

| 採水年月日   | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年      | 令和5年       | 令和5年      | 令和5年       | 令和5年      | 令和6年      | 令和6年      | 令和6年 | 最高   | 最低   | 平均 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|----|
|         | 4月<br>24日 | 5月<br>15日 | 6月<br>12日 | 7月<br>10日 | 8月<br>21日 | 9月<br>11日 | 10月<br>10日 | 11月<br>6日 | 12月<br>11日 | 1月<br>22日 | 2月<br>13日 | 3月<br>11日 |      |      |      |    |
| 天気      | 晴れ        | 曇り        | 晴れ        | 晴れ        | 晴れ        | 晴れ        | 晴れ         | 晴れ        | 曇り         | 晴れ        | 雨         | 曇り        | 晴れ   | -    | -    | -  |
| 気温 (°C) | 26.1      | 24.0      | 27.5      | 31.9      | 32.0      | 28.0      | 27.5       | 26.5      | 22.0       | 17.5      | 16.5      | 19.0      | 32.0 | 16.5 | 24.9 |    |
| 水温 (°C) | 25.1      | 25.0      | 29.6      | 31.7      | 30.0      | 30.5      | 29.8       | 25.5      | 21.0       | 18.0      | 17.5      | 20.0      | 31.7 | 17.5 | 25.3 |    |

水質基準項目 (51項目) \*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

|          |             |                                    |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|----------|-------------|------------------------------------|--|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 健康に関する項目 | 病原微生物       | 一般細菌                               | 100 個/mL以下                             |               | * 400     |           |           |          |          | * 790    |          |          |           | * 580     |           |           | * 520    |           | 790       | 400      | 573      |
|          |             | 大腸菌                                | 検出されないこと                               | * 130         | * 36      | * 3.0     | * 120     | * 1.0    | * 6.0    | <1.0     | * 4.0    | * 21     | * 8.0     | * 13      | * 11      | 130       | <1.0     | 29        |           |          |          |
|          | 金属類         | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下                           |               | <0.0003   |           |           |          |          |          | <0.0003  |          |           |           | <0.0003   |           |          |           | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  |
|          |             | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下                          |               | <0.00005  |           |           |          |          |          | <0.00005 |          |           |           | <0.00005  |           |          |           | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 |
|          |             | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.001    |           |           |          |          |          | <0.001   |          |           |           | <0.001    |           |          |           | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
|          |             | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.001    |           |           |          |          |          | <0.001   |          |           |           | <0.001    |           |          |           | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
|          |             | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.001    |           |           |          |          |          | <0.001   |          |           |           | <0.001    |           |          |           | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
|          |             | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下                            |               | <0.002    |           |           |          |          |          | <0.002   |          |           |           | <0.002    |           |          |           | <0.002    | <0.002   | <0.002   |
|          | 無機物         | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下                            |               | <0.004    |           |           |          |          |          | <0.004   |          |           |           | <0.004    |           |          |           | <0.004    | <0.004   | <0.004   |
|          |             | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.001    |           |           |          |          |          | <0.001   |          |           |           | <0.001    |           |          |           | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
|          |             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下                              |               | <0.02     |           |           |          |          |          | <0.02    |          |           |           | <0.02     |           |          |           | <0.02     | <0.02    | <0.02    |
|          |             | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下                             |               | <0.05     |           |           |          |          |          | <0.05    |          |           |           | <0.05     |           |          |           | <0.05     | <0.05    | <0.05    |
|          |             | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下                             |               | 0.01      |           |           |          |          |          | <0.01    |          |           |           | <0.01     |           |          |           | 0.01      | <0.01    | <0.01    |
|          | 有機物         | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下                           |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
|          |             | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下                            |               | <0.005    |           |           |          |          |          | <0.005   |          |           |           | <0.005    |           |          |           | <0.005    | <0.005   | <0.005   |
|          |             | 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 | 0.04 mg/L以下                            |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
|          |             | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下                            |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
|          |             | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
|          |             | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
|          |             | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下                            |               | <0.0001   |           |           |          |          |          | <0.0001  |          |           |           | <0.0001   |           |          |           | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  |
| 消毒副生物    | 塩素酸         | 0.6 mg/L以下                         |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | クロロ酢酸       | 0.02 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | クロロホルム      | 0.06 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | ジクロロ酢酸      | 0.03 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | ジブロモクロロメタン  | 0.1 mg/L以下                         |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | 臭素酸         | 0.01 mg/L以下                        | 消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を省略しています。 |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | 総トリハロメタン    | 0.1 mg/L以下                         |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | トリクロロ酢酸     | 0.03 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | ブロモジクロロメタン  | 0.03 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
|          | ブロモホルム      | 0.09 mg/L以下                        |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 |                                    |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
| 性状に関する項目 | 金属類         | 着色                                 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/L以下    |           | <0.01     |           |          |          |          |          |          |           | <0.01     |           |           |          | <0.01     | <0.01     | <0.01    |          |
|          |             |                                    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L以下    |           | 0.13      |           |          |          |          |          | 0.04     |           |           |           | 0.130     | 0.040    | 0.09      |           |          |          |
|          |             |                                    | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L以下    |           | * 0.39    |           |          |          |          |          | 0.14     |           |           |           | 0.39      | 0.14     | 0.27      |           |          |          |
|          |             |                                    | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/L以下    |           | <0.01     |           |          |          |          |          | <0.01    |           |           |           | <0.01     | <0.01    | <0.01     |           |          |          |
|          | 味           | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下                             |               | 9.6       |           |           |          |          |          | 13.4     |          |           |           | 13.4      | 9.6       | 11.5     |           |           |          |          |
|          |             | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下                            |               | * 0.098   |           |           |          |          |          | 0.014    |          |           |           | 0.014     | 0.0144    | 0.056    |           |           |          |          |
|          | 無機物         | 味                                  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L以下    |           | 13.3      |           |          |          |          | 22.6     |          |           |           | 22.6      | 13.3      | 18.0     |           |           |          |          |
|          |             |                                    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/L以下    |           | 51        |           |          |          |          | 43       |          |           |           | 51        | 43        | 47       |           |           |          |          |
|          |             |                                    | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L以下    |           | 132       |           |          |          |          | 104      |          |           |           | 132       | 104       | 118      |           |           |          |          |
|          | 有機物         | 発泡性                                | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/L以下    |           | <0.02     |           |          |          |          | <0.02    |          |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02    |           |           |          |          |
|          |             |                                    | ジェオスミン                                 | 0.0001 mg/L以下 | 0.000002  | 0.000002  | 0.000003  | 0.000004 | 0.000003 | 0.000005 | 0.000006 | 0.000006 | 0.000003  | 0.000003  | 0.000004  | 0.000004  | 0.000006 | 0.000002  | 0.000004  |          |          |
|          |             | カビ臭物質                              | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |          |          |
|          |             |                                    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/L以下   |           | <0.002    |           |          |          |          |          | <0.002   |           |           |           | <0.002    | <0.002   | <0.002    |           |          |          |
|          |             | 臭気                                 | フェノール類                                 | 0.005 mg/L以下  |           | <0.0005   |           |          |          |          |          | <0.0005  |           |           |           | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |           |          |          |
|          | 一般性状        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下                               | * 5.9         | * 7.2     | * 8.2     | * 5.1     | 2.9      | 3.0      | * 3.1    | * 3.4    | * 3.5    | * 3.3     | * 3.4     | * 5.6     | 8.2       | 2.9      | 4.6       |           |          |          |
| pH値      |             | 5.8 以上 8.6 以下                      |  | * 8.9         |           |           |           |          |          | 7.7      |          |          |           |           | 8.9       | 7.7       | 8.3      |           |           |          |          |
| 味        |             | 異常でないこと                            | 検査を省略しています。                            |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |
| 臭気       |             | 異常でないこと                            |  | * 藻臭          |           |           |           |          |          |          | * 藻臭     |          |           |           |           | -         | -        | -         |           |          |          |
| 色度       |             | 5 度以下                              |  | * 6.6         |           |           |           |          |          |          | * 8.3    |          |           |           | 8.3       | 6.6       | 7.5      |           |           |          |          |
| 濁度       |             | 2 度以下                              |  | * 23          |           |           |           |          |          |          | * 3.8    |          |           |           | 23        | 3.8       | 13.4     |           |           |          |          |
| 消毒の残留効果  | 遊離残留塩素      | 0.1 mg/L以上                         |  |               |           |           |           |          |          |          |          |          |           |           |           |           |          |           |           |          |          |

\*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。