

林浄水場 第1取水原水 令和7年度

| 番号  | 定期項目検査                             | 単位    | 検査日 | R7.4.16    | R7.5.19    | R7.6.18    | R7.7.22    | R7.8.12    | R7.9.18    | R7.10.22   | R7.11.25   | R7.12.15   | R8.1.21  | 水質基準値等        |
|-----|------------------------------------|-------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml  |     | 0          | 2          | 0          | 14         | 6          | 2          | 2          | 0          | 0          | 0        | 100個/ml以下     |
| 基2  | 大腸菌                                | -     |     | 陰性<(1)     | 陰性<(1)   | 検出されないこと      |
| 基3  | トリハロメタン及びその化合物                     | mg/L  |     | 0.0003未満   | 0.0003未満 | 0.003mg/L以下   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -        | 0.0005mg/L以下  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/L  |     | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.01mg/L以下    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L  |     | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.01mg/L以下    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L  |     | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.01mg/L以下    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/L  |     | 0.002未満    | 0.002未満  | 0.02mg/L以下    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L  |     | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.04mg/L以下    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  |     | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.01mg/L以下    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L  |     | 0.36       | 0.41       | 0.44       | 0.37       | 0.37       | 0.39       | 0.36       | 0.40       | 0.42       | 0.43     | 10mg/L以下      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L  |     | 0.18       | 0.17       | 0.16       | 0.17       | 0.18       | 0.18       | 0.17       | 0.16       | 0.16       | 0.17     | 0.8mg/L以下     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L  |     | 0.02未満     | 0.02未満   | 1.0mg/L以下     |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -        | 0.002mg/L以下   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.005未満    | -          | -        | 0.05mg/L以下    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.04mg/L以下    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.02mg/L以下    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.01mg/L以下    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.01mg/L以下    |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.01mg/L以下    |
| 基21 | 塩素酸                                | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.6mg/L以下     |
| 基22 | クロロ酢酸                              | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.02mg/L以下    |
| 基23 | クロロホルム                             | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.06mg/L以下    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.03mg/L以下    |
| 基25 | ジブromクロロメタン                        | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.1mg/L以下     |
| 基26 | 臭素酸                                | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.01mg/L以下    |
| 基27 | 総トリハロメタン                           | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.1mg/L以下     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.03mg/L以下    |
| 基29 | ブromジクロロメタン                        | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.03mg/L以下    |
| 基30 | ブromホルム                            | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.09mg/L以下    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 0.08mg/L以下    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  |     | 0.006      | 0.005未満    | 0.010      | 0.013      | 0.005未満    | 0.016      | 0.021      | 0.005未満    | 0.005      | 0.010    | 1.0mg/L以下     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  |     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.2mg/L以下     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/L  |     | 0.16       | 0.17       | 0.21       | 0.16       | 0.15       | 0.18       | 0.15       | 0.15       | 0.15       | 0.16     | 0.3mg/L以下     |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/L  |     | 0.015      | 0.015      | 0.017      | 0.018      | 0.023      | 0.021      | 0.019      | 0.017      | 0.014      | 0.014    | 1.0mg/L以下     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  |     | 9.2        | 8.3        | 7.8        | 8.4        | 8.5        | 8.6        | 8.7        | 9.1        | 9.4        | 10.2     | 200mg/L以下     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/L  |     | 0.029      | 0.031      | 0.033      | 0.030      | 0.029      | 0.028      | 0.028      | 0.030      | 0.029      | 0.031    | 0.05mg/L以下    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/L  |     | 6.6        | 6.6        | 5.7        | 6.0        | 5.8        | 6.0        | 6.2        | 6.7        | 6.9        | 7.6      | 200mg/L以下     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L  |     | 33.6       | 32.0       | 31.0       | 33.2       | 33.7       | 34.6       | 34.9       | 35.8       | 38.1       | 37.7     | 300mg/L以下     |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 78         | -          | -        | 500mg/L以下     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.02未満     | -          | -        | 0.2mg/L以下     |
| 基42 | ジエオスミン                             | mg/L  |     | 0.000001未満 | -        | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルインボルネオール                      | mg/L  |     | 0.000001未満 | -        | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.02mg/L以下    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -        | 0.005mg/L以下   |
| 基46 | 有機物(TOC)                           | mg/L  |     | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.3        | 0.3未満      | 0.3未満    | 3mg/L以下       |
| 基47 | pH値                                | -     |     | 6.9        | 6.8        | 6.8        | 6.8        | 6.8        | 6.8        | 6.8        | 6.8        | 6.9        | 6.8      | 5.8以上8.6以下    |
| 基48 | 味                                  | -     |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | 異常でないこと       |
| 基49 | 臭気                                 | -     |     | 異常なし       | 異常なし     | 異常でないこと       |
| 基50 | 色度                                 | 度     |     | 1.8        | 2.1        | 2.4        | 2.2        | 2.1        | 1.8        | 1.6        | 1.6        | 1.7        | 1.4      | 5度以下          |
| 基51 | 濁度                                 | 度     |     | 0.1        | 0.2        | 0.4        | 0.3        | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 0.1        | 0.1        | 0.1      | 2度以下          |
|     | 水温                                 | ℃     |     | 14.0       | 17.0       | 18.8       | 23.5       | 24.8       | 24.8       | 21.2       | 16.0       | 13.1       | 10.5     | -             |
|     | 残留塩素                               | mg/L  |     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -        | -             |
|     | アンモニウム態窒素                          | mg/L  |     | 0.02未満     | 0.02     | -             |
|     | カリウム                               | mg/L  |     | 1.5        | 1.4        | 1.4        | 1.4        | 1.4        | 1.5        | 1.5        | 1.6        | 1.6        | 1.7      | -             |
|     | マグネシウム                             | mg/L  |     | 11.0       | 10.5       | 10.1       | 11.0       | 11.2       | 11.4       | 11.5       | 11.7       | 12.6       | 12.3     | -             |
|     | カルシウム                              | mg/L  |     | 1.4        | 1.4        | 1.4        | 1.7        | 1.7        | 1.7        | 1.6        | 1.4        | 1.4        | 1.3      | -             |
|     | 硫酸イオン                              | mg/L  |     | 8.2        | 7.9        | 7.4        | 7.5        | 7.2        | 7.3        | 7.4        | 7.9        | 8.1        | 8.5      | -             |
|     | 電気伝導率                              | µS/cm |     | 113        | 112        | 106        | 112        | 113        | 114        | 114        | 118        | 121        | 124      | -             |
|     | ウェルシュ菌芽胞                           | 個/ml  |     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | -             |

○●○○未満は定量下限値未満です。

-は検査未実施を表しています。