

# 1. 基準項目

| 【給水栓水 - 笠寺山配水場系統】                      |               |         |          |            |
|----------------------------------------|---------------|---------|----------|------------|
| 検査項目                                   | 基準値           | 04.10.4 | 04.11.15 | 04.12.6    |
| 気温                                     | ***℃          | 28.0    | 14.5     | 11.1       |
| 水温                                     | ***℃          | 25.5    | 18.5     | 15.5       |
| 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  |         |          | 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      |         |          | 0.23       |
| 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       |
| 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    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/l以下    |         |          | 0.001未満    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/l以下     |         |          | 0.10       |
| 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    |         |          | 0.017      |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/l以下    |         |          | 0.005      |
| 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     |         |          | 0.020      |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/l以下    |         |          | 0.015      |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/l以下    |         |          | 0.003      |
| 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     |         |          | 0.02       |
| 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     |         |          | 6          |
| 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     | 5.3     | 6.6      | 7.0        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/l以下     |         |          | 15         |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/l以下     |         |          | 38         |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/l以下     |         |          | 0.02未満     |
| ジオスミン                                  | 0.00001mg/l以下 |         |          | 0.000001   |
| 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       | 0.5     | 0.5      | 0.6        |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.3     | 7.4      | 7.2        |
| 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 - 笠寺山配水場系統】                        |                  |         |          |          |
|------------------------------------------|------------------|---------|----------|----------|
| 検査項目                                     | 目標値              | 04.10.4 | 04.11.15 | 04.12.6  |
| 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          | 0.5     | 0.4      | 0.4      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/l       |         |          | 15       |
| 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  |
| 臭気強度(TON)                                | 3以下              |         |          |          |
| 蒸発残留物                                    | 30～200mg/l       |         |          | 38       |
| 濁度                                       | 1度以下             | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                                      | 7.5程度            | 7.3     | 7.4      | 7.2      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1～0             |         |          |          |
| 従属栄養細菌                                   | 2000個/ml以下(P)    | 0       | 0        | 0        |
| 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        |         |          | 0.02     |
| 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」