

# 1. 基準項目

| 【給水栓水 - 二村山配水場系統】                                |               |        |  |
|--|---------------|--------|--|
| 検査項目   | 基準値           | 08.4.7 |  |
| 気温   | ***°C         | 19.1   |  |
| 水温   | ***°C         | 15.5   |  |
| 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   |        |  |
| 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    |        |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び<br>ペルフルオロオクタタン酸 (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     |        |  |
| 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    |        |  |
| 塩化物イオン   | 200mg/l以下     | 7.0    |  |
| 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-メチルインボルネオール                                    | 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       | 0.4    |  |
| pH値  | 5.8以上8.6以下    | 7.2    |  |
| 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

| 【給水栓水 - 二村山配水場系統】   |                |        |  |  |
|---------------------|----------------|--------|--|--|
| 検査項目                | 目標値            | 08.4.7 |  |  |
| 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        | 0.4    |  |  |
| 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     |        |  |  |
| 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           | 0.1未満  |  |  |
| pH値                 | 7.5程度          | 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)  | 4      |  |  |
| 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」