

## 水質検査結果について

令和 3 年度の水質検査結果をお知らせします。

令和 3 年度

# 水 質 検 査 結 果

奥 出 雲 町

水質検査項目表

| 番号 | 水 質 検 査 項 目                          | 水質基準         |
|----|--------------------------------------|--------------|
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/mL以下    |
| 2  | 大腸菌                                  | 検出されないこと     |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.003mg/L以下  |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005mg/L以下 |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01mg/L以下   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01mg/L以下   |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02mg/L以下   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/L以下   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01mg/L以下   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10mg/L以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8mg/L以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002mg/L以下  |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05mg/L以下   |
| 16 | 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 | 0.04mg/L以下   |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02mg/L以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下   |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.01mg/L以下   |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01mg/L以下   |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6mg/L以下    |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02mg/L以下   |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06mg/L以下   |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03mg/L以下   |
| 25 | ジブromクロロメタン                          | 0.1mg/L以下    |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01mg/L以下   |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1mg/L以下    |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下   |
| 29 | ブromジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下   |
| 30 | ブromホルム                              | 0.09mg/L以下   |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08mg/L以下   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0mg/L以下    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2mg/L以下    |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3mg/L以下    |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0mg/L以下    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/L以下    |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05mg/L以下   |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200mg/L以下    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | 300mg/L以下    |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500mg/L以下    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2mg/L以下    |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.0001mg/L以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.0001mg/L以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L以下   |
| 45 | フェノール類                               | 0.005mg/L以下  |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）                   | 3mg/L以下      |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6      |
| 48 | 味                                    | 異常でないこと      |
| 49 | 臭気                                   | 異常でないこと      |
| 50 | 色度                                   | 5度以下         |
| 51 | 濁度                                   | 2度以下         |
| -  | 残留塩素（参考値）                            | -            |
| -  | 導電率                                  | -            |

令和3年度 浄水水質検査結果

三成地区 / 矢谷下管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月  | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0    | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性   | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4－ジオキサン                           | 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 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.07     | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.13     | —    | —      | 0.08     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.13     | 0.09     |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.006    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.005    | —    | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.006    | 0.005    |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.012    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.01     | —    | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004    | 0.012    | 0.009    |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —    | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.002    |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.004    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | —    | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.004    | 0.003    |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —    | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | 0.03     | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | 0.03     | 0.03     | 0.03     |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 9.6      | 10.4   | 9.4    | 9.8      | 9      | 8.6    | 8.2      | 8.7  | 9      | 10.9     | 10.9   | 12.3   | 8.2      | 12.3     | 9.7      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | 28       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | 28       | 28       | 28       |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | 75       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | 75       | 75       | 75       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2－メチルイソボルネオール                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.4      | 0.3 未満 | 0.4    | 0.4      | 0.3    | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.4  | 0.3    | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.3 未満   | 0.4      | 0.3      |
| pH値                                  |       | 6.6      | 6.7    | 6.9    | 6.9      | 7      | 6.8    | 6.8      | 6.8  | 6.9    | 6.8      | 6.8    | 6.9    | 6.6      | 7        | 6.8      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.7      | 0.7  | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.7      | 0.5      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1      | 0.1    | 0.1 未満 | 0.1      | 0.1  | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1      | 0.1      |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.18     | —      | —      | 0.07     | —      | —      | 0.16     | —    | —      | 0.23     | —      | —      | 0.07     | 0.23     | 0.16     |
| 導電率                                  | μS／cm | 103      | 111    | 102    | 106      | 104    | 104    | 99       | 90   | 97     | 107      | 111    | 107    | 90       | 111      | 103      |

令和3年度 浄水水質検査結果

三成地区 / 美女原管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 5        | 2      | 2      | 4        | 9      | 2      | 3        | 4      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 9        | 3        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4－ジオキサン                           | 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 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.06 未満  | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.06 未満  | 0.14     | 0.09     |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 7.3      | 7.8    | 7.9    | 8.2      | 5.6    | 6.5    | 7        | 7.1    | 7.4    | 8.6      | 10.4   | 10.4   | 5.6      | 10.4     | 7.9      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | 54       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 54       | 54       | 54       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2－メチルイソボルネオール                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.5      | 0.6    | 0.7    | 0.6      | 1.2    | 0.4    | 0.7      | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.4    | 0.4    | 0.4      | 1.2      | 0.6      |
| pH値                                  |       | 7.4      | 7.2    | 7.3    | 7.2      | 7.2    | 7      | 7.3      | 7.2    | 7.1    | 6.9      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 7.4      | 7.1      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.7      | 1      | 0.7    | 0.9      | 1.8    | 0.7    | 0.6      | 0.7    | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 1.8      | 0.8      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1      |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.42     | —      | —      | 0.3      | —      | —      | 0.62     | —      | —      | 0.69     | —      | —      | 0.3      | 0.69     | 0.51     |
| 導電率                                  | μS／cm | 68       | 80     | 80     | 79       | 61     | 66     | 74       | 70     | 69     | 77       | 84     | 79     | 61       | 84       | 74       |

令和3年度 浄水水質検査結果

阿井地区 / 阿井管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | 0.32       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.32       | 0.32       | 0.32       |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg／L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.1        | —      | —      | 0.3      | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 0.08       | 0.3        | 0.15       |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.009      | 0.003      |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001      | 0.004      | 0.002      |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.019    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001      | 0.019      | 0.006      |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.003      | 0.002      |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.006      | 0.002      |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | 6.8        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 6.8        | 6.8        | 6.8        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 10         | 9.5    | 9.9    | 10.7     | 10.3   | 8.4    | 9.1      | 9      | 9.6    | 10.9     | 12     | 11.2   | 8.4        | 12         | 10         |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | 12.9       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 12.9       | 12.9       | 12.9       |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | 54         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 54         | 54         | 54         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg／L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg／L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg／L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3    | 0.4      | 0.4    | 0.3 未満 | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.3      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.4        | 0.3        |
| pH値                                  |       | 7.1        | 7.1    | 7      | 7.2      | 7.2    | 7.1    | 7.3      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 7      | 6.9    | 6.9        | 7.3        | 7.1        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.2    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.2        | 0.1        |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.33       | —      | —      | 0.05 未満  | —      | —      | 0.59     | —      | —      | 0.54     | —      | —      | 0.05 未満    | 0.59       | 0.38       |
| 導電率                                  | μS／cm | 68         | 65     | 68     | 70       | 72     | 59     | 74       | 61     | 60     | 68       | 75     | 64     | 59         | 75         | 67         |

令和3年度 浄水水質検査結果

三成第二地区 / 佐白管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 1        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 1        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.13     | —      | —      | 0.12     | —      | —      | 0.13     | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.12     | 0.14     | 0.13     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.002    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001    |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 11.8     | 11.7   | 12.2   | 13.5     | 11.9   | 12.3   | 11.9     | 11.9   | 12.5   | 12.5     | 12     | 12.4   | 11.7     | 13.5     | 12.2     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 73.5     | —      | —      | 72.6     | —      | —      | 66.6     | —      | —      | 69.6     | —      | —      | 66.6     | 73.5     | 70.6     |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 135      | —      | —      | 119      | —      | —      | 128      | —      | —      | 137      | —      | —      | 119      | 137      | 130      |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3      | 0.3      |
| pH値                                  |       | 7.4      | 7.5    | 7.5    | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 7.5      | 7.4    | 7.5    | 7.4      | 7.5    | 7.5    | 7.4      | 7.5      | 7.5      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.25     | —      | —      | 0.28     | —      | —      | 0.17     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.15     | 0.28     | 0.21     |
| 導電率                                  | μS/cm | 200      | 194    | 191    | 203      | 188    | 183    | 188      | 185    | 183    | 193      | 193    | 183    | 183      | 203      | 190      |

## 令和3年度 浄水水質検査結果

三成第二地区 / 矢谷上管末

| 分析項目                                 | 単位   | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月  | 12月  | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0    | 0    | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |      | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性   | 陰性   | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L | 0.06 未満  | —      | —      | 0.13     | —      | —      | 0.15     | —    | —    | 0.07     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.15     | 0.1      |
| クロロ酢酸                                | mg/L | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.005    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.012    | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.012    | 0.004    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.003    | 0.002    |
| ブromホルム                              | mg/L | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001    |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —    | —    | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L | 0.06     | —      | —      | 0.02     | —      | —      | 0.04     | —    | —    | 0.02 未満  | —      | —      | 0.02 未満  | 0.06     | 0.03     |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L | 8.8      | 10.4   | 9.9    | 10.2     | 9.4    | 8.9    | 8.7      | 8.6  | 8.8  | 11.2     | 10.8   | 12.2   | 8.6      | 12.2     | 9.8      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L | 70       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | 70       | 70       | 70       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L | 0.4      | 0.3    | 0.4    | 0.5      | 0.4    | 0.3 未満 | 0.5      | 0.5  | 0.4  | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.3 未満   | 0.5      | 0.4      |
| pH値                                  |      | 6.7      | 6.7    | 6.8    | 6.8      | 6.9    | 6.7    | 7        | 6.7  | 7    | 6.9      | 6.9    | 6.8    | 6.7      | 7        | 6.8      |
| 味                                    |      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度    | 1        | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.8  | 1    | 0.8      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.6      |
| 濁度                                   | 度    | 0.2      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.2  | 0.2  | 0.1      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1      |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L | 0.18     | —      | —      | 0.64     | —      | —      | 0.41     | —    | —    | 0.4      | —      | —      | 0.18     | 0.64     | 0.41     |
| 導電率                                  |      | 91       | 114    | 107    | 109      | 107    | 104    | 103      | 90   | 90   | 103      | 104    | 101    | 90       | 114      | 102      |

令和3年度 浄水水質検査結果

三成第二地区 / 琴枕管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月         | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0        | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | —        | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | —        | —      | —      | 0.17       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.17       | 0.17       | 0.17       |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | 0.24     | —      | —      | 0.22       | —      | —      | 0.23     | —      | —      | 0.38     | —      | —      | 0.22       | 0.38       | 0.27       |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg／L  | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg／L  | —        | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | —        | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg／L  | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.1      | —      | —      | 0.14       | —      | —      | 0.1      | —      | —      | 0.13     | —      | —      | 0.1        | 0.14       | 0.12       |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.002    | —      | —      | 0.004      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.004      | 0.003      |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.004    | —      | —      | 0.008      | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.008      | 0.005      |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.002    | —      | —      | 0.002      | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.002      |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002      | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.002      |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | —        | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | 20       | —      | —      | 24.4       | —      | —      | 27.9     | —      | —      | 55.5     | —      | —      | 20         | 55.5       | 31.9       |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | 0.005 未満 | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 9        | 9.2    | 9.1    | 9.7        | 9      | 8.8    | 8.6      | 8.6    | 8.9    | 8.6      | 9.1    | 9.4    | 8.6        | 9.7        | 9          |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | —        | —      | —      | 46.3       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 46.3       | 46.3       | 46.3       |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | 102      | —      | —      | 132        | —      | —      | 141      | —      | —      | 193      | —      | —      | 102        | 193        | 142        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg／L  | —        | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg／L  | —        | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg／L  | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                  |       | 7.6      | 7.6    | 7.9    | 7.5        | 7.5    | 7.8    | 7.8      | 7.8    | 8      | 8.2      | 8      | 8      | 7.5        | 8.2        | 7.8        |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.7      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5    | 0.6    | 0.6      | 0.7    | 0.5    | 0.5      | 0.5 未満 | 0.6    | 0.5 未満     | 0.7        | 0.6        |
| 濁度                                   | 度     | 0.1      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1    | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1    | 0.1 未満     | 0.1        | 0.1        |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.48     | —      | —      | 0.24       | —      | —      | 0.06     | —      | —      | 0.47     | —      | —      | 0.06       | 0.48       | 0.31       |
| 導電率                                  | μS／cm | 168      | 206    | 227    | 201        | 191    | 250    | 210      | 197    | 235    | 301      | 232    | 231    | 168        | 301        | 221        |

令和3年度 浄水水質検査結果

亀嵩地区 / 大熊管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4－ジオキサン                           | 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 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.06 未満  | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.15     | 0.12     |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.004    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.012    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.014    | 0.008    |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.004    | —      | —      | 0.008    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.008    | 0.004    |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001    |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.007    | —      | —      | 0.019    | —      | —      | 0.019    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004    | 0.019    | 0.012    |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.004    | —      | —      | 0.008    | —      | —      | 0.008    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.008    | 0.005    |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.003    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.006    | 0.004    |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 9        | 8.8    | 8.8    | 9.6      | 9.6    | 8.5    | 8.7      | 9.2    | 9.6    | 10       | 9.3    | 10.8   | 8.5      | 10.8     | 9.3      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2－メチルイソボルネオール                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | mg／L  | 0.5      | 0.5    | 0.8    | 0.7      | 0.8    | 0.7    | 0.8      | 0.6    | 0.6    | 0.6      | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.8      | 0.6      |
| pH値                                  |       | 6.9      | 7      | 7      | 6.9      | 7      | 6.9    | 6.9      | 6.8    | 6.9    | 7.1      | 6.7    | 6.9    | 6.7      | 7.1      | 6.9      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.7      | 0.7    | 0.9    | 1        | 0.9    | 1      | 0.8      | 0.7    | 0.7    | 0.6      | 0.5 未満 | 0.6    | 0.5 未満   | 1        | 0.8      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素（参考値）                            | mg／L  | 0.19     | —      | —      | 0.23     | —      | —      | 0.41     | —      | —      | 0.37     | —      | —      | 0.19     | 0.41     | 0.3      |
| 導電率                                  | μS／cm | 65       | 64     | 64     | 68       | 68     | 60     | 63       | 62     | 65     | 68       | 68     | 68     | 60       | 68       | 65       |

令和3年度 浄水水質検査結果

亀嵩地区 / 玉峰管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4－ジオキサン                           | 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 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.09     | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.17     | —      | —      | 0.12     | —      | —      | 0.09     | 0.17     | 0.12     |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.003    | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.009    | 0.005    |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.001    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | 0.003    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.006    | —      | —      | 0.017    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.005    | 0.017    | 0.01     |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.002    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.005    | 0.003    |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.002    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.005    | 0.004    |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 8.5      | 8.3    | 8.5    | 9.4      | 8.8    | 8.3    | 8.4      | 8.7    | 9      | 9.3      | 8.3    | 10.2   | 8.3      | 10.2     | 8.8      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 70       | —      | —      | 70       | 70       | 70       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2－メチルイソボルネオール                        | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg／L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.3      | 0.4    | 0.5    | 0.4      | 0.5    | 0.3    | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 0.4    | 0.6    | 0.3      | 0.6      | 0.4      |
| pH値                                  |       | 6.8      | 6.8    | 6.9    | 6.8      | 6.9    | 6.7    | 6.8      | 6.7    | 6.9    | 6.8      | 6.8    | 6.9    | 6.7      | 6.9      | 6.8      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.41     | —      | —      | 0.2      | —      | —      | 0.39     | —      | —      | 0.39     | —      | —      | 0.2      | 0.41     | 0.35     |
| 導電率                                  | μS／cm | 109      | 104    | 104    | 108      | 101    | 107    | 90       | 81     | 95     | 95       | 113    | 87     | 81       | 113      | 100      |

令和3年度 浄水水質検査結果

亀嵩地区 / 谷奥管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 4      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 4          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.12       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.12       | 0.12       | 0.12       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06 未満    | —      | —      | 0.18     | —      | —      | 0.32     | —      | —      | 0.1      | —      | —      | 0.06 未満    | 0.32       | 0.17       |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.007      | —      | —      | 0.018    | —      | —      | 0.017    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003      | 0.018      | 0.011      |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.004      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.004      | 0.003      |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.001      |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.01       | —      | —      | 0.026    | —      | —      | 0.026    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.005      | 0.026      | 0.017      |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.005      | —      | —      | 0.011    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003      | 0.011      | 0.007      |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.003      | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.007      | 0.005      |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 7.8        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 7.8        | 7.8        | 7.8        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 9          | 8.7    | 8.9    | 9.8      | 8.4    | 8      | 9        | 9.2    | 9.9    | 10.8     | 9.8    | 11.7   | 8          | 11.7       | 9.4        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 9.6        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 9.6        | 9.6        | 9.6        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 49         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 49         | 49         | 49         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.5        | 0.6    | 0.8    | 0.7      | 1.3    | 1.1    | 0.9      | 0.6    | 0.7    | 0.8      | 0.5    | 0.5    | 0.5        | 1.3        | 0.8        |
| pH値                                  |       | 6.9        | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 7.1    | 6.8    | 6.9      | 6.8    | 7      | 6.9      | 6.9    | 7.1    | 6.8        | 7.1        | 6.9        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.6        | 0.6    | 0.8    | 0.9      | 3.1    | 1.6    | 0.8      | 0.5    | 0.5 未満 | 0.5      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 3.1        | 0.9        |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.46       | —      | —      | 0.29     | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.21       | 0.46       | 0.29       |
| 導電率                                  | μS/cm | 62         | 64     | 65     | 67       | 79     | 70     | 71       | 69     | 77     | 78       | 83     | 95     | 62         | 95         | 73         |

令和3年度 浄水水質検査結果

鴨倉地区 / 鴨倉管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 2      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 2          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.08       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08       | 0.08       | 0.08       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.1        | —      | —      | 0.12     | —      | —      | 0.28     | —      | —      | 0.24     | —      | —      | 0.1        | 0.28       | 0.18       |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L  | 0.003      | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.007      | 0.003      |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.007      | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.014      | 0.006      |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.003      | 0.002      |
| ブロモホルム                               | mg/L  | 0.004      | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.004      | 0.003      |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.007      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.007      | 0.007      | 0.007      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.006      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.006      | 0.006      | 0.006      |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 13.9       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 13.9       | 13.9       | 13.9       |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 10.5       | 10.1   | 10.7   | 12.2     | 10.9   | 11.6   | 11       | 11.3   | 11     | 11.4     | 11.5   | 12.5   | 10.1       | 12.5       | 11.2       |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 130        | —      | —      | 129      | —      | —      | 131      | —      | —      | 125      | —      | —      | 125        | 131        | 129        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 245        | —      | —      | 219      | —      | —      | 236      | —      | —      | 222      | —      | —      | 219        | 245        | 230        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                  |       | 7.5        | 7.4    | 7.4    | 7.4      | 7.4    | 7.3    | 7.3      | 7.3    | 7.6    | 7.7      | 7.7    | 7.6    | 7.3        | 7.7        | 7.5        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.06       | —      | —      | 1.1      | —      | —      | 0.46     | —      | —      | 0.49     | —      | —      | 0.06       | 1.1        | 0.5        |
| 導電率                                  | μS/cm | 342        | 326    | 324    | 333      | 332    | 356    | 338      | 320    | 311    | 307      | 335    | 330    | 307        | 356        | 330        |

令和3年度 浄水水質検査結果

高尾地区 / 高尾管末

| 分析項目                               | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                               | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L  | 0.35       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.35       | 0.35       | 0.35       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                              | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/L  | 0.06       | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.26     | —      | —      | 0.16     | —      | —      | 0.06       | 0.26       | 0.15       |
| クロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/L  | 0.003      | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.006      | 0.004      |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.003      | 0.002      |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.004      | 0.003      |
| 臭素酸                                | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/L  | 0.008      | —      | —      | 0.016    | —      | —      | 0.013    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004      | 0.016      | 0.01       |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.003      | 0.002      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | 0.003      | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.007      | 0.004      |
| ブロモホルム                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 6.2        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 6.2        | 6.2        | 6.2        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/L  | 6.4        | 6.9    | 6.7    | 7.4      | 7.1    | 6.2    | 6.9      | 6.5    | 6.7    | 8        | 8.2    | 8.4    | 6.2        | 8.4        | 7.1        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | 14.1       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 14.1       | 14.1       | 14.1       |
| 蒸発残留物                              | mg/L  | 49         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 49         | 49         | 49         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L  | 0.4        | 0.5    | 0.6    | 0.5      | 0.5    | 0.5    | 0.7      | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.4    | 0.5    | 0.4        | 0.7        | 0.5        |
| pH値                                |       | 7.1        | 6.9    | 7      | 7.1      | 7      | 6.9    | 7.1      | 6.9    | 7.1    | 6.9      | 7.1    | 7.1    | 6.9        | 7.1        | 7          |
| 味                                  |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                 |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                 | 度     | 0.5 未満     | 0.6    | 0.5 未満 | 0.5      | 0.5 未満 | 0.7    | 0.5 未満   | 0.5    | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5    | 0.5 未満     | 0.7        | 0.5        |
| 濁度                                 | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                          | mg/L  | 0.47       | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.29     | —      | —      | 0.44     | —      | —      | 0.21       | 0.47       | 0.35       |
| 導電率                                | μS/cm | 63         | 70     | 68     | 73       | 77     | 65     | 66       | 63     | 63     | 72       | 73     | 69     | 63         | 77         | 68         |

令和3年度 浄水水質検査結果

横田地区 / 五反田管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06 未満  | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.07     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.15     | 0.09     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.003    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.005    | 0.003    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.004    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | 0.01     | 0.006    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.003    | 0.002    |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | 0.002    | 0.001    |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 9.7      | 9.8    | 9.5    | 9.8      | 8      | 7.9    | 7.9      | 8.2    | 8.9    | 10       | 9.8    | 11     | 7.9      | 11       | 9.2      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 31.1     | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 31.1     | 31.1     | 31.1     |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 70       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 70       | 70       | 70       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3      | 0.4    | 0.5    | 0.5      | 0.3    | 0.3 未満 | 0.5      | 0.3 未満 | 0.4    | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.3 未満   | 0.5      | 0.4      |
| pH値                                  |       | 7.1      | 7      | 7.1    | 7        | 7.1    | 7.1    | 7.3      | 7.3    | 7.3    | 7.3      | 7.3    | 7.2    | 7        | 7.3      | 7.2      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.31     | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.39     | —      | —      | 0.36     | —      | —      | 0.21     | 0.39     | 0.32     |
| 導電率                                  | μS/cm | 110      | 109    | 108    | 108      | 104    | 114    | 114      | 109    | 111    | 119      | 121    | 117    | 104      | 121      | 112      |

令和3年度 浄水水質検査結果

横田地区 / 稲原管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.1      | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.17     | —      | —      | 0.25     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.25     | 0.15     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.01     | —      | —      | 0.011    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | 0.011    | 0.007    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.004    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002 未満 | 0.004    | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.014    | —      | —      | 0.015    | —      | —      | 0.013    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.006    | 0.015    | 0.012    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.008    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | 0.008    | 0.005    |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L  | 0.004    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.005    | 0.004    |
| ブロモホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 6        | 5.1    | 4.8    | 5        | 4.8    | 4.8    | 4.8      | 5      | 5.4    | 6        | 5.8    | 5.8    | 4.8      | 6        | 5.3      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.5      | 0.6    | 0.8    | 0.8      | 0.5    | 0.5    | 0.9      | 0.6    | 0.6    | 0.5      | 0.5    | 0.4    | 0.4      | 0.9      | 0.6      |
| pH値                                  |       | 7.4      | 7      | 7.1    | 7        | 7      | 7      | 6.9      | 7.1    | 7.1    | 7.1      | 7.5    | 6.9    | 7.1      | 6.9      | 7.1      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.6      | 0.6    | 1      | 1.5      | 0.6    | 0.9    | 0.7      | 0.8    | 0.7    | 0.7      | 0.5    | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 1.5      | 0.8      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 1.9      | —      | —      | 0.06     | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 1.4      | —      | —      | 0.06     | 1.9      | 0.9      |
| 導電率                                  | μS/cm | 45       | 41     | 42     | 44       | 43     | 42     | 46       | 45     | 46     | 50       | 48     | 46     | 41       | 50       | 45       |

令和3年度 浄水水質検査結果

横田地区 / 横田管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月         | 8月     | 9月     | 10月        | 11月    | 12月    | 1月         | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性         | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | 0.0003 未満  | —      | —      | 0.0003 未満  | —      | —      | 0.0003 未満  | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | 0.00005 未満 | —      | —      | 0.00005 未満 | —      | —      | 0.00005 未満 | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | 0.47       | —      | —      | 0.41       | —      | —      | 0.54       | —      | —      | 0.02 未満    | 0.54       | 0.36       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | 0.08 未満    | —      | —      | 0.08 未満    | —      | —      | 0.08 未満    | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | 0.10 未満    | —      | —      | 0.10 未満    | —      | —      | 0.10 未満    | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | 0.0002 未満  | —      | —      | 0.0002 未満  | —      | —      | 0.0002 未満  | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06 未満    | —      | —      | 0.18       | —      | —      | 0.18       | —      | —      | 0.11       | —      | —      | 0.06 未満    | 0.18       | 0.13       |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | 0.008      | —      | —      | 0.006      | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | 0.008      | 0.006      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | 0.03 未満    | —      | —      | 0.03 未満    | —      | —      | 0.03 未満    | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | 0.007      | —      | —      | 0.007      | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | 0.007      | 0.006      |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 9          | —      | —      | 8.9        | —      | —      | 9          | —      | —      | 9          | —      | —      | 8.9        | 9          | 9          |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 18.3       | 14.3   | 12.6   | 12.6       | 11.8   | 11.6   | 12.4       | 12.6   | 13.2   | 12.8       | 13.6   | 15.1   | 11.6       | 18.3       | 13.4       |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 16.9       | —      | —      | 21         | —      | —      | 18         | —      | —      | 18.8       | —      | —      | 16.9       | 21         | 18.7       |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 68         | —      | —      | 68         | —      | —      | 68         | —      | —      | 64         | —      | —      | 64         | 68         | 67         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジオキシミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | 0.0005 未満  | —      | —      | 0.0005 未満  | —      | —      | 0.0005 未満  | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.4 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                  |       | 6.7        | 7      | 7.2    | 6.9        | 7.1    | 7      | 7          | 7      | 6.9    | 6.8        | 7.2    | 7      | 6.7        | 7.2        | 7          |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     |
| 濁度                                   | 度     | 0.1        | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.74       | —      | —      | 0.38       | —      | —      | 0.32       | —      | —      | 0.41       | —      | —      | 0.32       | 0.74       | 0.46       |
| 導電率                                  | μS/cm | 87         | 101    | 92     | 94         | 93     | 83     | 90         | 91     | 85     | 93         | 98     | 92     | 83         | 101        | 92         |

令和3年度 浄水水質検査結果

三井野地区 / 三井野管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 2      | 0      | 0        | 2      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 2          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.22       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.22       | 0.22       | 0.22       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.08       | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.06     | —      | —      | 0.06       | 0.11       | 0.08       |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.008      | —      | —      | 0.016    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.003      | 0.016      | 0.008      |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.01       | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002      | 0.01       | 0.005      |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001      | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.001      |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.014      | —      | —      | 0.026    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.005      | 0.026      | 0.014      |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.009      | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.002 未満   | 0.009      | 0.007      |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.005      | —      | —      | 0.008    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002      | 0.008      | 0.005      |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.007      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.007      | 0.007      | 0.007      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.013      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.013      | 0.013      | 0.013      |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 3.6        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 3.6        | 3.6        | 3.6        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 4.3        | 4.2    | 4.2    | 4.6      | 4.1    | 4.1    | 4.1      | 4.4    | 4.5    | 4.5      | 4.7    | 5.5    | 4.1        | 5.5        | 4.4        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 5          | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 5          | 5          | 5          |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 21         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 21         | 21         | 21         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3        | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.5    | 0.4    | 0.4      | 0.5    | 0.5    | 0.5      | 0.5    | 0.5    | 0.3        | 0.5        | 0.5        |
| pH値                                  |       | 6.8        | 6.9    | 6.9    | 6.8      | 6.7    | 6.7    | 6.7      | 7      | 7.1    | 6.7      | 7.1    | 7      | 6.7        | 7.1        | 6.9        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.6      | 1.3    | 0.7    | 0.9      | 0.8    | 0.5    | 0.5 未満   | 0.6    | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 1.3        | 0.7        |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.24       | —      | —      | 0.05     | —      | —      | 0.23     | —      | —      | 0.28     | —      | —      | 0.05       | 0.28       | 0.2        |
| 導電率                                  | μS/cm | 33         | 32     | 32     | 35       | 33     | 33     | 31       | 35     | 34     | 35       | 35     | 40     | 31         | 40         | 34         |

令和3年度 浄水水質検査結果

大馬木地区 / 大峠管末

| 分析項目                               | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                               | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L  | 0.49       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.49       | 0.49       | 0.49       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                              | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/L  | 0.12       | —      | —      | 0.22     | —      | —      | 0.24     | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.12       | 0.24       | 0.18       |
| クロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.006      | 0.003      |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.006      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L  | 0.001      | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.002      |
| 臭素酸                                | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/L  | 0.005      | —      | —      | 0.012    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.012      | 0.006      |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.005      | 0.003      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.004      | 0.003      |
| ブロモホルム                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 4.7        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 4.7        | 4.7        | 4.7        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/L  | 4.9        | 5      | 4.9    | 5.6      | 5.2    | 5      | 5        | 4.8    | 5      | 5.1      | 5.5    | 5.8    | 4.8        | 5.8        | 5.1        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | 7.1        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 7.1        | 7.1        | 7.1        |
| 蒸発残留物                              | mg/L  | 29         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 29         | 29         | 29         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L  | 0.3 未満     | 0.4    | 0.5    | 0.6      | 0.5    | 0.3    | 0.3      | 0.3    | 0.3    | 0.4      | 0.3    | 0.3    | 0.3        | 0.6        | 0.4        |
| pH値                                |       | 6.6        | 6.6    | 6.7    | 6.7      | 6.6    | 6.5    | 6.5      | 6.5    | 6.6    | 6.6      | 6.7    | 6.6    | 6.5        | 6.7        | 6.6        |
| 味                                  |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                 |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                 | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.9    | 1.9      | 1.8    | 0.7    | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 1.9        | 0.8        |
| 濁度                                 | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1        | 0.1        |
| 残留塩素(参考値)                          | mg/L  | 0.77       | —      | —      | 0.47     | —      | —      | 0.49     | —      | —      | 0.48     | —      | —      | 0.47       | 0.77       | 0.55       |
| 導電率                                | μS/cm | 41         | 42     | 41     | 46       | 49     | 46     | 45       | 43     | 43     | 44       | 46     | 49     | 41         | 49         | 45         |

令和3年度 浄水水質検査結果

大馬木地区 / 大畝管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06     | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.09     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.15     | 0.09     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | 0.007    | 0.005    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002 未満 | 0.005    | 0.004    |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.007    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | 0.014    | 0.01     |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.004    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | 0.005    | 0.004    |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.002    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | 0.005    | 0.003    |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 5.9      | 5.7    | 5.8    | 6        | 5.8    | 5.6    | 5.8      | 5.5    | 5.9    | 6.3      | 5.9    | 6.8    | 5.5      | 6.8      | 5.9      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.6      | 0.7    | 0.7    | 0.7      | 0.6    | 0.7    | 0.5      | 0.8    | 0.7    | 0.7      | 0.6    | 0.6    | 0.5      | 0.8      | 0.7      |
| pH値                                  |       | 6.9      | 6.8    | 6.9    | 6.6      | 6.8    | 6.8    | 6.8      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 6.9    | 6.8    | 6.6      | 6.9      | 6.8      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.9      | 1      | 0.8    | 0.7      | 0.9    | 1.2    | 0.8      | 1.1    | 1      | 0.8      | 0.9    | 0.7    | 0.7      | 1.2      | 0.9      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.16     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.26     | —      | —      | 0.29     | —      | —      | 0.15     | 0.29     | 0.22     |
| 導電率                                  | μS/cm | 50       | 52     | 55     | 64       | 62     | 55     | 58       | 53     | 48     | 51       | 52     | 49     | 48       | 64       | 54       |

令和3年度 浄水水質検査結果

大馬木地区 / 堅田管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001    | 0.002    | 0.002    |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06 未満  | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.07     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.11     | 0.08     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 6.7      | 7.4    | 8.7    | 8.9      | 8.5    | 7.1    | 6        | 5.6    | 6      | 6.5      | 6.8    | 7.9    | 5.6      | 8.9      | 7.2      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3      | 0.3      |
| pH値                                  |       | 6.2      | 6.2    | 6.2    | 6.1      | 6.1    | 6      | 6.1      | 6.1    | 6.1    | 6.2      | 6.2    | 6.2    | 6        | 6.2      | 6.1      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.47     | —      | —      | 0.42     | —      | —      | 0.26     | —      | —      | 0.4      | —      | —      | 0.26     | 0.47     | 0.39     |
| 導電率                                  | μS/cm | 64       | 72     | 81     | 84       | 88     | 84     | 73       | 64     | 63     | 66       | 68     | 70     | 63       | 88       | 73       |

令和3年度 浄水水質検査結果

雨川地区 / 雨川管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.09     | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.31     | —      | —      | 0.18     | —      | —      | 0.09     | 0.31     | 0.18     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.01     | —      | —      | 0.025    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.007    | 0.025    | 0.014    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.007    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.002 未満 | 0.007    | 0.004    |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.003    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.015    | —      | —      | 0.032    | —      | —      | 0.027    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.01     | 0.032    | 0.021    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.006    | —      | —      | 0.012    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.006    | 0.012    | 0.007    |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | 0.01     | 0.006    |
| ブロモホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 5.1      | 5      | 5.1    | 5.5      | 5.1    | 4.9    | 6.1      | 5.2    | 5.2    | 7.4      | 7.2    | 8.5    | 4.9      | 8.5      | 5.9      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 30       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 30       | 30       | 30       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.5      | 0.5    | 0.8    | 0.8      | 0.6    | 0.6    | 0.9      | 0.7    | 0.7    | 1.1      | 0.9    | 0.8    | 0.5      | 1.1      | 0.7      |
| pH値                                  |       | 7.2      | 7      | 7      | 6.9      | 6.9    | 6.9    | 6.9      | 7      | 7      | 6.9      | 7      | 6.9    | 6.9      | 7.2      | 7        |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5      | 0.5 未満 | 0.6    | 0.8      | 0.9    | 0.7    | 1.5      | 1.1    | 0.9    | 1        | 0.9    | 0.6    | 0.5 未満   | 1.5      | 0.8      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.27     | —      | —      | 0.05 未満  | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.05 未満  | 0.27     | 0.16     |
| 導電率                                  | μS/cm | 43       | 42     | 45     | 47       | 44     | 52     | 48       | 46     | 45     | 59       | 59     | 60     | 42       | 60       | 49       |

令和3年度 浄水水質検査結果  
小馬木地区 / 木屋谷管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.13     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.18     | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.11     | 0.18     | 0.14     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | 0.003    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.001    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001    | 0.007    | 0.004    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | 0.003    | 0.002    |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.07     | —      | —      | 0.03     | —      | —      | 0.05     | —      | —      | 0.03     | —      | —      | 0.03     | 0.07     | 0.05     |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 8.4      | 8.2    | 8.1    | 8.9      | 7.9    | 8.7    | 8.7      | 8.6    | 9.5    | 9.1      | 8.9    | 9.4    | 7.9      | 9.5      | 8.7      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | —        | —      | —      | 62       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 62       | 62       | 62       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.4    | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3      | 0.3    | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.4      | 0.3      |
| pH値                                  |       | 7.2      | 7.2    | 7.4    | 7.2      | 7.1    | 7.1    | 7        | 7.1    | 7.1    | 7        | 7      | 6.9    | 6.9      | 7.4      | 7.1      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.36     | —      | —      | 0.4      | —      | —      | 0.14     | —      | —      | 0.32     | —      | —      | 0.14     | 0.4      | 0.3      |
| 導電率                                  | μS/cm | 101      | 105    | 107    | 114      | 111    | 97     | 107      | 104    | 92     | 92       | 90     | 89     | 89       | 114      | 101      |

令和3年度 浄水水質検査結果

小馬木地区 / 矢入管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個／mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg／L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg／L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg／L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg／L  | 0.22       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.22       | 0.22       | 0.22       |
| フッ素及びその化合物                           | mg／L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg／L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg／L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg／L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg／L  | 0.08       | —      | —      | 0.23     | —      | —      | 0.19     | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 0.08       | 0.23       | 0.14       |
| クロロ酢酸                                | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg／L  | 0.01       | —      | —      | 0.018    | —      | —      | 0.021    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004      | 0.021      | 0.013      |
| ジクロロ酢酸                               | mg／L  | 0.003      | —      | —      | 0.012    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満   | 0.012      | 0.005      |
| ジブromクロロメタン                          | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001      | 0.001      |
| 臭素酸                                  | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg／L  | 0.014      | —      | —      | 0.021    | —      | —      | 0.027    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.006      | 0.027      | 0.017      |
| トリクロロ酢酸                              | mg／L  | 0.008      | —      | —      | 0.013    | —      | —      | 0.013    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004      | 0.013      | 0.009      |
| ブromジクロロメタン                          | mg／L  | 0.004      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.005      | 0.004      |
| ブromホルム                              | mg／L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg／L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg／L  | 0.009      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.009      | 0.009      | 0.009      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg／L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg／L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg／L  | 0.009      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.009      | 0.009      | 0.009      |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg／L  | 5.2        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 5.2        | 5.2        | 5.2        |
| マンガン及びその化合物                          | mg／L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg／L  | 5.3        | 5.3    | 5.5    | 6.1      | 5.8    | 6.8    | 5.5      | 5.5    | 5.7    | 5.7      | 5.6    | 7.3    | 5.3        | 7.3        | 5.8        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg／L  | 7.6        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
| 蒸発残留物                                | mg／L  | 32         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 32         | 32         | 32         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg／L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg／L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg／L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg／L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg／L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg／L  | 0.5        | 0.7    | 0.8    | 0.9      | 0.8    | 0.6    | 0.8      | 0.5    | 0.6    | 0.5      | 0.4    | 0.5    | 0.4        | 0.9        | 0.6        |
| pH値                                  |       | 6.9        | 6.9    | 7      | 6.7      | 6.7    | 6.8    | 6.8      | 6.8    | 6.9    | 6.9      | 7      | 6.9    | 6.7        | 7          | 6.9        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5        | 0.8    | 0.8    | 1.5      | 1.1    | 1      | 0.6      | 0.6    | 0.6    | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 1.5        | 0.8        |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg／L  | 0.14       | —      | —      | 0.73     | —      | —      | 0.05 未満  | —      | —      | 0.38     | —      | —      | 0.05 未満    | 0.73       | 0.33       |
| 導電率                                  | μS／cm | 45         | 45     | 47     | 50       | 48     | 53     | 48       | 47     | 46     | 47       | 47     | 52     | 45         | 53         | 48         |

令和3年度 浄水水質検査結果  
八川地区 / 八川管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.55       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.55       | 0.55       | 0.55       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06       | —      | —      | 0.06     | —      | —      | 0.09     | —      | —      | 0.06     | —      | —      | 0.06       | 0.09       | 0.07       |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.005      | 0.003      |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.009      | 0.005      |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.003      | 0.002      |
| ブロモホルム                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.002      | 0.001      |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.005      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005      | 0.005      | 0.005      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.007      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.007      | 0.007      | 0.007      |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 5.3        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 5.3        | 5.3        | 5.3        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 5.8        | 5.9    | 5.6    | 6.1      | 5.5    | 5.5    | 5.5      | 5.5    | 5.6    | 5.9      | 5.8    | 6.6    | 5.5        | 6.6        | 5.8        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 9.7        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 9.7        | 9.7        | 9.7        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 31         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 31         | 31         | 31         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4      | 0.4    | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.4    | 0.3      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.4        | 0.3        |
| pH値                                  |       | 6.5        | 6.5    | 6.6    | 6.5      | 6.4    | 6.5    | 6.4      | 6.5    | 6.5    | 6.6      | 6.4    | 6.5    | 6.4        | 6.6        | 6.5        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.4        | —      | —      | 0.31     | —      | —      | 0.2      | —      | —      | 0.21     | —      | —      | 0.2        | 0.4        | 0.28       |
| 導電率                                  | μS/cm | 52         | 52     | 52     | 54       | 57     | 56     | 54       | 53     | 51     | 53       | 54     | 58     | 51         | 58         | 54         |

令和3年度 浄水水質検査結果

島上地区 / 竹崎管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月         | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値        | 最大値        | 平均値        |
|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                  |       | 陰性         | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |            |            |            |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | 0.27       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.27       | 0.27       | 0.27       |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.08 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.10 未満    | 0.10 未満    | 0.10 未満    |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | mg/L  | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                                 | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.07       | —      | —      | 0.07     | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.12     | —      | —      | 0.07       | 0.15       | 0.1        |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.01       | —      | —      | 0.02     | —      | —      | 0.016    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003      | 0.02       | 0.012      |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.003      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002 未満   | 0.003      | 0.003      |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L  | 0.002      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.002      | 0.004      | 0.003      |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.018      | —      | —      | 0.032    | —      | —      | 0.03     | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.009      | 0.032      | 0.022      |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.008      | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004      | 0.014      | 0.008      |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L  | 0.006      | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004      | 0.01       | 0.007      |
| ブロモホルム                               | mg/L  | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | 0.006      | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.006      | 0.006      | 0.006      |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | 6.5        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 6.5        | 6.5        | 6.5        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 6.5        | 6.6    | 6.8    | 7.4      | 6.9    | 6.5    | 6.8      | 6.8    | 7      | 7.1      | 7.1    | 8      | 6.5        | 8          | 7          |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | 10.3       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 10.3       | 10.3       | 10.3       |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 36         | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 36         | 36         | 36         |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                               | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                               | mg/L  | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.4        | 0.5    | 0.7    | 0.5      | 0.5    | 0.7    | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 0.3    | 0.4    | 0.3        | 0.7        | 0.5        |
| pH値                                  |       | 7.3        | 7.2    | 7.2    | 7.2      | 7.1    | 7.1    | 7.2      | 7.2    | 7.2    | 7.1      | 7.2    | 7.1    | 7.1        | 7.3        | 7.2        |
| 味                                    |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 臭気                                   |       | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |            |            |            |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.6    | 0.5      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満     | 0.6        | 0.5        |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.98       | —      | —      | 0.43     | —      | —      | 0.31     | —      | —      | 0.58     | —      | —      | 0.31       | 0.98       | 0.57       |
| 導電率                                  | μS/cm | 57         | 61     | 61     | 62       | 63     | 60     | 62       | 63     | 61     | 64       | 70     | 67     | 57         | 70         | 63         |

令和3年度 浄水水質検査結果

大谷地区 / 大谷管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月   | 3月   | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0    | 0    | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性   | 陰性   |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.08     | —      | —      | 0.11     | —      | —      | 0.16     | —      | —      | 0.09     | —    | —    | 0.08     | 0.16     | 0.11     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —    | —    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.016    | —      | —      | 0.003    | —      | —      | 0.003    | —    | —    | 0.003    | 0.016    | 0.008    |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.01     | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.003    | —    | —    | 0.002    | 0.01     | 0.005    |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.002    | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.001    | —    | —    | 0.001    | 0.004    | 0.002    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.011    | —      | —      | 0.027    | —      | —      | 0.02     | —      | —      | 0.007    | —    | —    | 0.007    | 0.027    | 0.016    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.005    | —      | —      | 0.014    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.004    | —    | —    | 0.004    | 0.014    | 0.007    |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.004    | —      | —      | 0.009    | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.003    | —    | —    | 0.003    | 0.009    | 0.006    |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —    | —    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —    | —    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 7.3      | 7.2    | 7.3    | 8.2      | 7.7    | 7.5    | 7.4      | 7.3    | 7.7    | 8.4      | 7.8  | 8.4  | 7.2      | 8.4      | 7.7      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 37       | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | 37       | 37       | 37       |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —    | —    | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.4      | 0.6    | 0.8    | 0.7      | 0.6    | 0.5    | 0.8      | 0.5    | 0.5    | 0.6      | 0.6  | 0.6  | 0.4      | 0.8      | 0.6      |
| pH値                                  |       | 7.2      | 7.3    | 7.3    | 7.2      | 7.1    | 7.1    | 7.1      | 7.2    | 7.2    | 7.2      | 7.3  | 7.2  | 7.1      | 7.3      | 7.2      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし | 異常なし |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5    | 0.5 未満 | 0.6      | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.6  | 0.8  | 0.5 未満   | 0.8      | 0.5      |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.2  | 0.3  | 0.1 未満   | 0.3      | 0.1      |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.52     | —      | —      | 0.46     | —      | —      | 0.52     | —      | —      | 0.58     | —    | —    | 0.46     | 0.58     | 0.52     |
| 導電率                                  | μS/cm | 65       | 64     | 67     | 71       | 70     | 66     | 67       | 67     | 66     | 70       | 68   | 67   | 64       | 71       | 67       |

令和3年度 浄水水質検査結果  
八川第二地区 / 坂根管末

| 分析項目                                 | 単位    | 4月       | 5月     | 6月     | 7月       | 8月     | 9月     | 10月      | 11月    | 12月    | 1月       | 2月     | 3月     | 最小値      | 最大値      | 平均値      |
|--------------------------------------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/mL  | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  |       | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| セレン及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L  | 0.006    | —      | —      | 0.006    | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.004    | 0.006    | 0.005    |
| 六価クロム化合物                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L  | 0.33     | —      | —      | 0.4      | —      | —      | 0.33     | —      | —      | 0.43     | —      | —      | 0.33     | 0.43     | 0.37     |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 四塩化炭素                                | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 1, 4-ジオキサン                           | 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 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジクロロメタン                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002    | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| トリクロロエチレン                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ベンゼン                                 | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩素酸                                  | mg/L  | 0.06     | —      | —      | 0.06 未満  | —      | —      | 0.15     | —      | —      | 0.08     | —      | —      | 0.06 未満  | 0.15     | 0.09     |
| クロロ酢酸                                | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム                               | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ジブromクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001    |
| 臭素酸                                  | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン                             | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L  | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| ブromジクロロメタン                          | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ブromホルム                              | mg/L  | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L  | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 銅及びその化合物                             | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | 32.8     | —      | —      | 32.8     | 32.8     | 32.8     |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 塩化物イオン                               | mg/L  | 7        | 7.1    | 7.4    | 8.1      | 7.3    | 7.4    | 7.4      | 7.3    | 7      | 7.6      | 6.9    | 7.2    | 6.9      | 8.1      | 7.3      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 蒸発残留物                                | mg/L  | 113      | —      | —      | 103      | —      | —      | 119      | —      | —      | 134      | —      | —      | 103      | 134      | 117      |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| ジェオスミン                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| フェノール類                               | mg/L  | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —      | —      | —        | —        | —        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L  | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   |
| pH値                                  |       | 7.6      | 7.4    | 7.6    | 7.5      | 7.7    | 7.4    | 7.5      | 7.2    | 7.2    | 7.3      | 7.3    | 7.5    | 7.2      | 7.7      | 7.4      |
| 味                                    |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 臭気                                   |       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |          |          |          |
| 色度                                   | 度     | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| 濁度                                   | 度     | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 残留塩素(参考値)                            | mg/L  | 0.29     | —      | —      | 0.48     | —      | —      | 0.5      | —      | —      | 0.27     | —      | —      | 0.27     | 0.5      | 0.39     |
| 導電率                                  | μS/cm | 175      | 172    | 173    | 172      | 167    | 181    | 176      | 172    | 172    | 180      | 175    | 179    | 167      | 181      | 174      |