

平成30年度 中河原配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 18.0 | 28.7 | 20.3 | 12.1 | 28.7 | 12.1 | 19.8 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.62 | 0.54 | 0.84 | 0.80 | 0.84 | 0.54 | 0.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.011 | 0.024 | 0.0070 | 0.0049 | 0.024 | 0.0049 | 0.012 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0003 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.014 | 0.028 | 0.011 | 0.0075 | 0.028 | 0.0075 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.007 | 0.010 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0023 | 0.0039 | 0.0032 | 0.0021 | 0.0039 | 0.0021 | 0.0029 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6.1 | 6.7 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.1 | 7.3 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 5.5 | 5.5 | 5.8 | 7.0 | 7.0 | 5.5 | 6.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 48 | 49 | 66 | 59 | 66 | 48 | 56 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 98 | 100 | 117 | 112 | 117 | 98 | 107 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.22 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.27 | 0.22 | 0.25 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月8日 |
| 水温 | ℃ | - | 20.3 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 1.2 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 0.4 | 0.9 |

平成30年度 小峰配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 17.5 | 21.5 | 18.0 | 15.2 | 21.5 | 15.2 | 18.1 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 1.21 | 1.21 | 1.50 | 1.48 | 1.50 | 1.21 | 1.35 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0009 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002 |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 11 | 9.7 | 9.1 | 8.9 | 11 | 8.9 | 9.7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 13 | 12 | 8.1 | 8.2 | 13 | 8.1 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 71 | 76 | 77 | 70 | 77 | 70 | 74 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 142 | 142 | 127 | 136 | 142 | 127 | 137 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.29 | 0.29 | 0.33 | 0.30 | 0.33 | 0.29 | 0.30 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月8日 |
| 水温 | ℃ | - | 18.0 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 32 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-------|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3 |

平成30年度 水之尾配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 18.0 | 25.3 | 18.2 | 12.0 | 25.3 | 12.0 | 18.4 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 1.32 | 1.25 | 1.45 | 1.48 | 1.48 | 1.25 | 1.38 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0013 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0013 | 0.0013 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0004 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 9.9 | 9.9 | 9.3 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | 9.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 11 | 12 | 8.9 | 8.6 | 12 | 8.6 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 72 | 72 | 76 | 74 | 76 | 72 | 74 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 144 | 148 | 134 | 142 | 148 | 134 | 142 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.22 | 0.28 | 0.25 | 0.27 | 0.28 | 0.22 | 0.26 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月8日 |
| 水温 | ℃ | - | 18.2 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 7 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-------|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過ワッポン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.3未満 | 0.4 | 0.5 | 0.3未満 | 0.4 |

平成30年度 久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 16.5 | 25.7 | 17.8 | 10.0 | 25.7 | 10.0 | 17.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.62 | 0.53 | 0.84 | 0.80 | 0.84 | 0.53 | 0.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0099 | 0.023 | 0.0061 | 0.0046 | 0.023 | 0.0046 | 0.011 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0003 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.012 | 0.027 | 0.010 | 0.0071 | 0.027 | 0.0071 | 0.014 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.005 | 0.011 | 0.002 | 0.003 | 0.011 | 0.002 | 0.005 |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0022 | 0.0036 | 0.0030 | 0.0020 | 0.0036 | 0.0020 | 0.0027 |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.05 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6.1 | 6.6 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 6.1 | 7.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 6.9 | 6.9 | 5.5 | 6.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 47 | 51 | 64 | 60 | 64 | 47 | 56 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 90 | 104 | 118 | 114 | 118 | 90 | 107 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.29 | 0.26 | 0.30 | 0.25 | 0.30 | 0.25 | 0.28 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|-----------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月8日 |
| 水温 | ℃ | - | 17.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| ブタ酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 5 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過ワッポン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 1.1 |

平成30年度 新久野配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 16.0 | 27.9 | 20.8 | 12.5 | 27.9 | 12.5 | 19.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.63 | 0.54 | 0.84 | 0.80 | 0.84 | 0.54 | 0.70 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.011 | 0.024 | 0.0069 | 0.0051 | 0.024 | 0.0051 | 0.012 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0003 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.014 | 0.028 | 0.011 | 0.0077 | 0.028 | 0.0077 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.006 | 0.011 | 0.003 | 0.002未満 | 0.011 | 0.002未満 | 0.005 |
| プロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0022 | 0.0038 | 0.0032 | 0.0021 | 0.0038 | 0.0021 | 0.0028 |
| プロモホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6.2 | 6.5 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 6.2 | 7.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 5.6 | 5.5 | 6.0 | 7.1 | 7.1 | 5.5 | 6.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 47 | 50 | 64 | 60 | 64 | 47 | 55 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 94 | 102 | 120 | 115 | 120 | 94 | 108 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.28 | 0.22 | 0.29 | 0.24 | 0.29 | 0.22 | 0.26 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月8日 |
| 水温 | ℃ | - | 20.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水コロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 30 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-------|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 1.3 | 1.1 | 0.3未満 | 1.2 | 1.3 | 0.3未満 | 0.9 |

平成30年度 諏訪原配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 16.1 | 25.0 | 20.0 | 14.2 | 25.0 | 14.2 | 18.8 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.63 | 0.55 | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.55 | 0.71 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.011 | 0.028 | 0.0070 | 0.0070 | 0.028 | 0.0070 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0010 | 0.0007 | 0.0010 | 0.0003 | 0.0006 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.014 | 0.032 | 0.011 | 0.010 | 0.032 | 0.010 | 0.017 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.007 | 0.012 | 0.003 | 0.004 | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0024 | 0.0040 | 0.0033 | 0.0027 | 0.0040 | 0.0024 | 0.0031 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6.3 | 6.7 | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 6.3 | 7.4 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 5.6 | 5.7 | 5.8 | 7.7 | 7.7 | 5.6 | 6.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 48 | 52 | 64 | 61 | 64 | 48 | 56 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 94 | 110 | 115 | 117 | 117 | 94 | 109 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.31 | 0.21 | 0.25 | 0.18 | 0.31 | 0.18 | 0.24 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| 水温 | ℃ | - | 11月8日 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 袍水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 22 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|
| | | | 5月10日 | 8月9日 | 11月8日 | 2月7日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 1.4 | 1.1 | 0.5 | 1.1 | 1.4 | 0.5 | 1.0 |

平成30年度 石橋配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 19.2 | 26.9 | 18.5 | 12.0 | 26.9 | 12.0 | 19.2 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.35 | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.39 | 0.35 | 0.38 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0002未満 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 6.0 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 25 | 26 | 24 | 26 | 26 | 24 | 25 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 79 | 92 | 62 | 78 | 92 | 62 | 78 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジオキシミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.30 | 0.31 | 0.31 | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.30 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月15日 |
| 水温 | ℃ | - | 18.5 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 120 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3 |

平成30年度 米神配水池 管末の水質検査結果 (給水栓水)

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 20.2 | 25.8 | 14.9 | 9.5 | 25.8 | 9.5 | 17.6 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.77 | 0.67 | 0.78 | 0.79 | 0.79 | 0.67 | 0.75 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 3.3 | 2.8 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.8 | 3.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 30 | 38 | 32 | 34 | 38 | 30 | 34 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 82 | 66 | 64 | 80 | 82 | 64 | 73 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.33 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.30 | 0.32 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月15日 |
| 水温 | ℃ | - | 14.9 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 10 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.3未満 | 0.5 | 0.5 | 0.3未満 | 0.4 |

平成30年度 根府川低区配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 18.8 | 23.1 | 16.9 | 11.4 | 23.1 | 11.4 | 17.6 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.53 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 4.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 24 | 24 | 25 | 24 | 25 | 24 | 24 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 76 | 65 | 78 | 77 | 78 | 65 | 74 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.30 | 0.34 | 0.32 | 0.36 | 0.36 | 0.30 | 0.33 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| 水温 | ℃ | - | 11月15日 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 18 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.3 | 0.3未満 | 0.5 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3 |

平成30年度 根府川第二浄水場 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 16.1 | 20.5 | 16.4 | 12.6 | 20.5 | 12.6 | 16.4 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.79 | 0.81 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.79 | 0.81 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 4.9 | 5.1 | 4.9 | 4.8 | 5.1 | 4.8 | 4.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 34 | 36 | 33 | 33 | 36 | 33 | 34 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 88 | 91 | 98 | 96 | 98 | 88 | 93 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.00001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.36 | 0.33 | 0.39 | 0.38 | 0.39 | 0.33 | 0.37 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|-------------------|----------|
| | | | 11月15日 |
| 水温 | ℃ | - | 16.4 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000CFU/mL以下(暫定) | 8 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------------------|------|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.3未満 | 0.4 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3 |

平成30年度 江之浦配水池 管末の水質検査結果（給水栓水）

全項目

| 検査項目 | 単位 | 水質基準 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 水温 | ℃ | - | 18.7 | 28.1 | 19.2 | 11.2 | 28.1 | 11.2 | 19.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01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 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.79 | 0.81 | 0.81 | 0.82 | 0.82 | 0.79 | 0.81 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05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 |
| 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 | 0.04以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6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 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02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 |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01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 |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 | 0.0008未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03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 |
| ブromジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.0002未満 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002 |
| ブromホルム | mg/l | 0.09以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08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 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2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 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3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 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0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 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05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 |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 33 | 39 | 37 | 33 | 39 | 33 | 36 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 90 | 98 | 81 | 92 | 98 | 81 | 90 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2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 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02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 |
| フェノール類 | mg/l | 0.005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 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3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 |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5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 |
| 濁度 | 度 | 2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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上(遊離) | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.36 | 0.36 | 0.30 | 0.33 |

水質管理目標設定項目

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 |
|------------------|--------|------------------|----------|
| 水温 | ℃ | - | 19.2 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 |
| トルエン | mg/l | 0.4mg/L以下 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| 二酸化塩素 | mg/l | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01mg/L以下(暫定) | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | mg/l | 0.02mg/L以下(暫定) | 0.002未満 |
| 遊離炭酸 | mg/l | 20mg/L以下 | 2未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| 臭気強度(TON) | - | 3以下 | 1未満 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 2,000FU/mL以下(暫定) | 7 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 |

| 検査項目 | 単位 | 目標値 | 検査月日 | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|-----------------|------|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|
| | | | 5月17日 | 8月16日 | 11月15日 | 2月14日 | | | |
| 有機物等(過マンガン酸消費量) | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |