

林浄水場 第2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 | | 8 | 4 | 3 | 9 | 160 | 2 | 3 | 0 | 11 | 2 | 100個/ml以下 |
| 基2 | 大腸菌 | - | | 陽性(1.0) | 陽性(1.0) | 陽性(2.0) | 陰性(<1) | 陽性(10.8) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 検出されないこと |
| 基3 | ハシム及びその化合物 | mg/L | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003mg/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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 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 | | 0.48 | 0.47 | 0.46 | 0.43 | 0.54 | 0.42 | 0.37 | 0.41 | 0.53 | 0.45 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 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 | | 0.005未満 | 0.009 | 0.005 | 0.014 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005未満 | 0.009 | 0.011 | 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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 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 | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/L | | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.005未満 | 0.045 | 0.007 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | 6.5 | 5.7 | 5.5 | 7.0 | 4.5 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 8.8 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | | 0.014 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/L | | 4.5 | 4.0 | 3.5 | 4.3 | 2.8 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 5.4 | 5.4 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 28.7 | 24.1 | 23.1 | 30.8 | 20.9 | 31.3 | 32.1 | 33.7 | 33.7 | 35.6 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | 74 | - | - | 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 | | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | - | | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 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 | | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 1.6 | 4.1 | 1.4 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | 度 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 |
| | 水温 | ℃ | | 13.1 | 17.8 | 20.7 | 25.5 | 23.4 | 26.7 | 19.2 | 14.2 | 10.5 | 10.8 | - |
| | 残留塩素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | アンモニウム態窒素 | mg/L | | 0.02未満 | 0.02未満 | - |
| | カリウム | mg/L | | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | - |
| | マグネシウム | mg/L | | 9.5 | 8.0 | 7.6 | 10.2 | 6.9 | 10.4 | 10.7 | 11.2 | 11.2 | 11.8 | - |
| | カルシウム | mg/L | | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | - |
| | 硫酸イオン | mg/L | | 7.0 | 6.4 | 6.1 | 6.7 | 5.1 | 6.5 | 6.7 | 7.3 | 7.0 | 7.8 | - |
| | 電気伝導率 | µS/cm | | 94 | 82 | 79 | 101 | 69 | 102 | 104 | 110 | 106 | 116 | - |
| | ウエルシュ菌芽胞 | 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。