

# 1. 基準項目

| 【給水栓水 - 尼ヶ根配水場系統】                            |               |            |         |        |
|----------------------------------------------|---------------|------------|---------|--------|
| 検査項目                                         | 基準値           | 08.4.7     | 08.5.12 | 08.6.9 |
| 気温                                           | ***℃          | 18.5       | 23.5    | 20.0   |
| 水温                                           | ***℃          | 14.0       | 18.5    | 21.1   |
| 一般細菌                                         | 100個/ml以下     | 0          | 0       | 0      |
| 大腸菌                                          | 不検出           | 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  |            |         |        |
| 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      | 0.35       |         |        |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.8mg/l以下     | 0.08       |         |        |
| 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    |         |        |
| 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 | 0.000005未満 |         |        |
| ベンゼン                                         | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |         |        |
| 塩素酸                                          | 0.6mg/l以下     | 0.06       |         |        |
| クロロ酢酸                                        | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    |         |        |
| クロロホルム                                       | 0.06mg/l以下    | 0.016      |         |        |
| ジクロロ酢酸                                       | 0.03mg/l以下    | 0.014      |         |        |
| ジブロモクロロメタン                                   | 0.1mg/l以下     | 0.001未満    |         |        |
| 臭素酸                                          | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |         |        |
| 総トリハロメタン                                     | 0.1mg/l以下     | 0.018      |         |        |
| トリクロロ酢酸                                      | 0.03mg/l以下    | 0.013      |         |        |
| ブロモジクロロメタン                                   | 0.03mg/l以下    | 0.002      |         |        |
| ブロモホルム                                       | 0.09mg/l以下    | 0.001未満    |         |        |
| ホルムアルデヒド                                     | 0.08mg/l以下    | 0.008未満    |         |        |
| 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       |         |        |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.3mg/l以下     | 0.01未満     |         |        |
| 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     | 4          |         |        |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.05mg/l以下    | 0.001未満    |         |        |
| 塩化物イオン                                       | 200mg/l以下     | 5.4        | 5.3     | 6.1    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 300mg/l以下     | 13         |         |        |
| 蒸発残留物                                        | 500mg/l以下     | 34         |         |        |
| 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 | 0.000002   |         |        |
| 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    |            |         |        |
| 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       | 0.7        | 0.5     | 0.6    |
| pH値                                          | 5.8以上8.6以下    | 7.2        | 7.2     | 7.3    |
| 味                                            | 異常でない         | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし   |
| 臭気                                           | 異常でない         | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし   |
| 色度                                           | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満   | 0.5未満  |
| 濁度                                           | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満  |

## 2. 水質管理目標設定項目

| 【給水栓水 - 尼ヶ根配水場系統】   |                |          |         |        |
|---------------------|----------------|----------|---------|--------|
| 検査項目                | 目標値            | 08.4.7   | 08.5.12 | 08.6.9 |
| 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        | 0.6      | 0.6     | 0.5    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10～100mg/l     | 13       |         |        |
| マンガン及びその化合物         | 0.01mg/l以下     | 0.001未満  |         |        |
| 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  |         |        |
| 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     | 34       |         |        |
| 濁度                  | 1度以下           | 0.1未満    | 0.1未満   | 0.1未満  |
| pH値                 | 7.5程度          | 7.2      | 7.2     | 7.3    |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | -1～0           |          |         |        |
| 従属栄養細菌              | 2000個/ml以下(P)  | 0        | 0       | 1      |
| 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     |         |        |

「(P): 暫定」