

令和7年度浄水基準項目水質検査結果（一本木配水池系）

| 採 水 年 月 日 |                                   |               | R7.4.15   | R7.5.8 | R7.6.10 | R7.7.8 | R7.8.4 | R7.9.9 | R7.10.7 | R7.11.4 | R7.12.9 | R8.1.6 | R8.2.3 | R8.3.3 | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 採 水 場 所   |                                   |               | 後         | 後      | 後       | 後      | 後      | 後      | 後       | 後       | 後       | 後      | 後      | 後      |           |           |           |
| 項目        |                                   | 水質基準・単位       |           |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        |           |           |           |
| 1         | 一般細菌                              | 100個/ml以下     | 0         | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         |
| 2         | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 0         | 0         | 0         |
| 3         | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/l以下   | <0.0003   |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4         | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/l以下  | <0.00005  |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5         | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6         | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7         | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8         | 六価クロム化合物                          | 0.05mg/l以下    | <0.002    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9         | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/l以下    | <0.004    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/l以下      | 0.39      |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | 0.39      | 0.39      | 0.39      |
| 12        | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/l以下     | <0.08     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13        | ホウ素及びその化合物                        | 1mg/l以下       | <0.1      |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 14        | 四塩化炭素                             | 0.002mg/l以下   | <0.0002   |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15        | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/l以下    | <0.005    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16        | シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | <0.004    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 17        | ジクロロメタン                           | 0.02mg/l以下    | <0.002    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 18        | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19        | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20        | ベンゼン                              | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21        | 塩素酸                               | 0.6mg/l以下     | <0.06     |        |         | <0.06  |        |        | <0.06   |         |         | <0.06  |        |        | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22        | クロロ酢酸                             | 0.02mg/l以下    | <0.002    |        |         | <0.002 |        |        | <0.002  |         |         | <0.002 |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23        | クロロホルム                            | 0.06mg/l以下    | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 24        | ジクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | <0.002    |        |         | <0.002 |        |        | <0.002  |         |         | <0.002 |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25        | ジブロモクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 26        | 臭素酸                               | 0.01mg/l以下    | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27        | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/l以下     | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 28        | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/l以下    | <0.002    |        |         | <0.002 |        |        | <0.002  |         |         | <0.002 |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29        | ブロモジクロロメタン                        | 0.03mg/l以下    | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 30        | ブロモホルム                            | 0.09mg/l以下    | <0.001    |        |         | <0.001 |        |        | <0.001  |         |         | <0.001 |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 31        | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/l以下    | <0.008    |        |         | <0.008 |        |        | <0.008  |         |         | <0.008 |        |        | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                         | 1mg/l以下       | 0.008     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | 0.008     | 0.008     | 0.008     |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/l以下     | <0.02     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34        | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/l以下     | <0.03     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35        | 銅及びその化合物                          | 1mg/l以下       | <0.01     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/l以下     | 4.0       |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | 4.0       | 4.0       | 4.0       |
| 37        | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/l以下    | <0.005    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38        | 塩化物イオン                            | 200mg/l以下     | 2.00      | 2.10   | 2.20    | 2.20   | 2.10   | 2.20   | 2.10    | 2.20    | 2.20    | 2.20   | 2.10   | 2.20   | 2.20      | 2.00      | 2.15      |
| 39        | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/l以下     | 39        |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | 39        | 39        | 39        |
| 40        | 蒸発残留物                             | 500mg/l以下     | 97        |        |         | 99     |        |        | 95      |         |         | 98     |        |        | 99        | 95        | 97        |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/l以下     | <0.02     |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42        | ジェオスミン                            | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44        | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/l以下    | <0.004    |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 45        | フェノール類                            | 0.005mg/l以下   | <0.0005   |        |         |        |        |        |         |         |         |        |        |        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46        | 有機物(TOC)                          | 3mg/l以下       | <0.2      | <0.2   | <0.2    | <0.2   | <0.2   | <0.2   | <0.2    | <0.2    | <0.2    | <0.2   | <0.2   | <0.2   | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 47        | pH値                               | 5.8～8.6       | 7.4       | 7.4    | 7.3     | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 7.3     | 7.4     | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.4       | 7.3       | 7.4       |
| 48        | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 0         | 0         | 0         |
| 49        | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 0         | 0         | 0         |
| 50        | 色度                                | 5度以下          | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51        | 濁度                                | 2度以下          | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 残留塩素(現地)                          | 0.1mg/l以上     | 0.26      | 0.29   | 0.20    | 0.30   | 0.29   | 0.27   | 0.30    | 0.29    | 0.28    | 0.29   | 0.30   | 0.31   | 0.31      | 0.20      | 0.28      |
|           | 気温                                | ℃             | 13.7      | 18.9   | 24.0    | 33.0   | 30.8   | 28.8   | 21.2    | 8.0     | 2.7     | -2.0   | 2.0    | 4.5    | 33.0      | -2.0      | 15.5      |
|           | 水温                                | ℃             | 10.0      | 12.4   | 16.7    | 22.0   | 24.5   | 22.9   | 19.0    | 13.0    | 7.5     | 5.0    | 3.6    | 10.8   | 24.5      | 3.6       | 14.0      |

# 令和7年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（一本木配水池系）

| 採 水 年 月 日 |                     |                   | R7.4.15 | R7.7.8  | R7.10.7 | R8.1.6  | 最大値    | 最小値    | 平均値    |
|-----------|---------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 採 水 場 所   |                     |                   | 後       | 後       | 後       | 後       |        |        |        |
| 項目        | 目標値・単位              |                   |         |         |         |         |        |        |        |
| 1         | アンチモン及びその化合物        | 0.02mg/L以下        |         |         |         |         |        |        |        |
| 2         | ウラン及びその化合物          | 0.002mg/L以下       |         |         |         |         |        |        |        |
| 3         | ニッケル及びその化合物         | 0.02mg/L以下        |         |         |         |         |        |        |        |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/L以下       | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 5         | トルエン                | 0.4mg/L以下         |         |         |         |         |        |        |        |
| 6         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08mg/L以下        |         |         |         |         |        |        |        |
| 7         | 亜塩素酸                | 0.6mg/L以下         |         |         |         |         |        |        |        |
| 8         | 二酸化塩素               | 0.6mg/L以下         |         |         |         |         |        |        |        |
| 9         | ジクロロアセトニトリル         | 0.01mg/L以下        | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 10        | 抱水クロラール             | 0.02mg/L以下        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 11        | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として1以下 |         |         |         |         |        |        |        |
| 12        | 残留塩素                | 1mg/L以下           |         |         |         |         |        |        |        |
| 13        | カルシウム・マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 |         |         |         |         |        |        |        |
| 14        | マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下        |         |         |         |         |        |        |        |
| 15        | 遊離炭酸                | 20mg/L以下          | 2.7     | 4.4     | 4.0     | 4.2     | 4.4    | 2.7    | 3.8    |
| 16        | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下         |         |         |         |         |        |        |        |
| 17        | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下        |         |         |         |         |        |        |        |
| 18        | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下           |         |         |         |         |        |        |        |
| 19        | 臭気強度(TON)           | 3以下               |         |         |         |         |        |        |        |
| 20        | 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 |         |         |         |         |        |        |        |
| 21        | 濁度                  | 1度以下              |         |         |         |         |        |        |        |
| 22        | pH値                 | 7.5程度             |         |         |         |         |        |        |        |
| 23        | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.6    | -1.4    | -1.4    | -1.5    | -1.6   | -1.4   | -1.5   |
| 24        | 従属栄養細菌              | 2000cfu/mL以下      | 3       | 12      | 18      | 2       | 18     | 2      | 9      |
| 25        | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下         |         |         |         |         |        |        |        |
| 26        | アルミウム及びその他化合物       | 0.1mg/L未満         | <0.01   |         |         |         | <0.01  | <0.01  | <0.01  |