

令和4年度原水検査の結果 水溜水源 原水（美東地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    | 4月   | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月   | 10月   | 11月   | 12月   | 1月   | 2月    | 3月   |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|------|-------|-------|------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 48   | 23    | 19    | 10         | 43    | 300  | 25    | 31    | 10    | 56   | 20    | 13   |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 検出   | 検出    | 検出    | 検出         | 検出    | 検出   | 検出    | 検出    | 検出    | 不検出  | 検出    | 不検出  |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -    | -     | -     | 0.0003未満   | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -    | -     | -     | 0.00005未満  | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.013      | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -    | -     | -     | 0.002未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -    | -     | -     | 0.004未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -    | -     | -     | 0.96       | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -    | -     | -     | 0.11       | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -    | -     | -     | 0.05未満     | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -    | -     | -     | 0.0002未満   | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -    | -     | -     | 0.005未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -    | -     | -     | 0.002未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | 0.001未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -    | -     | -     | 0.005未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -    | -     | -     | 0.02       | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -    | -     | -     | 0.08       | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -    | -     | -     | 0.008      | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -    | -     | -     | 7.0        | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -    | -     | -     | 0.006      | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 7.6  | 7.4   | 7.7   | 7.7        | 7.4   | 7.1  | 7.3   | 7.7   | 7.7   | 8.6  | 8.2   | 7.7  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | 139  | 142   | 144   | 145        | 126   | 141  | 148   | 148   | 144   | 139  | 137   | 140  |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -    | -     | -     | 184        | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -    | -     | -     | 0.02未満     | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -    | -     | -     | 0.002未満    | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -    | -     | -     | 0.0005未満   | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 0.3  | 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 | 0.4  | 0.3未満 | 0.3  |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 7.4  | 7.6   | 7.6   | 7.5        | 7.4   | 7.3  | 7.4   | 7.6   | 7.6   | 7.5  | 7.6   | 7.4  |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -    | -     | -     | -          | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -     | -    |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし | 異常なし  | 異常なし |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 3.8  | 1.6   | 2.6   | 1.6        | 1.4   | 7.6  | 2.6   | 1.4   | 1.9   | 2.4  | 1.6   | 1.6  |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 1.5  | 1     | 1.2   | 0.5        | 0.8   | 4.2  | 2.3   | 0.7   | 0.8   | 0.8  | 0.6   | 0.7  |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 0    | 0     | 0     | 0          | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     | 1    |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0    | -     | -     | 0          | -     | -    | 0     | -     | -     | 0    | -     | -    |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0    | -     | -     | 0          | -     | -    | 0     | -     | -     | 0    | -     | -    |

令和4年度原水検査の結果 新井手水源 原水（美東地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 4     | 3     | 4     | 3          | 17    | 5     | 9     | 1     | 7     | 1     | 1     | 2     |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 検出    | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -     | -     | -     | 0.0003未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -     | -     | -     | 0.00005未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.006      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.004未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -     | -     | -     | 0.27       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -     | -     | -     | 0.06       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -     | -     | -     | 0.0002未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.025      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -     | -     | -     | 0.03未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.007      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -     | -     | -     | 8.7        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 8.5   | 8.3   | 9.8   | 9.2        | 7.9   | 7.2   | 7.6   | 8.2   | 8.5   | 10.2  | 10.5  | 10.2  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | -     | -     | -     | 45         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -     | -     | -     | 88         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -     | -     | -     | 0.0005未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 0.3未満 | 0.4   | 0.3   | 0.3        | 0.3   | 0.4   | 0.3   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満 | 0.3   |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 6.8   | 6.6   | 6.6   | 6.6        | 6.5   | 6.5   | 6.5   | 6.7   | 6.5   | 6.5   | 6.5   | 6.8   |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満 | 0.6        | 0.5未満 | 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 |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 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 | 0.3   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 0     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0     | -     | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0     | -     | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |

令和4年度原水検査の結果 南部水源 原水（美東地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                    |         | 浄水水質基準    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月         | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|-----|------------------------------------|---------|-----------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 一 般 細 菌                            | 個/mL    | 100以下     | 50   | 220  | 360  | 1800       | 610  | 600  | 950  | 160  | 280  | 70   | 95   | 110  |
| 2   | 大 腸 菌                              |         | 検出されないこと  | 検出   | 検出   | 検出   | 検出         | 検出   | 検出   | 検出   | 検出   | 検出   | 検出   | 検出   | 検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | 0.003以下   | -    | -    | -    | 0.0003未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | 0.0005以下  | -    | -    | -    | 0.00005未満  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5   | セレン及びその化合物                         | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.007      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 8   | 六価クロム化合物                           | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | 0.04以下    | -    | -    | -    | 0.004未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 10以下      | -    | -    | -    | 0.45       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | 0.8以下     | -    | -    | -    | 0.12       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.05未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 14  | 四塩化炭素                              | mg/L    | 0.002以下   | -    | -    | -    | 0.0002未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | 0.05以下    | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 17  | ジクロロメタン                            | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 20  | ベ ン ゼ ン                            | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 21  | 塩 素 酸                              | mg/L    | 0.6以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 22  | クロロ酢酸                              | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 23  | クロロホルム                             | mg/L    | 0.06以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | mg/L    | 0.1以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 26  | 臭 素 酸                              | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 27  | 総トリハロメタン                           | mg/L    | 0.1以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 30  | ブロモホルム                             | mg/L    | 0.09以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | mg/L    | 0.08以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L    | 0.2以下     | -    | -    | -    | 0.73       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | mg/L    | 0.3以下     | -    | -    | -    | 0.06       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 35  | 銅及びその化合物                           | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L    | 200以下     | -    | -    | -    | 10.9       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/L    | 0.05以下    | -    | -    | -    | 0.007      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 38  | 塩化物イオン                             | mg/L    | 200以下     | 13.0 | 16.2 | 16.1 | 13.4       | 12.2 | 9.7  | 10.1 | 12.1 | 11.6 | 13.4 | 16.5 | 15.0 |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    | 300以下     | -    | -    | -    | 59         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40  | 蒸発残留物                              | mg/L    | 500以下     | -    | -    | -    | 121        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.2以下     | -    | -    | -    | 0.02未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 42  | ジェオスミン                             | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -    | -    | 0.000009   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -    | -    | 0.000001未満 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 45  | フェノール類                             | mg/L    | 0.005以下   | -    | -    | -    | 0.0005未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L    | 3以下       | 0.7  | 1.0  | 1.4  | 1.4        | 1.0  | 1.1  | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5  |
| 47  | p H 値                              |         | 5.8～8.6   | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.1        | 7.0  | 7.0  | 6.8  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 6.9  |
| 48  | 味                                  |         | 異常でないこと   | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 49  | 臭 気                                |         | 異常でないこと   | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし       | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50  | 色 度                                | 度       | 5以下       | 3.3  | 5.8  | 6.1  | 7.1        | 4.6  | 5.9  | 4.3  | 3    | 2.6  | 1.9  | 1.8  | 3    |
| 51  | 濁 度                                | 度       | 2以下       | 2.5  | 4.0  | 3.4  | 4.9        | 2.6  | 3.2  | 2.1  | 2.3  | 1.4  | 1.1  | 1.7  | 2.9  |
|     | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100mL |           | 10   | 7    | 4    | 9          | 1    | 10   | 1    | 12   | 11   | 6    | 6    | 9    |
|     | クリプトスポリジウム                         | 個/10L   |           | 0    | -    | -    | 0          | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    | -    | -    |
|     | ジアルジア                              | 個/10L   |           | 0    | -    | -    | 0          | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    | -    | -    |

令和4年度原水検査の結果 十文字工業団地 原水（美東地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |                                        |         |           | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 1     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -     | -     | -     | 0.0003未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -     | -     | -     | 0.00005未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.004未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -     | -     | -     | 1.88       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -     | -     | -     | 0.08       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -     | -     | -     | 0.0002未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.011      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -     | -     | -     | 0.03未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -     | -     | -     | 14.4       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 22.2  | 22.7  | 22.2  | 22.4       | 20.9  | 22.9  | 22.4  | 22.8  | 24.5  | 23.9  | 23.6  | 23.5  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | -     | -     | -     | 202        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -     | -     | -     | 281        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -     | -     | -     | 0.0005未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 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 |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 7.3   | 7.3   | 7.3   | 7.3        | 7.3   | 7.3   | 7.3   | 7.4   | 7.3   | 7.3   | 7.4   | 7.4   |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.8   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.0   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.4   | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.3   | 0.5   | 0.1   | 0.1未満 | 0.1   | 0.1未満 |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 0     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |







令和4年度水質基準項目検査の結果 十文字工業団地 浄水（美東地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |      | 浄水水質基準    | 4月      | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月     | 11月   | 12月   | 1月      | 2月    | 3月    |
|-----|----------------------------------------|------|-----------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL | 100以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 2   | 大 腸 菌                                  |      | 検出されないこと  | 不検出     | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出   | 不検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | 0.003以下   | -       | -     | -     | 0.0003未満   | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005以下  | -       | -     | -     | 0.00005未満  | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001      | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.02以下    | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04以下    | -       | -     | -     | 0.004未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01以下    | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10以下      | 1.81    | -     | -     | 1.87       | -     | -     | 1.83    | -     | -     | 1.92    | -     | -     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8以下     | -       | -     | -     | 0.08       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1以下       | -       | -     | -     | 0.05未満     | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002以下   | -       | -     | -     | 0.0002未満   | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05以下    | -       | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下    | -       | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 20  | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01以下    | -       | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L | 0.6以下     | 0.06未満  | -     | -     | 0.06未満     | -     | -     | 0.13    | -     | -     | 0.11    | -     | -     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02以下    | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06以下    | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03以下    | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1以下     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L | 0.01以下    | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1以下     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03以下    | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     | 0.002未満 | -     | -     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03以下    | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09以下    | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     | 0.001未満 | -     | -     |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08以下    | 0.008未満 | -     | -     | 0.008未満    | -     | -     | 0.008未満 | -     | -     | 0.008未満 | -     | -     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1以下       | -       | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2以下     | -       | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3以下     | -       | -     | -     | 0.03未満     | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1以下       | -       | -     | -     | 0.011      | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200以下     | -       | -     | -     | 14.1       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05以下    | -       | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200以下     | 22.7    | 22.3  | 22.8  | 22.4       | 21.5  | 22.2  | 22.0    | 23.6  | 24.5  | 24.1    | 23.9  | 23.6  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300以下     | 205     | -     | -     | 201        | -     | -     | 203     | -     | -     | 199     | -     | -     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500以下     | 275     | -     | -     | 289        | -     | -     | 275     | -     | -     | 292     | -     | -     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2以下     | -       | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001以下 | -       | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001以下 | -       | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02以下    | -       | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L | 0.005以下   | -       | -     | -     | 0.0005未満   | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3以下       | 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未満 | 0.3未満 |
| 47  | p H 値                                  |      | 5.8～8.6   | 7.4     | 7.4   | 7.4   | 7.4        | 7.4   | 7.3   | 7.4     | 7.4   | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.4   |
| 48  | 味                                      |      | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 49  | 臭 気                                    |      | 異常でないこと   | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 50  | 色 度                                    | 度    | 5以下       | 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 |
| 51  | 濁 度                                    | 度    | 2以下       | 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 |

令和4年度原水検査の結果 北西水源 原水（赤郷北西地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月         | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 61   | 22   | 31   | 310        | 76   | 160  | 120  | 64   | 21   | 8    | 16   | 6    |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 不検出  | 不検出  | 検出   | 検出         | 検出   | 検出   | 検出   | 不検出  | 不検出  | 検出   | 検出   | 不検出  |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -    | -    | -    | 0.0003未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -    | -    | -    | 0.00005未満  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -    | -    | -    | 0.004未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -    | -    | -    | 0.49       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -    | -    | -    | 0.05未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.05未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -    | -    | -    | 0.0002未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | 0.001未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -    | -    | -    | 0.04       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -    | -    | -    | 0.03未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -    | -    | -    | 8.8        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -    | -    | -    | 0.005未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 9.2  | 8.8  | 8.9  | 8.2        | 8.8  | 7.9  | 8.7  | 9.0  | 9.6  | 10.9 | 10.8 | 9.8  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | -    | -    | -    | 37         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -    | -    | -    | 76         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -    | -    | -    | 0.02未満     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -    | -    | 0.000001未満 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -    | -    | -    | 0.000001未満 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -    | -    | -    | 0.002未満    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -    | -    | -    | 0.0005未満   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 0.6  | 0.6  | 0.8  | 1.9        | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.5        | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -    | -    | -    | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし       | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 1.8  | 2.1  | 2.6  | 8.2        | 3.2  | 3.8  | 3.4  | 1.8  | 2    | 1.1  | 1.0  | 1.2  |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 1.4        | 0.2  | 0.5  | 0.5  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.5  | 0.5  |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 1    | 0    | 0    | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0    | -    | -    | 0          | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    | -    | -    |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0    | -    | -    | 0          | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    | -    | -    |



令和4年度原水検査の結果 第1水源 原水（綾木東部地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    | 4月    | 5月   | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|-------|------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 0     | 92   | 10    | 7          | 37    | 3     | 6     | 1     | 1     | 0     | 0     | 2     |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 不検出   | 不検出  | 不検出   | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -     | -    | -     | 0.0003未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -     | -    | -     | 0.00005未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -     | -    | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -     | -    | -     | 0.004未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -     | -    | -     | 0.55       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -     | -    | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -     | -    | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -     | -    | -     | 0.0002未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -     | -    | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -     | -    | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -     | -    | -     | 0.011      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -     | -    | -     | 0.02       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -     | -    | -     | 0.03未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -     | -    | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -     | -    | -     | 9.0        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -     | -    | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 6.9   | 6.6  | 7.8   | 6.9        | 6.4   | 6.8   | 6.9   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.0   | 7.6   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | -     | -    | -     | 44         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -     | -    | -     | 93         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -     | -    | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -    | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -    | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -     | -    | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -     | -    | -     | 0.0005未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 0.3未満 | 0.5  | 0.3   | 0.3        | 0.4   | 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 |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 6.5   | 6.6  | 6.5   | 6.4        | 6.4   | 6.4   | 6.6   | 6.7   | 6.6   | 6.7   | 6.7   | 6.6   |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -     | -    | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし  | 異常なし | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 0.5未満 | 1.6  | 0.6   | 0.6        | 0.8   | 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 |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 0     | 0    | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0     | -    | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0     | -    | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |

令和4年度原水検査の結果 第2水源 原水（綾木東部地区水道） 2022年4月～2023年3月

| 項 目 |                                        |         | 浄水水質基準    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|-----|----------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 個/mL    | 100以下     | 0     | 1     | 1     | 0          | 0     | 2     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     |
| 2   | 大 腸 菌                                  |         | 検出されないこと  | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | 0.003以下   | -     | -     | -     | 0.0003未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | 0.0005以下  | -     | -     | -     | 0.00005未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.004未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 10以下      | -     | -     | -     | 0.54       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.8以下     | -     | -     | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.05未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L    | 0.002以下   | -     | -     | -     | 0.0002未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | 0.04以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 20  | ベ ン ゼ ン                                | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | 0.001未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 21  | 塩 素 酸                                  | mg/L    | 0.6以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.06以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 26  | 臭 素 酸                                  | mg/L    | 0.01以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.1以下     | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.03以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L    | 0.09以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L    | 0.08以下    | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L    | 0.3以下     | -     | -     | -     | 0.03未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L    | 1以下       | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    | 200以下     | -     | -     | -     | 8.5        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L    | 0.05以下    | -     | -     | -     | 0.005未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 200以下     | 6.6   | 6.5   | 6.6   | 6.6        | 6.7   | 6.7   | 6.6   | 6.7   | 7.0   | 6.9   | 7.0   | 7.2   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    | 300以下     | -     | -     | -     | 41         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L    | 500以下     | -     | -     | -     | 97         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.2以下     | -     | -     | -     | 0.02未満     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 42  | ジェオスミン                                 | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L    | 0.00001以下 | -     | -     | -     | 0.000001未満 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    | 0.02以下    | -     | -     | -     | 0.002未満    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L    | 0.005以下   | -     | -     | -     | 0.0005未満   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L    | 3以下       | 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 |
| 47  | p H 値                                  |         | 5.8～8.6   | 6.5   | 6.5   | 6.5   | 6.5        | 6.5   | 6.4   | 6.4   | 6.5   | 6.7   | 6.6   | 6.6   | 6.6   |
| 48  | 味                                      |         | 異常でないこと   | -     | -     | -     | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 49  | 臭 気                                    |         | 異常でないこと   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50  | 色 度                                    | 度       | 5以下       | 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 |
| 51  | 濁 度                                    | 度       | 2以下       | 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 |
|     | 嫌気性芽胞菌                                 | 個/100mL |           | 0     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|     | クリプトスポリジウム                             | 個/10L   |           | 0     | -     | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |
|     | ジアルジア                                  | 個/10L   |           | 0     | -     | -     | 0          | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | -     | -     |

