

## 1. 基準項目

| 【原水 - 和合ヶ丘水源】                          |               |          |            |         |
|--|---------------|----------|------------|---------|
| 検査項目                                   | 基準値           | 06.10停止中 | 06.11.5    | 06.12.3 |
| 気温                                     | ***°C         |          | 19.8       | 12.0    |
| 水温                                     | ***°C         |          | 17.4       | 17.4    |
| 一般細菌                                   | 100個/ml以下     |          | 0          | 0       |
| 大腸菌                                    | 不検出           |          | 不検出        | 不検出     |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/l以下   |          | 0.0003未満   |         |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/l以下  |          | 0.00005未満  |         |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| 六価クロム化合物                               | 0.02mg/l以下    |          | 0.002未満    |         |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/l以下    |          | 0.004未満    |         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/l以下      |          | 0.05未満     |         |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/l以下     |          | 0.06       |         |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/l以下     |          | 0.01未満     |         |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/l以下   |          | 0.0002未満   |         |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/l以下    |          | 0.005未満    |         |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    | 0.001未満 |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/l以下    |          | 0.001未満    |         |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/l以下     |          |            |         |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/l以下    |          |            |         |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/l以下    |          |            |         |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/l以下    |          |            |         |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/l以下     |          |            |         |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/l以下    |          |            |         |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/l以下     |          |            |         |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/l以下    |          |            |         |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/l以下    |          |            |         |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/l以下    |          |            |         |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/l以下    |          |            |         |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/l以下     |          | 0.01未満     |         |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/l以下     |          | 0.01未満     |         |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/l以下     |          | 3.52       | 3.48    |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/l以下     |          | 0.01未満     |         |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/l以下     |          | 13         |         |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/l以下    |          | 0.135      | 0.130   |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/l以下     |          | 3.5        | 3.5     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/l以下     |          | 30         |         |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/l以下     |          | 129        |         |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/l以下     |          | 0.02未満     |         |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/l以下 |          | 0.000001未満 |         |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/l以下 |          | 0.000001未満 |         |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/l以下    |          | 0.002未満    |         |
| フェノール類                                 | 0.005mg/l以下   |          | 0.0005未満   |         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/l以下       |          | 0.3未満      | 0.3未満   |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下    |          | 6.4        | 6.4     |
| 味                                      | 異常でない         |          |            |         |
| 臭気                                     | 異常でない         |          | 弱金気臭       | 弱金気臭    |
| 色度                                     | 5度以下          |          | 0.5未満      | 0.5未満   |
| 濁度                                     | 2度以下          |          | 0.1未満      | 0.1未満   |

## 2. 水質管理目標設定項目

| 【原水 - 和合ヶ丘水源】                            |                  |          |          |         |
|--|------------------|----------|----------|---------|
| 検査項目                                     | 目標値              | 06.10停止中 | 06.11.5  | 06.12.3 |
| アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/l以下       |          | 0.002未満  |         |
| ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/l以下(P)   |          | 0.0002未満 |         |
| ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/l以下       |          | 0.002未満  |         |
| 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/l以下      |          | 0.0004未満 |         |
| トルエン                                     | 0.4mg/l以下        |          | 0.02未満   |         |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/l以下       |          |          |         |
| ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/l以下(P)    |          |          |         |
| 抱水クロラール                                  | 0.02mg/l以下(P)    |          |          |         |
| 農薬類                                      | 1以下              |          |          |         |
| 残留塩素                                     | 1mg/l以下          |          |          |         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10~100mg/l       |          | 30       |         |
| マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/l以下       |          | 0.135    | 0.130   |
| 遊離炭酸                                     | 20mg/l以下         |          |          |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/l以下        |          | 0.001未満  |         |
| メチル-t-ブチルエーテル                            | 0.02mg/l以下       |          | 0.001未満  |         |
| 臭気強度(TON)                                | 3以下              |          |          |         |
| 蒸発残留物                                    | 30~200mg/l       |          | 129      |         |
| 濁度                                       | 1度以下             |          | 0.1未満    | 0.1未満   |
| pH値                                      | 7.5程度            |          | 6.4      | 6.4     |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1~0             |          |          |         |
| 従属栄養細菌                                   | 2000個/ml以下(P)    |          | 26       | 10      |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/l以下        |          | 0.001未満  |         |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/l以下        |          | 0.01未満   |         |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/l以下(P) |          |          |         |

「(P): 暫定」

### 3. その他項目

| 【原水 - 和合ヶ丘水源】     |          |         |         |
|-------------------|----------|---------|---------|
| 検査項目              | 06.10停止中 | 06.11.5 | 06.12.3 |
| 大腸菌群              |          | 不検出     | 不検出     |
| 嫌気性芽胞菌            |          | 0       | 0       |
| クリプトスポリジウム及びジアルジア |          | 不検出     |         |