

平成27年度 年報 配水池 ⑨後野

| 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 |  | 曇り   | 晴れ   | 曇り      | 曇り   | 晴れ   | 雨       | 曇り   | 晴れ   | 曇り      | 晴れ   | 晴れ   | 曇り時々雪     |      |
|                  | 天 気                                       |           |           |           | 12 |  | 雨    | 曇り   | 晴れ      | 雨    | 晴れ   | 雨       | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ      | 曇り   | 雨    | 曇り        |      |
|                  | 気 温 (℃)                                   | 19.7      | 31.4      | 4.7       | 12 |  | 21.4 | 25.2 | 28.2    | 22.7 | 31.4 | 22.6    | 21.8 | 20.1 | 16.4    | 13.1 | 8.3  | 4.7       |      |
|                  | 水 温 (℃)                                   | 18.5      | 29.4      | 11.0      | 12 |  | 16.5 | 20.4 | 22.5    | 23.5 | 29.4 | 23.7    | 21.2 | 16.7 | 13.5    | 12.1 | 11.0 | 11.0      |      |
| 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)                      | 0.78      | 0.78      | 0.78      | 1  |  |      |      |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 0.78      |      |
|                  | 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)                         | 0.04      | 0.06      | 0.02      | 4  |  |      |      | 0.04    |      |      | 0.02    |      |      | 0.06    |      |      | 0.06      |      |
|                  | 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) | 0.004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    | 0.07      | 0.06未満    | 4  |  |      |      | 0.06    |      |      | 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     | 0.009     | 0.001     | 4  |  |      |      | 0.009   |      |      | 0.008   |      |      | 0.001   |      |      | 0.002     |      |
|                  | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.004     | 0.007     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.005   |      |      | 0.007   |      |      | 0.002   |      |      | 0.002     |      |
|                  | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.001     | 0.002     | 0.001未満   | 4  |  |      |      | 0.002   |      |      | 0.001未満 |      |      | 0.001   |      |      | 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     | 0.004     | 4  |  |      |      | 0.017   |      |      | 0.010   |      |      | 0.004   |      |      | 0.006     |      |
|                  | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.003     | 0.006     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.005   |      |      | 0.006   |      |      | 0.002   |      |      | 0.002     |      |
|                  | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.003     | 0.006     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.006   |      |      | 0.002   |      |      | 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)                      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 4  |  |      |      | 0.03    |      |      | 0.03    |      |      | 0.02    |      |      | 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)                       | 12.6      | 12.6      | 12.6      | 1  |  |      |      |         |      |      |         |      |      |         |      |      | 12.6      |      |
|                  | 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      | 13.6      | 8.2       | 12 |  | 12.6 | 12.4 | 12.6    |      | 12.1 | 12.4    | 8.2  | 10.5 | 11.8    | 13.3 | 13.6 | 13.3      | 12.6 |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 38.1      | 42.4      | 29.0      | 4  |  |      |      | 40.6    |      |      |         | 29.0 |      |         | 42.4 |      |           | 40.4 |
|                  | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 102       | 119       | 76        | 4  |  |      |      | 107     |      |      |         | 76   |      |         | 119  |      |           | 107  |
| 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27年度 年報 配水池 ⑨後野

| 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)           | 0.002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        | 0.8        | 0.3        | 12    | 0.5   | 0.5   | 0.6     | 0.5   | 0.8   | 0.5     | 0.3   | 0.4   | 0.4     | 0.3   | 0.3    | 0.5        |
|                      | pH値                        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 12    | 7.5   | 7.4   | 7.5     | 7.6   | 7.6   | 7.6     | 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)    | 0.008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)                | 0.64       | 0.71       | 0.59       | 12    | 0.66  | 0.64  | 0.66    | 0.60  | 0.60  | 0.70    | 0.67  | 0.63  | 0.60    | 0.63  | 0.71   | 0.59       |
|                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 38.1       | 42.4       | 29.0       | 4     |       |       | 40.6    |       |       | 29.0    |       |       | 42.4    |       |        | 40.4       |
|                      | 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)                | 4.6        | 4.6        | 4.6        | 1     |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 4.6        |
|                      | 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)               | 102        | 119        | 76         | 4     |       |       | 107     |       |       | 76      |       |       | 119     |       |        | 107        |
|                      | 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    | 7.5   | 7.4   | 7.5     | 7.6   | 7.6   | 7.6     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5    | 7.5        |
|                      | 腐食性(ランゲリア指数)               | -1.5       | -1.5       | -1.5       | 1     |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | -1.5       |
| 従属栄養細菌 (個/mL)        | 1                          | 2          | 0          | 4          |       |       | 2     |         |       | 0     |         |       | 2     |         |       | 0      |            |
| 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) | 0.02                       | 0.03       | 0.02       | 4          |       |       | 0.03  |         |       | 0.03  |         |       | 0.02  |         |       | 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)               | 33.1       | 33.1       | 33.1       | 1     |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 33.1       |
|                      | 電気伝導率 (μ S/cm)             | 147        | 166        | 110        | 12    | 151   | 145   | 148     | 142   | 166   | 110     | 137   | 158   | 162     | 161   | 140    | 149        |
|                      | UV吸収(E260 50mm)            | 0.040      | 0.060      | 0.031      | 12    | 0.039 | 0.042 | 0.045   | 0.047 | 0.060 | 0.048   | 0.034 | 0.031 | 0.031   | 0.033 | 0.032  | 0.039      |
|                      | カルシウム硬度 (mg/L)             | 28.1       | 28.1       | 28.1       | 1     |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 28.1       |