

## 平成27年度 年報 配水池 ②⑥新深江

| 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 (℃)                                   | 17.2      | 29.1      | 5.2       | 12 |         | 19.2      | 19.5    | 24.0    | 21.3    | 29.1    | 24.1    | 17.7    | 15.0    | 12.3    | 11.6    | 7.8     | 5.2     |         |
|                          | 水 温 (℃)                                   | 18.2      | 26.1      | 9.4       | 12 |         | 15.7      | 19.8    | 21.6    | 22.9    | 26.1    | 24.4    | 22.0    | 18.4    | 15.6    | 11.6    | 9.4     | 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)                      | 0.55      | 0.55      | 0.55      | 1  |         | 0.55      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 1  |         | 0.05      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                          | 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未満  |         |         | 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未満    | 0.06未満    | 4  |         | 0.06未満    |         |         | 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)                             | 0.005     | 0.013     | 0.002     | 12 |         | 0.004     | 0.008   | 0.013   | 0.009   | 0.008   | 0.007   | 0.008   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 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未満 |         |         | 0.002   |         |         | 0.002未満 |         |         |         |
|                          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.003     | 0.005     | 0.002     | 12 |         | 0.004     | 0.004   | 0.005   | 0.004   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.004   | 0.003   | 0.003   |
|                          | 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     | 0.029     | 0.008     | 12 |         | 0.013     | 0.020   | 0.029   | 0.021   | 0.017   | 0.014   | 0.015   | 0.011   | 0.009   | 0.011   | 0.008   | 0.009   |         |
|                          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.003     | 0.006     | 0.002     | 4  |         | 0.002     |         |         | 0.004   |         |         | 0.006   |         |         | 0.002   |         |         |         |
|                          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.005     | 0.011     | 0.003     | 12 |         | 0.005     | 0.008   | 0.011   | 0.008   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.004   |         |
|                          | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 12 |         | 0.001未満   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 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      | 0.01      | 4  |         | 0.02      |         |         | 0.03    |         |         | 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)                       | 10.7      | 10.7      | 10.7      | 1  |         | 10.7      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 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)            | 11.5                                      | 13.1      | 9.3       | 12        |    | 13.1    | 12.0      | 11.5    | 10.6    | 9.9     | 9.3     | 9.6     | 11.6    | 12.4    | 11.8    | 12.6    | 13.1    |         |         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 33.0                                      | 36.3      | 28.1      | 4         |    | 36.3    |           |         | 33.5    |         |         | 28.1    |         |         | 34.0    |         |         |         |         |
| 蒸発残留物 (mg/L)             | 79                                        | 91        | 69        | 4         |    | 91      |           |         | 80      |         |         | 69      |         |         | 78      |         |         |         |         |
| 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 ②⑥新深江

| 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 | 0.000001未満 | 8  |        | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001 |         |       |       | 0.000001   |         | 0.000001   |       |
|                      | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)       | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 8  |        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 |         |       |       | 0.000001未満 |         | 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        | 0.4        | 0.4      | 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        | 7.5        | 7.6      | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.6        | 7.5     | 7.4        | 7.4   |
|                      | 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       | 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       | 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        | 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   | 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      | 0.002    | 0.002      | 1  |        | 0.002      |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |
|                      | 残留塩素 (mg/L)                | 0.53       | 0.71     | 0.43       | 12 |        | 0.43       | 0.48       | 0.54       | 0.52       | 0.55       | 0.71     | 0.58    | 0.49  | 0.55  | 0.55       | 0.56    | 0.47       | 0.50  |
|                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)   | 33.0       | 36.3     | 28.1       | 4  |        | 36.3       |            |            | 33.5       |            |          | 28.1    |       |       |            | 34.0    |            |       |
|                      | 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)                | 2.7        | 2.7      | 2.7        | 1  |        | 2.7        |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |
|                      | 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) | 0.7        | 0.7      | 0.7        | 1  |        | 0.7        |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |
|                      | 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        | 1未満   |
|                      | 蒸発残留物 (mg/L)               | 79         | 91       | 69         | 4  |        | 91         |            |            | 80         |            |          | 69      |       |       |            | 78      |            |       |
|                      | 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      | 0.1未満 |
|                      | pH値                        | 7.5        | 7.6      | 7.4        | 12 |        | 7.6        | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6      | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 7.6        | 7.5     | 7.4        | 7.4   |
|                      | 腐食性(ランゲリア指数)               | -1.4       | -1.4     | -1.4       | 1  |        | -1.4       |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |
| 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                       | 0.03       | 0.01     | 4          |    | 0.02   |            |            |            | 0.03       |            |          | 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)               | 31.6       | 31.6     | 31.6       | 1  |        | 31.6       |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |
|                      | 電気伝導率 (μ S/cm)             | 121        | 135      | 104        | 12 |        | 133        | 124        | 124        | 114        | 111        | 111      | 104     | 130   | 135   | 121        | 114     | 129        |       |
|                      | UV吸収(E260 50mm)            | 0.032      | 0.039    | 0.025      | 12 |        | 0.029      | 0.030      | 0.037      | 0.039      | 0.038      | 0.035    | 0.035   | 0.029 | 0.032 | 0.028      | 0.027   | 0.025      |       |
|                      | カルシウム硬度 (mg/L)             | 27.1       | 27.1     | 27.1       | 1  |        | 27.1       |            |            |            |            |          |         |       |       |            |         |            |       |