

給水栓水の水質基準に係る全項目検査結果

令和3年度の水質検査計画において、給水栓水の水質基準に係る全項目検査は年間4回を計画(5月、8月、11月、2月実施)しています。令和4年2月に実施した検査結果がまとまりましたのでお知らせします。

1 美濃山浄水場系管末給水栓 (住所 岩田岩ノ前)

| 項目名                                   | 水質基準           | 採水日             |                 |                 |                 | 備考    |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
|                                       |                | 令和3年5月11日       | 令和3年8月3日        | 令和3年11月9日       | 令和4年2月1日        |       |
| 1 一般細菌                                | 100 個/mL以下     | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 病原生物  |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           |       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 重金属   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |       |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 無機物質  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |       |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.2 mg/L        | 0.1 mg/L        | 0.2 mg/L        | 0.4 mg/L        | 有機物質  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       |       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |       |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |       |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L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 | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |       |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |       |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 0.08 mg/L       | 0.12 mg/L       | 0.11 mg/L       | 0.06 mg/L未満     |       |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |       |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.012 mg/L      | 0.016 mg/L      | 0.008 mg/L      | 0.005 mg/L      |       |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |       |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.003 mg/L      | 0.002 mg/L      | 0.003 mg/L      | 0.004 mg/L      |       |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.022 mg/L      | 0.027 mg/L      | 0.018 mg/L      | 0.016 mg/L      |       |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 0.007 mg/L      | 0.006 mg/L      | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |       |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.007 mg/L      | 0.007 mg/L      | 0.006 mg/L      | 0.005 mg/L      |       |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |       |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    |       |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 金属    |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.03 mg/L       | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |       |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     |       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |       |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 16 mg/L         | 14 mg/L         | 15 mg/L         | 16 mg/L         |       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |       |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9.6 mg/L        | 9.2 mg/L        | 9.6 mg/L        | 11 mg/L         |       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 35 mg/L         | 32 mg/L         | 34 mg/L         | 34 mg/L         |       |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 128 mg/L        | 114 mg/L        | 116 mg/L        | 106 mg/L        | 無機物質  |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |       |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |       |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |       |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |       |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   |       |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.7 mg/L        | 0.5 mg/L        | 0.4 mg/L        | 0.5 mg/L        |       |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.47            | 7.42            | 7.41            | 7.43            |       |
| 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            |       |
| 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            |       |
| 50 色度                                 | 5 度以下          | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 基礎的性状 |
| 51 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         |       |

健康に関連する項目

水道水が有すべき性状に関する項目

2 美濃山浄水場系管末給水栓（住所 川口西扇）

|    | 項目名                                | 水質基準           | 採水日             |                 |                 |                 | 備考     |      |
|----|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
|    |                                    |                | 令和3年5月11日       | 令和3年8月3日        | 令和3年11月9日       | 令和4年2月1日        |        |      |
| 1  | 一般細菌                               | 100 個/mL以下     | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 病原生物   |      |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           |        |      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 重金属    |      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |        |      |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L      | 0.002 mg/L      | 0.001 mg/L      | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 無機物質   |      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.2 mg/L        | 0.1 mg/L        | 0.2 mg/L        | 0.4 mg/L        | 無機物質   |      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       |        |      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 有機物質   |      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |        |      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L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 | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |      |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 消毒副生成物 |      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 0.08 mg/L       | 0.12 mg/L       | 0.11 mg/L       | 0.06 mg/L未満     |        |      |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |      |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.013 mg/L      | 0.018 mg/L      | 0.009 mg/L      | 0.006 mg/L      |        |      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.003 mg/L      | 0.003 mg/L      | 0.004 mg/L      | 0.004 mg/L      |        |      |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.024 mg/L      | 0.03 mg/L       | 0.021 mg/L      | 0.018 mg/L      |        |      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 0.007 mg/L      | 0.006 mg/L      | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.007 mg/L      | 0.008 mg/L      | 0.006 mg/L      | 0.006 mg/L      |        |      |
| 30 | プロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 金属     |      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |        |      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L       | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |        |      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     |        |      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |        |      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 16 mg/L         | 14 mg/L         | 15 mg/L         | 16 mg/L         |        |      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |        |      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9.6 mg/L        | 9.2 mg/L        | 9.7 mg/L        | 11 mg/L         |        |      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 35 mg/L         | 32 mg/L         | 34 mg/L         | 34 mg/L         |        |      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 127 mg/L        | 111 mg/L        | 114 mg/L        | 111 mg/L        |        |      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |        | 有機物質 |
| 42 | ジュオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |        |      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |        |      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |        |      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   |        |      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.7 mg/L        | 0.5 mg/L        | 0.4 mg/L        | 0.5 mg/L        | 基礎的性状  |      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.46            | 7.39            | 7.44            | 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            |        |      |
| 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            |        |      |
| 50 | 色度                                 | 5 度以下          | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         |        |      |
| 51 | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         |        |      |

健康に関連する項目

水道水が有すべき性状に関する項目

3 月夜田受水場系管末給水栓（住所 八幡池ノ首）

|    | 項目名                                | 水質基準           | 採水日             |                |                 |                 | 備考     |
|----|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|
|    |                                    |                | 令和3年5月11日       | 令和3年8月3日       | 令和3年11月9日       | 令和4年2月1日        |        |
| 1  | 一般細菌                               | 100 個/mL以下     | 0 個/mL          | 0 個/mL         | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 病原生物   |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 検出されず           | 検出されず          | 検出されず           | 検出されず           |        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満  | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 重金属    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満 | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |        |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 無機物質   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.3 mg/L        | 0.4 mg/L       | 0.3 mg/L        | 0.7 mg/L        |        |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08 mg/L未満     | 0.08 mg/L      | 0.09 mg/L       | 0.08 mg/L未満     |        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 有機物質   |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満  | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |        |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L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 | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満   | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 消毒副生成物 |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 0.09 mg/L       | 0.13 mg/L      | 0.011 mg/L      | 0.06 mg/L未満     |        |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満   | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.015 mg/L      | 0.026 mg/L     | 0.011 mg/L      | 0.05 mg/L       | 金属     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満   | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.003 mg/L      | 0.005 mg/L     | 0.005 mg/L      | 0.006 mg/L      |        |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.028 mg/L      | 0.046 mg/L     | 0.026 mg/L      | 0.02 mg/L       |        |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 0.006 mg/L      | 0.007 mg/L     | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.008 mg/L      | 0.013 mg/L     | 0.009 mg/L      | 0.007 mg/L      |        |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L      |        |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満   | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    |        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 無機物質   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.04 mg/L      | 0.02 mg/L       | 0.02 mg/L未満     |        |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満    | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     |        |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満     | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 有機物質   |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 11 mg/L         | 11 mg/L        | 12 mg/L         | 13 mg/L         |        |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |        |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 11 mg/L         | 11 mg/L        | 11 mg/L         | 15 mg/L         |        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 39 mg/L         | 37 mg/L        | 38 mg/L         | 37 mg/L         |        |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 104 mg/L        | 93 mg/L        | 93 mg/L         | 100 mg/L        | 有機物質   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満    | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |        |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L   | 0.000001 mg/L  | 0.000001 mg/L   | 0.000001 mg/L   |        |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L  | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満   | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |        |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満  | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 基礎的性状  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.7 mg/L        | 0.6 mg/L       | 0.6 mg/L        | 0.8 mg/L        |        |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.4             | 7.4            | 7.39            | 7.36            |        |
| 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            |        |
| 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            |        |
| 50 | 色度                                 | 5 度以下          | 0.5 度未満         | 0.5 度未満        | 0.5 度未満         | 0.5 度           |        |
| 51 | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1 度未満         | 0.1 度未満        | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         |        |

水道水が有すべき性状に関する項目

4 月夜田受水場系管末給水栓（住所 八幡柿ヶ谷）

|    | 項目名                                | 水質基準           | 採水日             |                 |                 |                 | 備考     |
|----|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
|    |                                    |                | 令和3年5月11日       | 令和3年8月3日        | 令和3年11月9日       | 令和4年2月1日        |        |
| 1  | 一般細菌                               | 100 個/mL以下     | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 0 個/mL          | 病原生物   |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           | 検出されず           |        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 重金属    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |        |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 無機物質   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.3 mg/L        | 0.3 mg/L        | 0.3 mg/L        | 0.8 mg/L        |        |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08 mg/L未満     | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L       | 0.08 mg/L未満     |        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 有機物質   |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |        |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L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 | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |        |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 消毒副生成物 |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 0.09 mg/L       | 0.13 mg/L       | 0.1 mg/L        | 0.06 mg/L未満     |        |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |        |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.014 mg/L      | 0.023 mg/L      | 0.01 mg/L       | 0.004 mg/L      | 消毒副生成物 |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.003 mg/L      | 0.005 mg/L      | 0.004 mg/L      | 0.007 mg/L      |        |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |        |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.026 mg/L      | 0.041 mg/L      | 0.024 mg/L      | 0.02 mg/L       |        |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 0.006 mg/L      | 0.007 mg/L      | 0.003 mg/L未満    | 0.003 mg/L未満    |        |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.008 mg/L      | 0.012 mg/L      | 0.008 mg/L      | 0.007 mg/L      |        |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L      |        |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    | 0.008 mg/L未満    |        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 金属     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L       | 0.04 mg/L       | 0.02 mg/L       | 0.02 mg/L未満     |        |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     | 0.03 mg/L未満     |        |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |        |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 11 mg/L         | 11 mg/L         | 12 mg/L         | 14 mg/L         |        |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 無機物質   |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 11 mg/L         | 11 mg/L         | 11 mg/L         | 15 mg/L         |        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 38 mg/L         | 37 mg/L         | 38 mg/L         | 38 mg/L         |        |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 108 mg/L        | 94 mg/L         | 92 mg/L         | 109 mg/L        | 有機物質   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |        |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L   | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L   |        |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 |        |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |        |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 有機物質   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.7 mg/L        | 0.7 mg/L        | 0.6 mg/L        | 0.8 mg/L        |        |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.47            | 7.44            | 7.43            | 7.4             | 基礎的性状  |
| 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            |        |
| 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            |        |
| 50 | 色度                                 | 5 度以下          | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         | 0.5 度未満         |        |
| 51 | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         | 0.1 度未満         |        |

水道水が有すべき性状に関する項目