

# 1. 基準項目

| 【浄水 - 福谷水源】                            |               |            |  |  |
|----------------------------------------|---------------|------------|--|--|
| 検査項目                                   | 基準値           | 05.1.11    |  |  |
| 気温                                     | ***℃          | 4.5        |  |  |
| 水温                                     | ***℃          | 16.0       |  |  |
| 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0          |  |  |
| 大腸菌                                    | 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      | 0.22       |  |  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/l以下     | 0.05未満     |  |  |
| 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    |  |  |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    |  |  |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/l以下     | 0.05未満     |  |  |
| 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    | 0.001未満    |  |  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/l以下    | 0.002未満    |  |  |
| 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     | 0.001未満    |  |  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/l以下    | 0.002未満    |  |  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/l以下    | 0.001未満    |  |  |
| 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未満     |  |  |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/l以下     | 0.01       |  |  |
| 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     | 8          |  |  |
| 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     | 3.2        |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/l以下     | 16         |  |  |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/l以下     | 102        |  |  |
| 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      |  |  |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.7        |  |  |
| 味                                      | 異常でない         | 異常なし       |  |  |
| 臭気                                     | 異常でない         | 異常なし       |  |  |
| 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満      |  |  |
| 濁度                                     | 2度以下          | 0.1未満      |  |  |

## 2. 水質管理目標設定項目

| 【浄水 - 福谷水源】                              |                  |          |  |  |
|------------------------------------------|------------------|----------|--|--|
| 検査項目                                     | 目標値              | 05.1.11  |  |  |
| 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      |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/l       | 16       |  |  |
| 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       | 102      |  |  |
| 濁度                                       | 1度以下             | 0.1未満    |  |  |
| pH値                                      | 7.5程度            | 6.7      |  |  |
| 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        |  |  |
| 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」