

平成27年度 年報 配水池 ②⑤武

| 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 (℃)                                   | 18.7      | 30.5      | 4.4       | 12 |  | 19.2 | 23.1    | 24.3 | 21.7 | 30.5    | 25.4 | 22.5 | 19.8    | 14.3 | 11.1   | 7.6       | 4.4   |
|                  | 水 温 (℃)                                   | 17.7      | 24.4      | 10.1      | 12 |  | 13.9 | 18.4    | 20.5 | 21.4 | 24.4    | 23.9 | 21.5 | 18.5    | 16.2 | 12.7   | 10.1      | 10.5  |
| 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)                      | 0.72      | 0.72      | 0.72      | 1  |  |      |         |      |      |         |      |      |         |      |        | 0.72      |       |
|                  | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 1  |  |      |         |      |      |         |      |      |         |      |        | 0.05未満    |       |
|                  | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.02未満    | 0.02      | 0.02未満    | 4  |  |      | 0.02    |      |      | 0.02未満  |      |      | 0.02    |      |        | 0.02未満    |       |
|                  | 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    | 0.06      | 0.06未満    | 4  |  |      | 0.06    |      |      | 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   |       |
|                  | クロロホルム (mg/L)                             | 0.006     | 0.009     | 0.002     | 4  |  |      | 0.009   |      |      | 0.009   |      |      | 0.004   |      |        | 0.002     |       |
|                  | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.002未満   | 0.002     | 0.002未満   | 4  |  |      | 0.002未満 |      |      | 0.002   |      |      | 0.002未満 |      |        | 0.002未満   |       |
|                  | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.003     | 0.004     | 0.002     | 4  |  |      | 0.004   |      |      | 0.003   |      |      | 0.003   |      |        | 0.002     |       |
|                  | 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)                           | 0.015     | 0.022     | 0.007     | 4  |  |      | 0.022   |      |      | 0.019   |      |      | 0.011   |      |        | 0.007     |       |
|                  | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.003     | 0.005     | 0.002未満   | 4  |  |      | 0.004   |      |      | 0.005   |      |      | 0.003   |      |        | 0.002未満   |       |
|                  | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.005     | 0.009     | 0.003     | 4  |  |      | 0.009   |      |      | 0.007   |      |      | 0.004   |      |        | 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      | 0.04      | 0.01      | 4  |  |      | 0.03    |      |      | 0.04    |      |      | 0.03    |      |        | 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)                       | 9.2       | 9.2       | 9.2       | 1  |  |      |         |      |      |         |      |      |         |      |        | 9.2       |       |
|                  | 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)                             | 11.3      | 13.0      | 9.2       | 12 |  | 12.5 | 12.0    | 11.4 | 10.4 | 9.9     | 9.3  | 9.2  | 11.5    | 12.4 | 11.8   | 12.3      | 13.0  |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 33.0      | 35.9      | 30.9      | 4  |  |      | 34.2    |      |      | 30.9    |      |      | 35.9    |      |        | 31.2      |       |
|                  | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 79        | 85        | 65        | 4  |  |      | 85      |      |      | 84      |      |      | 84      |      |        | 65        |       |
| 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 ②⑤武

| 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)              | 0.000003   | 0.000003   | 0.000003   | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 0.000003   |       |
|                      | 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)   | 0.3        | 0.5        | 0.3        | 12 |  | 0.4   | 0.4     | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.4   | 0.4   | 0.4     | 0.4   | 0.3    | 0.3        | 0.3   |
|                      | pH値                        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 12 |  | 7.6   | 7.5     | 7.6   | 7.6   | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 7.5     | 7.6   | 7.5    | 7.4        | 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)                | 0.52       | 0.66       | 0.45       | 12 |  | 0.45  | 0.46    | 0.55  | 0.54  | 0.54    | 0.66  | 0.54  | 0.51    | 0.55  | 0.58   | 0.46       | 0.49  |
|                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 33.0       | 35.9       | 30.9       | 4  |  |       | 34.2    |       |       | 30.9    |       |       | 35.9    |       |        | 31.2       |       |
|                      | 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)                | 3.6        | 3.6        | 3.6        | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 3.6        |       |
|                      | 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) | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 0.8        |       |
|                      | 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)               | 79         | 85         | 65         | 4  |  |       | 85      |       |       | 84      |       |       | 84      |       |        | 65         |       |
|                      | 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   | 7.5     | 7.6   | 7.6   | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 7.5     | 7.6   | 7.5    | 7.4        | 7.5   |
|                      | 腐食性(ランゲリア指数)               | -1.9       | -1.9       | -1.9       | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | -1.9       |       |
| 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)  | 0.01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                       | 0.04       | 0.01       | 4          |    |  | 0.03  |         |       | 0.04  |         |       | 0.03  |         |       | 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)               | 23.8       | 23.8       | 23.8       | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 23.8       |       |
|                      | 電気伝導率 (μS/cm)              | 120        | 135        | 99         | 12 |  | 132   | 123     | 123   | 113   | 113     | 112   | 99    | 129     | 135   | 122    | 113        | 131   |
|                      | UV吸収(E260 50mm)            | 0.034      | 0.044      | 0.027      | 12 |  | 0.032 | 0.033   | 0.040 | 0.044 | 0.040   | 0.037 | 0.036 | 0.031   | 0.035 | 0.030  | 0.029      | 0.027 |
|                      | カルシウム硬度 (mg/L)             | 24.0       | 24.0       | 24.0       | 1  |  |       |         |       |       |         |       |       |         |       |        | 24.0       |       |