

令和5年(2023年)度 中河原配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 19. 2      | 28. 2      | 21. 2      | 12. 1      | 28. 2      | 12. 1      | 20. 2      |
| 一般細菌                               | 個/ｍℓ | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.78       | 0.62       | 0.80       | 0.87       | 0.87       | 0.62       | 0.77       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.04       | 0.07       | 0.08       | 0.05       | 0.08       | 0.04       | 0.06       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.02       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロホルム                              | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0130     | 0.0210     | 0.0200     | 0.0051     | 0.0210     | 0.0051     | 0.0148     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0003     | 0.0009     | 0.0007     | 0.0008     | 0.0009     | 0.0003     | 0.0007     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0150     | 0.0270     | 0.0240     | 0.0084     | 0.0270     | 0.0084     | 0.0186     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.007      | 0.006      | 0.007      | 0.003      | 0.007      | 0.003      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0026     | 0.0047     | 0.0037     | 0.0025     | 0.0047     | 0.0025     | 0.0034     |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.05       | 0.03       | 0.02未満     | 0.04       | 0.05       | 0.02未満     | 0.03       |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 6.3        | 8.8        | 8.3        | 9.4        | 9.4        | 6.3        | 8.2        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 6.4        | 6.7        | 6.6        | 9.6        | 9.6        | 6.4        | 7.3        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/ℓ | 300以下      | 60         | 64         | 58         | 61         | 64         | 58         | 61         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 110        | 130        | 100        | 110        | 130        | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/ℓ | 3以下        | 0.5        | 0.6        | 0.6        | 0.3        | 0.6        | 0.3        | 0.5        |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上（遊離）  | 0.26       | 0.29       | 0.27       | 0.29       | 0.29       | 0.26       | 0.28       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目                                         | 単位     | 目標値               | 検査月日       |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                                              |        |                   | 5月12日      |
| 水温                                           | ℃      | －                 | 19. 2      |
| アンチモン及びその化合物                                 | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| ウラン及びその化合物                                   | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満   |
| トルエン                                         | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満     |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                             | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満    |
| ジクロロアセトニトリル                                  | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満    |
| 抱水クロラール                                      | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満    |
| 遊離炭酸                                         | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2          |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満     |
| メチル-ｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ                               | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| 臭気強度（TON）                                    | －      | 3以下               | 1未満        |
| 従属栄養細菌                                       | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 5          |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満     |
| ペルフルオロオクタンサルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンサルホン酸（PFOA） | mg/ℓ   | 0.00005mg/L以下     | 0.000005未満 |

令和5年(2023年)度 小峰配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 18.0       | 22.0       | 18.3       | 15.1       | 22.0       | 15.1       | 18.4       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.002      |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 1.26       | 1.14       | 1.14       | 1.05       | 1.26       | 1.05       | 1.15       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.05       | 0.06       | 0.06       | 0.04       | 0.06       | 0.04       | 0.05       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002     | 0.0003     | 0.0003     | 0.0003     | 0.0003     | 0.0002     | 0.0003     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008     | 0.0008     | 0.0008未満   | 0.0008     | 0.0008未満   | 0.0004     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0005     | 0.0005     | 0.0005     | 0.0004     | 0.0005     | 0.0004     | 0.0005     |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 11.0       | 11.0       | 11.0       | 11.0       | 11.0       | 11.0       | 11.0       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 14.9       | 15.5       | 15.7       | 15.0       | 15.7       | 14.9       | 15.3       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ | 300以下      | 75         | 70         | 70         | 69         | 75         | 69         | 71         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 150        | 130        | 130        | 130        | 150        | 130        | 140        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.7        | 7.7        | 7.9        | 7.8        | 7.9        | 7.7        | 7.8        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.34       | 0.33       | 0.32       | 0.33       | 0.34       | 0.32       | 0.33       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目             | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------|--------|-------------------|----------|
|                  |        |                   | 11月10日   |
| 水温               | ℃      | －                 | 18.3     |
| アンチモン及びその化合物     | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物       | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン             | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル      | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸             | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2        |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル-ｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ   | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度（TON）        | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌           | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 4        |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 水之尾配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                                   | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|----------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                        |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                     | ℃    | －          | 19.0       | 25.2       | 18.2       | 13.8       | 25.2       | 13.8       | 19.1       |
| 一般細菌                                   | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                              | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                             | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.002      |
| 六価クロム化合物                               | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/ℓ | 10以下       | 1.28       | 1.13       | 1.18       | 1.10       | 1.28       | 1.10       | 1.17       |
| フッ素及びその化合物                             | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.06       | 0.09       | 0.06       | 0.04       | 0.09       | 0.04       | 0.06       |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 0.04       | 0.03       | 0.04       |
| 四塩化炭素                                  | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                                | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                             | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                              | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                                   | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                    | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロホルム                                  | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0004     | 0.0005     | 0.0006     | 0.0005     | 0.0006     | 0.0004     | 0.0005     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                               | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0011     | 0.0012     | 0.0014     | 0.0012     | 0.0014     | 0.0011     | 0.0012     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                                 | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0007     | 0.0007     | 0.0008     | 0.0007     | 0.0008     | 0.0007     | 0.0007     |
| ホルムアルデヒド                               | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                               | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                               | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/ℓ | 200以下      | 11.0       | 11.0       | 11.0       | 10.0       | 11.0       | 10.0       | 10.8       |
| マンガン及びその化合物                            | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                                 | mg/ℓ | 200以下      | 13.8       | 15.6       | 15.7       | 13.3       | 15.7       | 13.3       | 14.6       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/ℓ | 300以下      | 76         | 72         | 70         | 70         | 76         | 70         | 72         |
| 蒸発残留物                                  | mg/ℓ | 500以下      | 150        | 130        | 130        | 130        | 150        | 130        | 140        |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                                 | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                                 | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                    | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.8        | 7.8        | 7.9        | 7.9        | 7.9        | 7.8        | 7.9        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                                   | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.25       | 0.25       | 0.25       | 0.25       | 0.25       | 0.25       | 0.25       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目             | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------|--------|-------------------|----------|
|                  |        |                   | 11月10日   |
| 水温               | ℃      | －                 | 18.2     |
| アンチモン及びその化合物     | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物       | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン             | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル      | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸             | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2未満      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル-ｵ-ブチルエーテル    | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度（TON）        | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌           | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 9        |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 17.8       | 27.0       | 18.5       | 11.1       | 27.0       | 11.1       | 18.6       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.79       | 0.61       | 0.80       | 0.86       | 0.86       | 0.61       | 0.77       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.04       | 0.08       | 0.08       | 0.07       | 0.08       | 0.04       | 0.07       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.01       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0110     | 0.0170     | 0.0140     | 0.0048     | 0.0170     | 0.0048     | 0.0117     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0003     | 0.0009     | 0.0006     | 0.0008     | 0.0009     | 0.0003     | 0.0007     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0140     | 0.0230     | 0.0180     | 0.0081     | 0.0230     | 0.0081     | 0.0158     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.006      | 0.006      | 0.005      | 0.003      | 0.006      | 0.003      | 0.005      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0024     | 0.0044     | 0.0032     | 0.0025     | 0.0044     | 0.0024     | 0.0031     |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.05       | 0.03       | 0.02未満     | 0.04       | 0.05       | 0.02未満     | 0.03       |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 6.6        | 8.6        | 8.4        | 9.3        | 9.3        | 6.6        | 8.2        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 6.6        | 6.7        | 6.3        | 9.3        | 9.3        | 6.3        | 7.2        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/ℓ | 300以下      | 60         | 64         | 60         | 64         | 64         | 60         | 62         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 110        | 130        | 100        | 110        | 130        | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/ℓ | 3以下        | 0.4        | 0.6        | 0.5        | 0.4        | 0.6        | 0.4        | 0.5        |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.33       | 0.35       | 0.31       | 0.32       | 0.35       | 0.31       | 0.33       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目                                         | 単位     | 目標値               | 検査月日       |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                                              |        |                   | 8月4日       |
| 水温                                           | ℃      | －                 | 27.0       |
| アンチモン及びその化合物                                 | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| ウラン及びその化合物                                   | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満   |
| トルエン                                         | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満     |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                             | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満    |
| ジクロロアセトニトリル                                  | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満    |
| 抱水クロラール                                      | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.003      |
| 遊離炭酸                                         | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 5          |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満     |
| メチル-ｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ                               | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| 臭気強度（TON）                                    | －      | 3以下               | 1未満        |
| 従属栄養細菌                                       | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 15         |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） | mg/ℓ   | 0.00005mg/L以下     | 0.000005未満 |

令和5年(2023年)度 新久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 19.5       | 28.5       | 21.0       | 13.1       | 28.5       | 13.1       | 20.5       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.79       | 0.63       | 0.78       | 0.87       | 0.87       | 0.63       | 0.77       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.04       | 0.08       | 0.08       | 0.06       | 0.08       | 0.04       | 0.07       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.01       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0140     | 0.0250     | 0.0200     | 0.0056     | 0.0250     | 0.0056     | 0.0162     |
| ジクロロ酢酸                             | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.002      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002      | 0.002未満    | 0.001      |
| ジブromクロロメタン                        | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0003     | 0.0009     | 0.0006     | 0.0008     | 0.0009     | 0.0003     | 0.0007     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0170     | 0.0310     | 0.0240     | 0.0090     | 0.0310     | 0.0090     | 0.0203     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.007      | 0.007      | 0.006      | 0.003      | 0.007      | 0.003      | 0.006      |
| ブromジクロロメタン                        | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0027     | 0.0051     | 0.0037     | 0.0026     | 0.0051     | 0.0026     | 0.0035     |
| ブromホルム                            | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.002      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.04       | 0.03       | 0.02未満     | 0.04       | 0.04       | 0.02未満     | 0.03       |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 6.5        | 8.5        | 8.4        | 9.7        | 9.7        | 6.5        | 8.3        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 6.5        | 6.7        | 6.7        | 10.0       | 10.0       | 6.5        | 7.5        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ | 300以下      | 60         | 64         | 58         | 63         | 64         | 58         | 61         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 110        | 120        | 100        | 100        | 120        | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ | 3以下        | 0.5        | 0.6        | 0.5        | 0.4        | 0.6        | 0.4        | 0.5        |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.6        | 7.7        | 7.8        | 7.6        | 7.8        | 7.6        | 7.7        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.28       | 0.26       | 0.25       | 0.28       | 0.28       | 0.25       | 0.27       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目                                         | 単位     | 目標値               | 検査月日       |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                                              |        |                   | 11月10日     |
| 水温                                           | ℃      | －                 | 21.0       |
| アンチモン及びその化合物                                 | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| ウラン及びその化合物                                   | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満   |
| トルエン                                         | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満     |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                             | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満    |
| ジクロロアセトニトリル                                  | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満    |
| 抱水クラーラル                                      | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.003      |
| 遊離炭酸                                         | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 3          |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満     |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル                       | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| 臭気強度（TON）                                    | －      | 3以下               | 1未満        |
| 従属栄養細菌                                       | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 6          |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFPA） | mg/ℓ   | 0.00005mg/L以下     | 0.000005未満 |

令和5年(2023年)度 諏訪原配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月12日      | 8月4日       | 11月10日     | 2月9日       |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 17. 2      | 24. 2      | 18. 8      | 11. 4      | 24. 2      | 11. 4      | 17. 9      |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.83       | 0.63       | 0.77       | 0.87       | 0.87       | 0.63       | 0.78       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.04       | 0.08       | 0.08       | 0.06       | 0.08       | 0.04       | 0.07       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0150     | 0.0240     | 0.0210     | 0.0055     | 0.0240     | 0.0055     | 0.0164     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0003     | 0.0009     | 0.0006     | 0.0008     | 0.0009     | 0.0003     | 0.0007     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0180     | 0.0300     | 0.0250     | 0.0088     | 0.0300     | 0.0088     | 0.0205     |
| トリクロロ酢酸                            | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.008      | 0.007      | 0.007      | 0.003      | 0.008      | 0.003      | 0.006      |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0028     | 0.0048     | 0.0037     | 0.0025     | 0.0048     | 0.0025     | 0.0035     |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.04       | 0.03       | 0.02未満     | 0.04       | 0.04       | 0.02未満     | 0.03       |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 6.3        | 8.4        | 8.3        | 10.0       | 10.0       | 6.3        | 8.3        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 7.0        | 6.6        | 7.0        | 10.9       | 10.9       | 6.6        | 7.9        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ | 300以下      | 60         | 60         | 56         | 62         | 62         | 56         | 60         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 110        | 110        | 100        | 110        | 110        | 100        | 110        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ | 3以下        | 0.5        | 0.7        | 0.6        | 0.4        | 0.7        | 0.4        | 0.6        |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.6        | 7.7        | 7.8        | 7.7        | 7.8        | 7.6        | 7.7        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.26       | 0.23       | 0.22       | 0.29       | 0.29       | 0.22       | 0.25       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目                                       | 単位     | 目標値               | 検査月日       |
|--------------------------------------------|--------|-------------------|------------|
|                                            |        |                   | 2月9日       |
| 水温                                         | ℃      | －                 | 11. 4      |
| アンチモン及びその化合物                               | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| ウラン及びその化合物                                 | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                                | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満   |
| トルエン                                       | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満     |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                           | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満    |
| ジクロロアセトニトリル                                | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満    |
| 抱水クロラール                                    | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満    |
| 遊離炭酸                                       | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 3          |
| 1,1,1-トリクロロエタン                             | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満     |
| メチル-ｔ-ブチルエーテル                              | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満    |
| 臭気強度（TON）                                  | －      | 3以下               | 1未満        |
| 従属栄養細菌                                     | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 4          |
| 1,1-ジクロロエチレン                               | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満     |
| ペルフルオロオクタンルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンルホン酸（PFOA） | mg/ℓ   | 0.00005mg/L以下     | 0.000005未満 |

令和5年(2023年)度 石橋配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月17日      | 8月9日       | 11月15日     | 2月15日      |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 18.9       | 27.1       | 18.9       | 11.8       | 27.1       | 11.8       | 19.2       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001      | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.001      |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.47       | 0.49       | 0.52       | 0.46       | 0.52       | 0.46       | 0.49       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.02       | 0.03       | 0.02       | 0.03       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.01       | 0.02       |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002未満   | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0001     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008     | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 5.6        | 5.7        | 6.0        | 5.3        | 6.0        | 5.3        | 5.7        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 3.5        | 3.6        | 4.3        | 3.6        | 4.3        | 3.5        | 3.8        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/ℓ | 300以下      | 23         | 24         | 24         | 24         | 24         | 23         | 24         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 84         | 78         | 92         | 76         | 92         | 76         | 83         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.4        | 7.8        | 7.9        | 7.8        | 7.9        | 7.4        | 7.7        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.33       | 0.36       | 0.38       | 0.24       | 0.38       | 0.24       | 0.33       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目             | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------|--------|-------------------|----------|
|                  |        |                   | 11月15日   |
| 水温               | ℃      | －                 | 18.9     |
| アンチモン及びその化合物     | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物       | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン             | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル      | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸             | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2未満      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル-t-ブチルエーテル    | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度（TON）        | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌           | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 1        |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 米神配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月17日      | 8月9日       | 11月15日     | 2月15日      |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 19.5       | 29.2       | 18.5       | 12.1       | 29.2       | 12.1       | 19.8       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.79       | 0.78       | 0.77       | 0.76       | 0.79       | 0.76       | 0.78       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.02       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 4.6        | 4.6        | 4.8        | 4.4        | 4.8        | 4.4        | 4.6        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 3.2        | 3.3        | 3.6        | 3.4        | 3.6        | 3.2        | 3.4        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ | 300以下      | 30         | 28         | 30         | 29         | 30         | 28         | 29         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 74         | 78         | 86         | 72         | 86         | 72         | 78         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.6        | 7.9        | 7.9        | 7.8        | 7.9        | 7.6        | 7.8        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.36       | 0.31       | 0.37       | 0.40       | 0.40       | 0.31       | 0.36       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目                   | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------------|--------|-------------------|----------|
|                        |        |                   | 11月15日   |
| 水温                     | ℃      | －                 | 18.5     |
| アンチモン及びその化合物           | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物             | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下(暫定)   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン            | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン                   | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル            | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下(暫定)    | 0.001未満  |
| 抱水クロラー                 | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下(暫定)    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸                   | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2未満      |
| 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度(TON)              | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌                 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 3        |
| 1,1-ジクロロエチレン           | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 根府川低区配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月17日      | 8月9日       | 11月15日     | 2月15日      |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 17.6       | 23.9       | 16.0       | 13.5       | 23.9       | 13.5       | 17.8       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化合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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.54       | 0.51       | 0.57       | 0.53       | 0.57       | 0.51       | 0.54       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.02       | 0.01未満     | 0.01       | 0.01       | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002     | 0.0003     | 0.0004     | 0.0002未満   | 0.0004     | 0.0002未満   | 0.0002     |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.000      | 0.0008未満   | 0.0008未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブromホルム                            | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002     | 0.0002未満   | 0.0002     | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 3.9        | 4.3        | 4.3        | 4.0        | 4.3        | 3.9        | 4.1        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 2.8        | 2.8        | 3.3        | 3.2        | 3.3        | 2.8        | 3.0        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ | 300以下      | 22         | 22         | 24         | 24         | 24         | 22         | 23         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 70         | 74         | 78         | 76         | 78         | 70         | 75         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.7        | 7.8        | 7.9        | 7.8        | 7.9        | 7.7        | 7.8        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.30       | 0.31       | 0.38       | 0.34       | 0.38       | 0.30       | 0.33       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目              | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|-------------------|--------|-------------------|----------|
|                   |        |                   | 11月15日   |
| 水温                | ℃      | －                 | 16.0     |
| アンチモン及びその化合物      | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物        | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下(暫定)   | 0.0002未満 |
| 1,2 - ジクロロエタン     | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン              | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル       | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下(暫定)    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール           | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下(暫定)    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸              | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2未満      |
| 1,1,1 - トリクロロエタン  | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル - t - ブチルエーテル | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度(TON)         | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌            | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 10       |
| 1,1 - ジクロロエチレン    | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 根府川第二浄水場 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                                   | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|----------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                        |      |            | 5月17日      | 8月9日       | 11月15日     | 2月15日      |            |            |            |
| 水温                                     | ℃    | －          | 15. 5      | 18. 7      | 15. 2      | 12. 3      | 18. 7      | 12. 3      | 15. 4      |
| 一般細菌                                   | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                              | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                             | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                               | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/ℓ | 10以下       | 0.84       | 0.86       | 0.81       | 0.80       | 0.86       | 0.80       | 0.83       |
| フッ素及びその化合物                             | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.02       | 0.01       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.02       |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 四塩化炭素                                  | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                                | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                             | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                              | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                                   | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                    | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロホルム                                  | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                               | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                                 | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                               | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                               | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                               | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/ℓ | 200以下      | 4.9        | 5.5        | 5.4        | 4.7        | 5.5        | 4.7        | 5.1        |
| マンガン及びその化合物                            | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                                 | mg/ℓ | 200以下      | 3.2        | 3.5        | 3.7        | 3.4        | 3.7        | 3.2        | 3.5        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/ℓ | 300以下      | 32         | 32         | 32         | 32         | 32         | 32         | 32         |
| 蒸発残留物                                  | mg/ℓ | 500以下      | 92         | 96         | 96         | 72         | 96         | 72         | 89         |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                                 | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                              | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                                 | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                    | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                                   | mg/ℓ | 0.1以上(遊離)  | 0.33       | 0.33       | 0.35       | 0.35       | 0.35       | 0.33       | 0.34       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目             | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------|--------|-------------------|----------|
|                  |        |                   | 11月15日   |
| 水温               | ℃      | －                 | 15. 2    |
| アンチモン及びその化合物     | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物       | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン             | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル      | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸             | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 4        |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル-ｔ-ブチルエーテル    | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度（TON）        | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌           | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 8        |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |

令和5年(2023年)度 江之浦配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目                               | 単位   | 水質基準       | 検査月日       |            |            |            | 最大         | 最小         | 平均         |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |      |            | 5月17日      | 8月9日       | 11月15日     | 2月15日      |            |            |            |
| 水温                                 | ℃    | －          | 19.1       | 27.6       | 19.7       | 12.5       | 27.6       | 12.5       | 19.7       |
| 一般細菌                               | 個/㎖  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 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        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 0.003以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ | 10以下       | 0.87       | 0.85       | 0.85       | 0.85       | 0.87       | 0.85       | 0.86       |
| フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 0.8以下      | 0.01       | 0.01       | 0.02       | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01       |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/ℓ | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ベンゼン                               | mg/ℓ | 0.01以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 塩素酸                                | mg/ℓ | 0.6以下      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| クロロホルム                             | mg/ℓ | 0.06以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0002     | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0003     | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/ℓ | 0.1以下      | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   | 0.0008未満   |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/ℓ | 0.03以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ブロモホルム                             | mg/ℓ | 0.09以下     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ | 0.08以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/ℓ | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ | 200以下      | 4.9        | 5.6        | 5.2        | 4.8        | 5.6        | 4.8        | 5.1        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ | 0.05以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/ℓ | 200以下      | 3.1        | 3.2        | 3.6        | 3.4        | 3.6        | 3.1        | 3.3        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/ℓ | 300以下      | 34         | 32         | 32         | 32         | 34         | 32         | 33         |
| 蒸発残留物                              | mg/ℓ | 500以下      | 92         | 92         | 100        | 76         | 100        | 76         | 90         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| ジェオスミン                             | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/ℓ | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/ℓ | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| フェノール類                             | mg/ℓ | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/ℓ | 3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      |
| pH値                                | －    | 5.8以上8.6以下 | 8.1        | 8.0        | 7.9        | 7.9        | 8.1        | 7.9        | 8.0        |
| 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       |
| 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       |
| 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      |
| 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      |
| 残留塩素                               | mg/ℓ | 0.1以上（遊離）  | 0.34       | 0.33       | 0.30       | 0.39       | 0.39       | 0.30       | 0.34       |

水質管理目標設定項目

| 検査項目             | 単位     | 目標値               | 検査月日     |
|------------------|--------|-------------------|----------|
|                  |        |                   | 11月15日   |
| 水温               | ℃      | －                 | 19.7     |
| アンチモン及びその化合物     | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物       | mg/ℓ   | 0.002mg/L以下（暫定）   | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/ℓ   | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 |
| トルエン             | mg/ℓ   | 0.4mg/L以下         | 0.04未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | mg/ℓ   | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル      | mg/ℓ   | 0.01mg/L以下（暫定）    | 0.001未満  |
| 抱水クロラール          | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下（暫定）    | 0.002未満  |
| 遊離炭酸             | mg/ℓ   | 20mg/L以下          | 2未満      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/ℓ   | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   |
| メチル-t-ブチルエーテル    | mg/ℓ   | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  |
| 臭気強度（TON）        | －      | 3以下               | 1未満      |
| 従属栄養細菌           | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下（暫定） | 6        |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/ℓ   | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   |