

## 1. 基準項目

| 【原水 - 東名水源】                                  |               |         |         |  |
|----------------------------------------------|---------------|---------|---------|--|
| 検査項目                                         | 基準値           | 08.7.8  | 08.8.5  |  |
| 気温                                           | ***℃          | 26.9    | 28.0    |  |
| 水温                                           | ***℃          | 17.3    | 17.5    |  |
| 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   |         |         |  |
| 水銀及びその化合物                                    | 0.0005mg/l以下  |         |         |  |
| セレン及びその化合物                                   | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| 鉛及びその化合物                                     | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| 六価クロム化合物                                     | 0.02mg/l以下    |         |         |  |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.04mg/l以下    |         |         |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                              | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 10mg/l以下      |         |         |  |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.8mg/l以下     |         |         |  |
| ホウ素及びその化合物                                   | 1.0mg/l以下     |         |         |  |
| 四塩化炭素                                        | 0.002mg/l以下   |         |         |  |
| 1,4-ジオキサン                                    | 0.05mg/l以下    |         |         |  |
| 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    |         |         |  |
| ジクロロメタン                                      | 0.02mg/l以下    |         |         |  |
| テトラクロロエチレン                                   | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| トリクロロエチレン                                    | 0.01mg/l以下    | 0.001未満 | 0.001未満 |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/l以下 |         |         |  |
| ベンゼン                                         | 0.01mg/l以下    |         |         |  |
| 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     |         |         |  |
| アルミニウム及びその化合物                                | 0.2mg/l以下     |         |         |  |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.3mg/l以下     | 0.07    | 0.10    |  |
| 銅及びその化合物                                     | 1.0mg/l以下     |         |         |  |
| ナトリウム及びその化合物                                 | 200mg/l以下     |         |         |  |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.05mg/l以下    | 0.006   | 0.006   |  |
| 塩化物イオン                                       | 200mg/l以下     | 3.2     | 3.1     |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 300mg/l以下     |         |         |  |
| 蒸発残留物                                        | 500mg/l以下     |         |         |  |
| 陰イオン界面活性剤                                    | 0.2mg/l以下     |         |         |  |
| ジェオスミン                                       | 0.00001mg/l以下 |         |         |  |
| 2-メチルイソボルネオール                                | 0.00001mg/l以下 |         |         |  |
| 非イオン界面活性剤                                    | 0.02mg/l以下    |         |         |  |
| フェノール類                                       | 0.005mg/l以下   |         |         |  |
| 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    | 6.2     | 6.2     |  |
| 味                                            | 異常でない         |         |         |  |
| 臭気                                           | 異常でない         | 異常なし    | 異常なし    |  |
| 色度                                           | 5度以下          | 0.5     | 0.6     |  |
| 濁度                                           | 2度以下          | 0.3     | 0.4     |  |

## 2. 水質管理目標設定項目

| 【原水 - 東名水源】         |                |        |        |  |
|---------------------|----------------|--------|--------|--|
| 検査項目                | 目標値            | 08.7.8 | 08.8.5 |  |
| アンチモン及びその化合物        | 0.02mg/l以下     |        |        |  |
| ウラン及びその化合物          | 0.002mg/l以下(P) |        |        |  |
| ニッケル及びその化合物         | 0.02mg/l以下     |        |        |  |
| 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/l以下    |        |        |  |
| トルエン                | 0.4mg/l以下      |        |        |  |
| 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     |        |        |  |
| マンガン及びその化合物         | 0.01mg/l以下     | 0.006  | 0.006  |  |
| 遊離炭酸                | 20mg/l以下       |        |        |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/l以下      |        |        |  |
| メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02mg/l以下     |        |        |  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/l以下        |        |        |  |
| 臭気強度(TON)           | 3以下            |        |        |  |
| 蒸発残留物               | 30～200mg/l     |        |        |  |
| 濁度                  | 1度以下           | 0.3    | 0.4    |  |
| pH値                 | 7.5程度          | 6.2    | 6.2    |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | -1～0           |        |        |  |
| 従属栄養細菌              | 2000個/ml以下(P)  | 58     | 118    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/l以下      |        |        |  |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.1mg/l以下      |        |        |  |

「(P): 暫定」

### 3. その他項目

| 【原水 - 東名水源】       |        |        |  |
|-------------------|--------|--------|--|
| 検査項目              | 08.7.8 | 08.8.5 |  |
| 大腸菌群              | 不検出    | 不検出    |  |
| 嫌気性芽胞菌            | 不検出    | 不検出    |  |
| クリプトスポリジウム及びジアルジア |        |        |  |