

2021(令和3)年度

水道施設名: 朝古川浄水場 岡鼻水源 (原水)

| 採水月                                | 4月 | 5月 | 6月        | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月      | 1月 | 2月 | 3月 | 最大        | 最小        | 平均        | 検査回数 | 基準値     | 定量下限値    | 単位   |
|------------------------------------|----|----|-----------|----|----|----|-----|-----|----------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|------|---------|----------|------|
| 水 温                                |    |    | 22.9      |    |    |    |     |     | 8.5      |    |    |    | 22.9      | 8.5       | 15.7      | 2    |         |          | ℃    |
| 残留塩素                               |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    |         |          | mg/l |
| 一般細菌                               |    |    | 120       |    |    |    |     |     | 60       |    |    |    | 120       | 60        | 90        | 2    | 100     | 1        | 個/ml |
| 大腸菌                                |    |    | 検出        |    |    |    |     |     | 検出       |    |    |    |           |           |           | 2    | 未検出     |          |      |
| カドミウム及びその化合物                       |    |    | <0.0003   |    |    |    |     |     | <0.0003  |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2    | 0.003   | 0.0003   | mg/l |
| 水銀及びその化合物                          |    |    | <0.00005  |    |    |    |     |     | <0.00005 |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2    | 0.0005  | 0.00005  | mg/l |
| セレン及びその化合物                         |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 鉛及びその化合物                           |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| ヒ素及びその化合物                          |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 六価クロム化合物                           |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.02    | 0.001    | mg/l |
| 亜硝酸態窒素                             |    |    | <0.004    |    |    |    |     |     | <0.004   |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    | 0.04    | 0.004    | mg/l |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |    |    | 0.40      |    |    |    |     |     | 0.61     |    |    |    | 0.61      | 0.40      | 0.51      | 2    | 10      | 0.1      | mg/l |
| フッ素及びその化合物                         |    |    | <0.08     |    |    |    |     |     | <0.08    |    |    |    | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2    | 0.8     | 0.08     | mg/l |
| ホウ素及びその化合物                         |    |    | <0.1      |    |    |    |     |     | <0.1     |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| 四塩化炭素                              |    |    | <0.0002   |    |    |    |     |     | <0.0002  |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2    | 0.002   | 0.0002   | mg/l |
| 1,4-ジオキサン                          |    |    | <0.005    |    |    |    |     |     | <0.005   |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2    | 0.05    | 0.005    | mg/l |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |    |    | <0.004    |    |    |    |     |     | <0.004   |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2    | 0.04    | 0.004    | mg/l |
| ジクロロメタン                            |    |    | <0.002    |    |    |    |     |     | <0.002   |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2    | 0.02    | 0.002    | mg/l |
| テトラクロロエチレン                         |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| トリクロロエチレン                          |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| ベンゼン                               |    |    | <0.001    |    |    |    |     |     | <0.001   |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 塩素酸                                |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.6     | 0.06     | mg/l |
| クロロ酢酸                              |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.02    | 0.002    | mg/l |
| クロロホルム                             |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.06    | 0.006    | mg/l |
| ジクロロ酢酸                             |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.03    | 0.003    | mg/l |
| ジブロモクロロメタン                         |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.1     | 0.01     | mg/l |
| 臭素酸                                |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 総トリハロメタン                           |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.1     | 0.01     | mg/l |
| トリクロロ酢酸                            |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.03    | 0.003    | mg/l |
| ブロモジクロロメタン                         |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.03    | 0.003    | mg/l |
| ブロモホルム                             |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.09    | 0.009    | mg/l |
| ホルムアルデヒド                           |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    | 0.08    | 0.008    | mg/l |
| 亜鉛及びその化合物                          |    |    | <0.1      |    |    |    |     |     | <0.1     |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| アルミニウム及びその化合物                      |    |    | 0.05      |    |    |    |     |     | 0.04     |    |    |    | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 2    | 0.2     | 0.02     | mg/l |
| 鉄及びその化合物                           |    |    | 0.09      |    |    |    |     |     | <0.03    |    |    |    | 0.09      | <0.03     | 0.05      | 2    | 0.3     | 0.03     | mg/l |
| 銅及びその化合物                           |    |    | <0.1      |    |    |    |     |     | <0.1     |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| ナトリウム及びその化合物                       |    |    | 10.1      |    |    |    |     |     | 10.2     |    |    |    | 10.2      | 10.1      | 10.2      | 2    | 200     | 0.1      | mg/l |
| マンガン及びその化合物                        |    |    | 0.019     |    |    |    |     |     | <0.005   |    |    |    | 0.019     | <0.005    | 0.010     | 2    | 0.05    | 0.005    | mg/l |
| 塩化物イオン                             |    |    | 11.3      |    |    |    |     |     | 8.3      |    |    |    | 11.3      | 8.3       | 9.8       | 2    | 200     | 0.1      | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |    |    | 93        |    |    |    |     |     | 88       |    |    |    | 93        | 88        | 91        | 2    | 300     | 1        | mg/l |
| 蒸発残留物                              |    |    | 178       |    |    |    |     |     | 157      |    |    |    | 178       | 157       | 168       | 2    | 500     | 10       | mg/l |
| 陰イオン界面活性剤                          |    |    | <0.02     |    |    |    |     |     |          |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 1    | 0.2     | 0.02     | mg/l |
| ジェオスミン                             |    |    | <0.000001 |    |    |    |     |     |          |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 2-メチルイソボルネオール                      |    |    | <0.000001 |    |    |    |     |     |          |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 非イオン界面活性剤                          |    |    | <0.005    |    |    |    |     |     |          |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 1    | 0.02    | 0.002    | mg/l |
| フェノール類                             |    |    | <0.0005   |    |    |    |     |     |          |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 1    | 0.005   | 0.0005   | mg/l |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  |    |    | 0.5       |    |    |    |     |     | 0.6      |    |    |    | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 2    | 3       | 0.3      | mg/l |
| p H 値                              |    |    | 7.7       |    |    |    |     |     | 7.4      |    |    |    | 7.7       | 7.4       | 7.6       | 2    | 5.8～8.6 | 5.8～8.6  |      |
| 味                                  |    |    |           |    |    |    |     |     |          |    |    |    |           |           |           | 0    |         |          |      |
| 臭 気                                |    |    | 藻臭        |    |    |    |     |     | 藻臭       |    |    |    |           |           |           | 2    |         |          |      |
| 色 度                                |    |    | 2.5       |    |    |    |     |     | 1.7      |    |    |    | 2.5       | 1.7       | 2.1       | 2    | 5       | 0.5      | 度    |
| 濁 度                                |    |    | 1.1       |    |    |    |     |     | 0.8      |    |    |    | 1.1       | 0.8       | 1.0       | 2    | 2       | 0.1      | 度    |

※:「&lt;」は定量下限値未満であることを示す。