

水質検査結果表（給水）

（平成30年度） 後第2公園（東部浄水場系）

| 採水日 | | 4月13日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月7日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月8日 | 3月8日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------|------------------------------------|----------------|--------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|------------|------------|-------------|-------------|
| 天候(前日・当日) | | 晴・晴 | 雨・晴 | 晴・晴 | 曇・曇 | 晴・晴 | 曇・曇 | 雨・曇 | 晴・雨 | 雨・曇 | 曇・晴 | 晴・曇 | 雨・晴 | | | |
| 気温(°C) | | 18.8 | 21.9 | 28.9 | 33.2 | 34.3 | 30.4 | 22.0 | 18.0 | 13.5 | 10.5 | 7.6 | 10.6 | 34.3 | 7.6 | 20.8 |
| 水温(°C) | | 15.8 | 17.9 | 22.6 | 26.4 | 27.0 | 25.0 | 21.9 | 18.5 | 14.5 | 9.2 | 9.0 | 11.5 | 27.0 | 9.0 | 18.3 |
| 検査項目数 | | 9項目 | 9項目 | 43項目 | 11項目 | 11項目 | 51項目 | 9項目 | 9項目 | 43項目 | 9項目 | 9項目 | 51項目 | | | |
| 項目 | 基準値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 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 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | 0.00005 未満 | | | | | | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001 未満 | | | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001 未満 | | | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001 未満 | | | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | 0.005 未満 | | | | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L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 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | 1.15 | | | 1.31 | | | 2.16 | | | 1.96 | 2.16 | 1.15 | 1.64 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.10 | | | 0.08 未満 | | | 0.12 | | | 0.11 | 0.12 | 0.08 未満 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L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 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | 0.0002 未満 | | | | | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L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 |
| 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 | | 0.001 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 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.001 未満 | | | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L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 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L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 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001 未満 | | | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L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 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L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 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.010 | | | 0.011 | | | 0.005 | | | 0.007 | 0.011 | 0.005 | 0.008 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.005 | | | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L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 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.022 | | | 0.019 | | | 0.016 | | | 0.016 | 0.022 | 0.016 | 0.018 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.008 | | | 0.006 | | | 0.006 | | | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L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 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 未満 | 0.02 | 0.01 未満 | 0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | 0.03 未満 | | | 0.03 未満 | | | 0.03 未満 | | | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L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 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 11.4 | | | 7.5 | | | 15.2 | | | 15.8 | 15.8 | 7.5 | 12.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20.3 | 14.8 | 17.8 | 18.2 | 15.5 | 12.5 | 14.6 | 25.4 | 23.7 | 26.5 | 29.5 | 25.5 | 29.5 | 20.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 63 | | | 65 | | | 78 | | | 73 | 78 | 63 | 69 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 140 | | | 130 | | | 167 | | | 176 | 176 | 130 | 153 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L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 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | | | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L以下 | | 0.000001 | | | 0.000001 未満 | | | 0.000001 未満 | | | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 未満 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L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 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L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 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 |
| 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 | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 | 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 |
| (その他) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 |
| | 総アルカリ度(mg/L) | - | | | | | | 43 | | | | | | 43 | 43 | 43 |