

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑪新宮立花

| 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 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | |
| 天気 | | | | | 12 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 気温 | (°C) | 20.0 | 32.3 | 10.7 | 12 | 16.2 | 22.6 | 28.0 | 32.3 | 26.1 | 29.1 | 19.8 | 17.1 | 16.7 | 10.7 | 11.0 | 10.9 | |
| 水温 | (°C) | 21.4 | 29.4 | 12.3 | 12 | 17.0 | 22.1 | 29.4 | 24.5 | 26.9 | 28.0 | 22.8 | 22.6 | 19.4 | 12.3 | 12.9 | 19.1 | |
| 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 | 1 | | | | | | | | 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) | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 1 | | | | | | | | 0.53 | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 1 | | | | | | | | 0.07 | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.32 | 0.53 | 0.21 | 4 | | 0.26 | | | 0.53 | | | 0.28 | | | 0.21 | | |
| 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 | 0.07 | 0.06未満 | 4 | | 0.07 | | | 0.07 | | | 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) | 0.005 | 0.010 | 0.001 | 4 | | 0.005 | | | 0.010 | | | 0.003 | | | 0.001 | | |
| ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002未満 | 0.004 | 0.002未満 | 4 | | 0.002未満 | | | 0.004 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | |
| ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 4 | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | | |
| 臭素酸 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 4 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.014 | 0.021 | 0.007 | 4 | | 0.015 | | | 0.021 | | | 0.012 | | | 0.007 | | |
| トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.002 | 0.005 | 0.002未満 | 4 | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.002未満 | | |
| ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 4 | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.002 | | |
| ブロモホルム | (mg/L) | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 4 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| 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) | 0.007 | 0.011 | 0.006 | 4 | | 0.006 | | | 0.011 | | | 0.006 | | | 0.006 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 4 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | |
| 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) | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 1 | | | | | | | | 16.2 | | | | | |
| 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) | 16.4 | 17.4 | 15.2 | 12 | 16.3 | 16.5 | 17.3 | 17.2 | 15.2 | 16.2 | 17.4 | 16.4 | 16.8 | 16.4 | 15.5 | 16.2 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 42.2 | 47.9 | 31.8 | 4 | | 41.5 | | | 31.8 | | | 47.9 | | | 47.4 | | |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 105 | 129 | 81 | 4 | | 103 | | | 81 | | | 129 | | | 108 | | |

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑪新宮立花

| 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) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | | | | | | | | 0.000001未満 | | | | |
| 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) | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| pH値 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 味 | 異常なし | 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 | 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未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| 抱水クロラール (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.55 | 0.60 | 0.50 | 12 | 0.51 | 0.53 | 0.50 | 0.57 | 0.57 | 0.55 | 0.60 | 0.53 | 0.53 | 0.51 | 0.58 | 0.57 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 42.2 | 47.9 | 31.8 | 4 | | 41.5 | | | 31.8 | | | 47.9 | | | 47.4 | |
| 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) | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 1 | | | | | | | | 5.4 | | | | |
| 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) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | | | | | | | | 0.5 | | | | |
| 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) | 105 | 129 | 81 | 4 | | 103 | | | 81 | | | 129 | | | 108 | |
| 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 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 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 | 1 | 0 | 4 | | 1 | | | 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) | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 4 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 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) | 43.3 | 43.3 | 43.3 | 1 | | | | | | | | 43.3 | | | | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 163 | 184 | 136 | 12 | 168 | 168 | 141 | 139 | 136 | 171 | 177 | 177 | 184 | 180 | 168 | 150 |
| UV吸収(E260) | 0.029 | 0.034 | 0.022 | 12 | 0.034 | 0.032 | 0.026 | 0.027 | 0.032 | 0.029 | 0.024 | 0.029 | 0.031 | 0.028 | 0.029 | 0.022 |
| カルシウム硬度 (mg/L) | 32.6 | 32.6 | 32.6 | 1 | | | | | | | | 32.6 | | | | |