 12.0               |               |             |                  |
| 水 温（℃）    |                                        | 18.0               |               |             |                  |
|           | 水 質 基 準 項 目                            | 単 位                | 基 準 値         | 検 査 結 果     | 備 考              |
| 1         | 一般細菌                                   | (個/mL)             | 100 以下        | 0           | 病原生物による<br>汚染の指標 |
| 2         | 大腸菌                                    | —                  | 検出されないこと      | 不検出         |                  |
| 3         | カドミウム及びその化合物                           | (mg/L)             | 0.003 以下      | 0.0003 未満   | 無機物・重金属          |
| 4         | 水銀及びその化合物                              | (mg/L)             | 0.0005 以下     | 0.00005 未満  |                  |
| 5         | セレン及びその化合物                             | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 6         | 鉛及びその化合物                               | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 7         | ヒ素及びその化合物                              | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 8         | 六価クロム化合物                               | (mg/L)             | 0.02 以下       | 0.002 未満    |                  |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                 | (mg/L)             | 0.04 以下       | 0.004 未満    |                  |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | (mg/L)             | 10 以下         | 0.56        |                  |
| 12        | フッ素及びその化合物                             | (mg/L)             | 0.8 以下        | 0.08 未満     |                  |
| 13        | ホウ素及びその化合物                             | (mg/L)             | 1.0 以下        | 0.1 未満      |                  |
| 14        | 四塩化炭素                                  | (mg/L)             | 0.002 以下      | 0.0002 未満   | 一般有機物            |
| 15        | 1,4-ジオキサン                              | (mg/L)             | 0.05 以下       | 0.005 未満    |                  |
| 16        | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)             | 0.04 以下       | 0.004 未満    |                  |
| 17        | ジクロロメタン                                | (mg/L)             | 0.02 以下       | 0.002 未満    |                  |
| 18        | テトラクロロエチレン                             | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 19        | トリクロロエチレン                              | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 20        | ベンゼン                                   | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 21        | 塩素酸                                    | (mg/L)             | 0.6 以下        | 0.06 未満     |                  |
| 22        | クロロ酢酸                                  | (mg/L)             | 0.02 以下       | 0.002 未満    |                  |
| 23        | クロロホルム                                 | (mg/L)             | 0.06 以下       | 0.0137      | 消毒副生成物           |
| 24        | ジクロロ酢酸                                 | (mg/L)             | 0.03 以下       | 0.008       |                  |
| 25        | ジブロモクロロメタン                             | (mg/L)             | 0.1 以下        | 0.01 未満     |                  |
| 26        | 臭素酸                                    | (mg/L)             | 0.01 以下       | 0.001 未満    |                  |
| 27        | 総トリハロメタン                               | (mg/L)             | 0.1 以下        | 0.0190      |                  |
| 28        | トリクロロ酢酸                                | (mg/L)             | 0.03 以下       | 0.009       |                  |
| 29        | ブロモジクロロメタン                             | (mg/L)             | 0.03 以下       | 0.0044      |                  |
| 30        | ブロモホルム                                 | (mg/L)             | 0.09 以下       | 0.003 未満    |                  |
| 31        | ホルムアルデヒド                               | (mg/L)             | 0.08 以下       | 0.008 未満    |                  |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                              | (mg/L)             | 1.0 以下        | 0.1 未満      | 着色               |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                          | (mg/L)             | 0.2 以下        | 0.03        |                  |
| 34        | 鉄及びその化合物                               | (mg/L)             | 0.3 以下        | 0.03 未満     |                  |
| 35        | 銅及びその化合物                               | (mg/L)             | 1.0 以下        | 0.1 未満      |                  |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                           | (mg/L)             | 200 以下        | 4.7         | 味                |
| 37        | マンガン及びその化合物                            | (mg/L)             | 0.05 以下       | 0.005 未満    | 着色               |
| 38        | 塩化物イオン                                 | (mg/L)             | 200 以下        | 5.8         | 味                |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | (mg/L)             | 300 以下        | 37.4        |                  |
| 40        | 蒸発残留物                                  | (mg/L)             | 500 以下        | 76          | 発泡               |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                              | (mg/L)             | 0.2 以下        | 0.02 未満     |                  |
| 42        | ジェオスミン                                 | (mg/L)             | 0.00001 以下    | 0.000001 未満 | かび臭              |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                          | (mg/L)             | 0.00001 以下    | 0.000001 未満 |                  |
| 44        | 非イオン界面活性剤                              | (mg/L)             | 0.02 以下       | 0.002 未満    | 発泡               |
| 45        | フェノール類                                 | (mg/L)             | 0.005 以下      | 0.0005 未満   | 臭気               |
| 46        | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | (mg/L)             | 3 以下          | 0.5         | 味                |
| 47        | pH値                                    | —                  | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.5         | 基礎的性状            |
| 48        | 味                                      | —                  | 異常でないこと       | 異常なし        |                  |
| 49        | 臭気                                     | —                  | 異常でないこと       | 異常なし        |                  |
| 50        | 色度                                     | (度)                | 5 以下          | 1 未満        |                  |
| 51        | 濁度                                     | (度)                | 2 以下          | 0.1 未満      |                  |