

平成27年度 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

| 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   | 雨    | 曇り      | 曇り   | 雨    | 晴れ      | 晴れ   | 曇り   | 曇り        | 雨    | 曇り   | 曇り      |
|         | 天 気                                       |           |           |           | 12 |  | 雨    | 晴れ   | 曇り      | 雨    | 曇り   | 曇り      | 晴れ   | 雨    | 雨         | 晴れ   | 曇り   | 晴れ      |
|         | 気 温 (℃)                                   | 18.4      | 30.0      | 3.0       | 12 |  | 13.9 | 25.0 | 27.5    | 26.1 | 30.0 | 22.8    | 21.3 | 18.7 | 13.5      | 7.4  | 3.0  | 11.0    |
|         | 水 温 (℃)                                   | 18.0      | 26.8      | 9.6       | 12 |  | 14.9 | 20.7 | 20.1    | 24.1 | 26.8 | 25.0    | 19.6 | 18.1 | 13.4      | 9.6  | 12.1 | 11.5    |
| 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)                      | 1.01      | 1.01      | 1.01      | 1  |  |      |      |         |      |      |         |      |      | 1.01      |      |      |         |
|         | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 1  |  |      |      |         |      |      |         |      |      | 0.06      |      |      |         |
|         | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.03      | 0.06      | 0.02未満    | 4  |  |      |      | 0.02未満  |      |      | 0.03    |      |      | 0.04      |      |      | 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    | 0.06      | 0.06未満    | 4  |  |      |      | 0.06    |      |      | 0.06未満  |      |      | 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)                             | 0.003     | 0.004     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.004   |      |      | 0.004   |      |      | 0.004     |      |      | 0.002   |
|         | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.003     | 0.004     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.002   |      |      | 0.003   |      |      | 0.004     |      |      | 0.003   |
|         | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.001未満   | 0.001     | 0.001未満   | 4  |  |      |      | 0.001   |      |      | 0.001   |      |      | 0.001未満   |      |      | 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)                           | 0.006     | 0.008     | 0.005     | 4  |  |      |      | 0.008   |      |      | 0.008   |      |      | 0.006     |      |      | 0.005   |
|         | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.003     | 0.005     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.002   |      |      | 0.003   |      |      | 0.005     |      |      | 0.003   |
|         | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.002     | 0.003     | 0.002     | 4  |  |      |      | 0.003   |      |      | 0.003   |      |      | 0.002     |      |      | 0.002   |
|         | 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  |  |      |      | 0.02    |      |      | 0.03    |      |      | 0.02      |      |      | 0.03    |
|         | 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)                       | 11.4      | 11.4      | 11.4      | 1  |  |      |      |         |      |      |         |      |      | 11.4      |      |      |         |
|         | 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 |
|         | 塩化物イオン (mg/L)                             | 11.8      | 14.1      | 9.0       | 12 |  | 10.1 | 11.9 | 10.2    | 11.1 | 12.3 | 9.0     | 12.9 | 12.1 | 11.5      | 13.1 | 13.1 | 14.1    |
|         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 36.6      | 41.8      | 28.6      | 4  |  |      |      | 28.6    |      |      | 39.1    |      |      | 36.8      |      |      | 41.8    |
|         | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 98        | 107       | 80        | 4  |  |      |      | 80      |      |      | 104     |      |      | 104       |      |      | 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 ⑮桜ヶ丘

| 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        | 0.7        | 0.3        | 12 |  | 0.5   | 0.7   | 0.3     | 0.5   | 0.6   | 0.4     | 0.3   | 0.4   | 0.6        | 0.3   | 0.5   | 0.6     |
|         | pH値                        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 12 |  | 7.5   | 7.5   | 7.4     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5        | 7.4   | 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)                | 0.60       | 0.68       | 0.55       | 12 |  | 0.68  | 0.59  | 0.57    | 0.58  | 0.67  | 0.61    | 0.61  | 0.60  | 0.58       | 0.55  | 0.57  | 0.60    |
|         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 36.6       | 41.8       | 28.6       | 4  |  |       |       | 28.6    |       |       | 39.1    |       |       | 36.8       |       |       | 41.8    |
|         | 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)                | 5.3        | 5.3        | 5.3        | 1  |  |       |       |         |       |       |         |       |       | 5.3        |       |       |         |
|         | 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) | 1.3        | 1.3        | 1.3        | 1  |  |       |       |         |       |       |         |       |       | 1.3        |       |       |         |
|         | 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)               | 98         | 107        | 80         | 4  |  |       |       | 80      |       |       | 104     |       |       | 104        |       |       | 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                        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 12 |  | 7.5   | 7.5   | 7.4     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.5        | 7.4   | 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          | 2          | 0          | 4  |  |       |       | 0       |       |       | 2       |       |       | 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       | 0.03       | 0.02       | 4  |  |       |       | 0.02    |       |       | 0.03    |       |       | 0.02       |       |       | 0.03    |
| 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)               | 33.0       | 33.0       | 33.0       | 1  |  |       |       |         |       |       |         |       |       | 33.0       |       |       |         |
|         | 電気伝導率 (μ S/cm)             | 142        | 161        | 109        | 12 |  | 116   | 138   | 109     | 128   | 154   | 138     | 161   | 156   | 142        | 161   | 148   | 150     |
|         | UV吸収(E260 50mm)            | 0.043      | 0.059      | 0.023      | 12 |  | 0.048 | 0.054 | 0.023   | 0.058 | 0.054 | 0.036   | 0.028 | 0.043 | 0.059      | 0.033 | 0.040 | 0.047   |
|         | カルシウム硬度 (mg/L)             | 25.7       | 25.7       | 25.7       | 1  |  |       |       |         |       |       |         |       |       | 25.7       |       |       |         |