長穂浄水場　浄水池

# 定期水質検査結果

| | 検査項目 ＼ 採水年月日 | | R8.4.9 | R8.5.12 | R8.6.10 | R8.7.1 | R8.8.17 | R8.9.8 | | | | | | | 水質基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 100個/ｍｌ以下 |
| 2 | 大腸菌 | - | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | | | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | | | | | | | 0.003mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.0005mg/L以下 |
| 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 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 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 | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.46 | 0.33 | 0.31 | 0.23 | 0.19 | 0.26 | | | | | | | 10mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | | | 0.8mg/L以下 |
| 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 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 20 | PFOS及びPFOA | mg/L | - | 0.000005未満 | - | - | 0.000005未満 | - | | | | | | | 0.00005mg/L以下 |
| 21 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 22 | 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | 0.10 | 0.12 | 0.17 | | | | | | | 0.6mg/L以下 |
| 23 | クロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 24 | クロロホルム | mg/L | - | 0.002 | - | - | 0.003 | - | | | | | | | 0.06mg/L以下 |
| 25 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 26 | ジブロモクロロメタン | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.003 | - | | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 27 | 臭素酸 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 28 | 総トリハロメタン | mg/L | - | 0.003 | - | - | 0.010 | - | | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 29 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 30 | ブロモジクロロメタン | mg/L | - | 0.001 | - | - | 0.004 | - | | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 31 | ブロモホルム | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | | | | | | | 0.09mg/L以下 |
| 32 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | | | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 34 | 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 |
| 35 | 鉄及びその化合物 | mg/L | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 36 | 銅及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.1 | 4.1 | 5.5 | 4.0 | 6.3 | 7.2 | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 38 | マンガン及びその化合物 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 39 | 塩化物イオン | mg/L | 5.5 | 4.9 | 6.4 | 4.7 | 7.0 | 8.0 | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 13.5 | 13.2 | 21.1 | 11.3 | 29.0 | 29.5 | | | | | | | 300mg/L以下 |
| 41 | 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 500mg/L以下 |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 43 | ジェオスミン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 46 | フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | 3mg/L以下 |
| 48 | pH値 | - | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | | | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 49 | 味 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | 異常でないこと |
| 50 | 臭気 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | 異常でないこと |
| 51 | 色度 | 度 | 0.7 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | | 5度以下 |
| 52 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | 2度以下 |
| | その他検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 16.2 | 19.5 | 19.5 | 27.2 | 25.5 | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.50 | 0.60 | 0.64 | 0.83 | 0.65 | 0.81 | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | | | | |
| | マグネシウム | mg/L | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 1.4 | 1.4 | | | | | | | |
| | カルシウム | mg/L | 4.4 | 4.3 | 6.8 | 3.7 | 9.3 | 9.5 | | | | | | | |
| | カリウム | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.1 | 1.2 | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 3.6 | 4.4 | 4.4 | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | μS/cm | 54 | 53 | 75 | 48 | 94 | 100 | | | | | | | |
| | 判　定 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | | | |