

平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

| 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 |
|---|-----------|-----------|-----------|----|------|---------|------|------|-----------|------|------|---------|------|------|---------|------|
| 前日天気 | | | | 12 | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 |
| 天気 | | | | 12 | 晴れ | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 |
| 気温 (°C) | 22.1 | 33.0 | 11.5 | 12 | 25.3 | 19.4 | 21.1 | 30.1 | 33.0 | 27.8 | 23.5 | 22.2 | 23.5 | 11.5 | 14.0 | 13.3 |
| 水温 (°C) | 18.4 | 26.6 | 9.5 | 12 | 17.8 | 18.3 | 23.8 | 23.2 | 26.6 | 26.2 | 19.8 | 16.9 | 15.4 | 9.5 | 11.8 | 12.1 |
| 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 | 4 | | 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) | 0.001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) | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 1 | | | | | 0.97 | | | | | | | |
| 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) | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 4 | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.08 | | | 0.07 | |
| 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) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | 0.002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) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | 0.001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 | 0.06未満 | 4 | | 0.06未満 | | | 0.06 | | | 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 | |
| クロホルム (mg/L) | 0.004 | 0.009 | 0.001 | 4 | | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.001 | | | 0.003 | |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | 0.006 | 0.002未満 | 4 | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.002未満 | | | 0.003 | |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 4 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | |
| 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) | 0.009 | 0.017 | 0.005 | 4 | | 0.009 | | | 0.017 | | | 0.005 | | | 0.007 | |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | 0.006 | 0.002未満 | 4 | | 0.002 | | | 0.006 | | | 0.002未満 | | | 0.003 | |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 4 | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.003 | |
| ブロモホルム (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 | |
| 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) | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 4 | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | 0.01 | |
| 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) | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 1 | | | | | 12.9 | | | | | | | |
| 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) | 12.1 | 15.1 | 8.2 | 12 | 11.6 | 10.3 | 11.5 | 8.9 | 11.7 | 13.1 | 8.2 | 12.8 | 14.3 | 15.1 | 14.4 | 13.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 42.5 | 48.1 | 37.6 | 4 | | 37.6 | | | 48.1 | | | 44.4 | | | 40.0 | |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 120 | 126 | 102 | 4 | | 102 | | | 124 | | | 126 | | | 126 | |

平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

| 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 |
|----------------------------|------------|------------|------------|----|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 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 | | | | | | | |
| 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) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 1 | | | | | 0.000002 | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | 0.002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) | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 12 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| 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) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | | | | | 0.0002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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 1 | | | | | 0.008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) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 1 | | | | | 0.002 | | | | | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.65 | 0.74 | 0.58 | 12 | 0.62 | 0.66 | 0.70 | 0.74 | 0.74 | 0.73 | 0.68 | 0.59 | 0.60 | 0.58 | 0.60 | 0.64 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 42.5 | 48.1 | 37.6 | 4 | | 37.6 | | | 48.1 | | | 44.4 | | | 40.0 | |
| 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) | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 1 | | | | | 4.4 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L) | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1 | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| 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) | 120 | 126 | 102 | 4 | | 102 | | | 124 | | | 126 | | | 126 | |
| 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 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.1 | -1.1 | -1.1 | 1 | | | | | -1.1 | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 (個/mL) | 0 | 0 | 0 | 4 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | 0.001未満 | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 4 | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | 0.01 | |
| 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) | 41.9 | 41.9 | 41.9 | 1 | | | | | 41.9 | | | | | | | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 152 | 182 | 101 | 12 | 153 | 133 | 152 | 112 | 160 | 170 | 101 | 163 | 177 | 182 | 161 | 159 |
| UV吸収(E260) | 0.042 | 0.064 | 0.029 | 12 | 0.029 | 0.032 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.064 | 0.059 | 0.041 | 0.033 | 0.031 | 0.038 | 0.038 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 1 | | | | | 34.9 | | | | | | | |