

平成26年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

| 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)        | 18.2      | 26.9      | 5.9       | 12 | 21.2    | 23.1 | 23.0 | 26.6    | 26.9 | 26.2 | 19.5    | 12.4 | 5.9  | 9.9       | 10.4 | 13.0 |
| 水温                                 | (°C)        | 17.4      | 25.5      | 9.7       | 12 | 15.6    | 19.1 | 23.4 | 22.6    | 25.5 | 24.2 | 21.3    | 14.8 | 10.6 | 10.1      | 9.7  | 12.2 |
| 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   |      |      |
| シアニ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)      | 1.11      | 1.11      | 1.11      | 1  |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 1.11      |      |      |
| 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)      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 1  |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 0.05      |      |      |
| 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      | 0.06未満    | 4  | 0.06未満  |      |      | 0.06未満  |      |      | 0.06    |      |      | 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     | 0.014     | 0.004     | 4  | 0.005   |      |      | 0.014   |      |      | 0.005   |      |      | 0.004     |      |      |
| ジクロロ酢酸                             | (mg/L)      | 0.004未満   | 0.007     | 0.004未満   | 4  | 0.004未満 |      |      | 0.007   |      |      | 0.004未満 |      |      | 0.004     |      |      |
| ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)      | 0.001     | 0.003     | 0.001未満   | 4  | 0.002   |      |      | 0.001未満 |      |      | 0.003   |      |      | 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)      | 0.013     | 0.019     | 0.008     | 4  | 0.011   |      |      | 0.019   |      |      | 0.013   |      |      | 0.008     |      |      |
| 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)      | 0.004     | 0.005     | 0.003     | 4  | 0.004   |      |      | 0.005   |      |      | 0.005   |      |      | 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)      | 0.03      | 0.04      | 0.02      | 4  | 0.02    |      |      | 0.04    |      |      | 0.04    |      |      | 0.02      |      |      |
| 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)      | 14.3      | 14.3      | 14.3      | 1  |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 14.3      |      |      |
| 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)      | 13.2      | 16.6      | 9.8       | 12 | 12.3    | 11.1 | 15.0 | 9.8     | 11.6 | 11.7 | 13.8    | 13.6 | 14.3 | 16.6      | 15.0 | 14.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)      | 40.2      | 40.2      | 40.2      | 1  |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 40.2      |      |      |
| 蒸発残留物                              | (mg/L)      | 114       | 114       | 114       | 1  |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 114       |      |      |
| 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 ⑤雉子ヶ尾

| 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   | 0.000001   | 0.000001   | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 0.000001   |       |       |
| 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)           | 0.005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)   | 0.5        | 0.7        | 0.5        | 12 | 0.6     | 0.6   | 0.7   | 0.6     | 0.6   | 0.6   | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 0.6        | 0.5   | 0.6   |
| pH値                        | 7.5        | 7.6        | 7.5        | 12 | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5        | 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)                | 0.65       | 0.71       | 0.59       | 12 | 0.61    | 0.68  | 0.68  | 0.69    | 0.70  | 0.71  | 0.68    | 0.68  | 0.60  | 0.60       | 0.59  | 0.63  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 40.2       | 40.2       | 40.2       | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 40.2       |       |       |
| 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    |       |       |
| 遊離炭酸 (mg/L)                | 3.7        | 3.7        | 3.7        | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 3.7        |       |       |
| 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) | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 1.0        |       |       |
| 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)               | 114        | 114        | 114        | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 114        |       |       |
| 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        | 7.5        | 12 | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5        | 7.5   | 7.5   |
| 腐食性(ランゲリア指数)               | -1.6       | -1.6       | -1.6       | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | -1.6       |       |       |
| 従属栄養細菌 (個/mL)              | 0          | 1          | 0          | 4  | 0       |       |       | 0       |       |       | 0       |       |       | 1          |       |       |
| 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)       | 0.03       | 0.04       | 0.02       | 4  | 0.02    |       |       | 0.04    |       |       | 0.04    |       |       | 0.02       |       |       |
| 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)               | 32.5       | 32.5       | 32.5       | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 32.5       |       |       |
| 電気伝導率 (μ S/cm)             | 158        | 177        | 112        | 12 | 153     | 141   | 165   | 112     | 153   | 169   | 170     | 171   | 177   | 159        | 170   | 162   |
| UV吸収(E260 50mm)            | 0.041      | 0.054      | 0.032      | 12 | 0.040   | 0.032 | 0.052 | 0.054   | 0.053 | 0.037 | 0.036   | 0.032 | 0.036 | 0.048      | 0.037 | 0.042 |
| カルシウム硬度 (mg/L)             | 28.0       | 28.0       | 28.0       | 1  |         |       |       |         |       |       |         |       |       | 28.0       |       |       |