

平成26年度 年報 配水池 ②篠栗

| 検査項目 | | 平均 | 最高 | 最低 | 回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 気温 | (°C) | 19.6 | 29.9 | 6.7 | 12 | 20.8 | 20.8 | 25.0 | 28.5 | 25.9 | 29.9 | 26.0 | 17.0 | 6.7 | 14.6 | 9.2 | 10.3 |
| 水温 | (°C) | 18.3 | 26.0 | 9.4 | 12 | 14.3 | 18.1 | 23.7 | 23.4 | 26.0 | 24.7 | 23.6 | 19.4 | 16.0 | 9.4 | 9.8 | 11.1 |
| 基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | (個/mL) | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 12 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | (mg/L) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 3 | | | | | | 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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | | 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) | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1 | | | | | | 1.00 | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1 | | | | | | 0.08 | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 | | | | | | 0.03 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | | | | | | 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) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | | | | | | 0.004未満 | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 塩素酸 | (mg/L) | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| クロロホルム | (mg/L) | 0.007 | 0.017 | 0.002 | 12 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.017 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
| ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.004未満 | 0.006 | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | | | 0.006 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 |
| ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 12 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 |
| 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | | 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) | 0.016 | 0.027 | 0.008 | 12 | 0.016 | 0.015 | 0.021 | 0.023 | 0.018 | 0.027 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.009 | 0.015 |
| トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 12 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.006 |
| ブロモホルム | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 4 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 1 | | | | | | 11.4 | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 13.5 | 15.7 | 10.8 | 12 | 11.9 | 12.8 | 12.9 | 13.8 | 13.6 | 10.8 | 12.9 | 13.3 | 14.0 | 15.0 | 15.5 | 15.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 43.4 | 43.4 | 43.4 | 1 | | | | | | 43.4 | | | | | | |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 105 | 105 | 105 | 1 | | | | | | 105 | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | | | | | | 0.02未満 | | | | | | |

平成26年度 年報 配水池 ②篠栗

| 検査項目 | 平均 | 最高 | 最低 | 回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|------------|------------|------------|----|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| ジェオスミン (mg/L) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 1 | | | | | | 0.000001 | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | |
| フェノール類 (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 12 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 12 | 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 |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 12 | 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 |
| 色度 (度) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 | 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 |
| 管理目標 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | 0.0015未満 | 0.0015未満 | 0.0015未満 | 1 | | | | | | 0.0015未満 | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 1 | | | | | | 0.04未満 | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | | | | | | 0.01未満 | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 1 | | | | | | 0.001 | | | | | | |
| 抱水クロラール (mg/L) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 1 | | | | | | 0.004 | | | | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.55 | 0.65 | 0.49 | 12 | 0.56 | 0.57 | 0.49 | 0.53 | 0.65 | 0.51 | 0.56 | 0.55 | 0.56 | 0.58 | 0.56 | 0.58 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 43.4 | 43.4 | 43.4 | 1 | | | | | | 43.4 | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1 | | | | | | 4.0 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 1 | | | | | | 0.03未満 | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L) | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1 | | | | | | 1.8 | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 105 | 105 | 105 | 1 | | | | | | 105 | | | | | | |
| 濁度 (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 | 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 |
| pH値 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.2 | -1.2 | -1.2 | 1 | | | | | | -1.2 | | | | | | |
| 従属栄養細菌 (個/mL) | 1 | 2 | 0 | 4 | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | | | | | | 0.01未満 | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 4 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.03 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌 (MPN/100mL) | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 12 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| アルカリ度 (mg/L) | 38.4 | 38.4 | 38.4 | 1 | | | | | | 38.4 | | | | | | |
| 電気伝導率 (μ S/cm) | 162 | 176 | 127 | 12 | 127 | 156 | 153 | 157 | 176 | 147 | 171 | 165 | 168 | 176 | 169 | 173 |
| UV吸収(E260 50mm) | 0.044 | 0.059 | 0.034 | 12 | 0.049 | 0.035 | 0.044 | 0.054 | 0.053 | 0.059 | 0.046 | 0.035 | 0.056 | 0.036 | 0.034 | 0.038 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 31.1 | 31.1 | 31.1 | 1 | | | | | | 31.1 | | | | | | |