

2021(令和3)年度

水道施設名: 小田浄水場 小田第2水源地 (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                                |    |    | 15.4      |    |    | 18.9      |     |     | 19.5     |    |    | 15.9      | 19.5      | 15.4      | 17.4      | 4    |         |          | ℃    |
| 残留塩素                               |    |    |           |    |    |           |     |     |          |    |    |           |           |           |           | 0    |         |          | mg/l |
| 一般細菌                               |    |    | 0         |    |    | 0         |     |     | 1        |    |    | 0         | 1         | 0         | 0         | 4    | 100     | 1        | 個/ml |
| 大腸菌                                |    |    | 検出されず     |    |    | 検出されず     |     |     | 検出されず    |    |    | 検出されず     |           |           |           | 4    | 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   | <0.0003   | <0.0003   | 4    | 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  | <0.00005  | <0.00005  | 4    | 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    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 鉛及びその化合物                           |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001   |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 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    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 六価クロム化合物                           |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001   |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.02    | 0.001    | mg/l |
| 亜硝酸態窒素                             |    |    | <0.004    |    |    | <0.004    |     |     | <0.004   |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    | 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    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |    |    | 1.49      |    |    | 1.14      |     |     | 0.78     |    |    | 0.78      | 1.49      | 0.78      | 1.05      | 4    | 10      | 0.1      | mg/l |
| フッ素及びその化合物                         |    |    | 0.08      |    |    | 0.09      |     |     | 0.11     |    |    | 0.09      | 0.11      | 0.08      | 0.09      | 4    | 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      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| 四塩化炭素                              |    |    | <0.0002   |    |    | <0.0002   |     |     | <0.0002  |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    | 0.002   | 0.0002   | mg/l |
| 1,4-ジオキサン                          |    |    | <0.005    |    |    | <0.005    |     |     | <0.005   |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | 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    | <0.004    | <0.004    | 4    | 0.04    | 0.004    | mg/l |
| ジクロロメタン                            |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002   |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | 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    | <0.001    | <0.001    | 4    | 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    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| ベンゼン                               |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001   |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 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      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| アルミニウム及びその化合物                      |    |    | <0.02     |    |    | <0.02     |     |     | <0.02    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    | 0.2     | 0.02     | mg/l |
| 鉄及びその化合物                           |    |    | <0.03     |    |    | <0.03     |     |     | <0.03    |    |    | 0.05      | 0.05      | <0.03     | <0.03     | 4    | 0.3     | 0.03     | mg/l |
| 銅及びその化合物                           |    |    | <0.1      |    |    | <0.1      |     |     | <0.1     |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |
| ナトリウム及びその化合物                       |    |    | 8.3       |    |    | 8.3       |     |     | 7.8      |    |    | 7.4       | 8.3       | 7.4       | 8.0       | 4    | 200     | 0.1      | mg/l |
| マンガン及びその化合物                        |    |    | 0.063     |    |    | 0.062     |     |     | 0.021    |    |    | 0.110     | 0.110     | 0.021     | 0.064     | 4    | 0.05    | 0.005    | mg/l |
| 塩化物イオン                             |    |    | 8.2       |    |    | 6.1       |     |     | 6.9      |    |    | 8.4       | 8.4       | 6.1       | 7.4       | 4    | 200     | 0.1      | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |    |    | 49        |    |    | 52        |     |     | 43       |    |    | 42        | 52        | 42        | 47        | 4    | 300     | 1        | mg/l |
| 蒸発残留物                              |    |    | 99        |    |    | 103       |     |     | 83       |    |    | 91        | 103       | 83        | 94        | 4    | 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 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | 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 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 非イオン界面活性剤                          |    |    | <0.005    |    |    |           |     |     |          |    |    | <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   | <0.0005   | 1    | 0.005   | 0.0005   | mg/l |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  |    |    | 1.0       |    |    | 1.0       |     |     | 0.4      |    |    | 0.5       | 1.0       | 0.4       | 0.7       | 4    | 3       | 0.3      | mg/l |
| p H 値                              |    |    | 6.5       |    |    | 6.4       |     |     | 6.3      |    |    | 6.2       | 6.5       | 6.2       | 6.4       | 4    | 5.8～8.6 | 5.8～8.6  |      |
| 味                                  |    |    |           |    |    |           |     |     |          |    |    |           |           |           |           | 0    |         |          |      |
| 臭 気                                |    |    | 弱金気臭      |    |    | 弱金気臭      |     |     | 異常なし     |    |    | 異常なし      |           |           |           | 4    |         |          |      |
| 色 度                                |    |    | <0.5      |    |    | <0.5      |     |     | <0.5     |    |    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 4    | 5       | 0.5      | 度    |
| 濁 度                                |    |    | <0.1      |    |    | <0.1      |     |     | <0.1     |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | 2       | 0.1      | 度    |

※:「&lt;」は定量下限値未満であることを示す。