

1. 基準項目

| 【給水栓水 - 三ヶ峯配水場系統(東郷地区)】 | | | | |
|--|---------------|------------|--------|--------|
| 検査項目 | 基準値 | 06.7.2 | 06.8.6 | 06.9.3 |
| 気温 | ***°C | 32.8 | 35.1 | 29.5 |
| 水温 | ***°C | 22.6 | 28.0 | 28.0 |
| 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 | 0.22 | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.07 | | |
| 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 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 | 0.06 | | |
| 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 | 0.005 | | |
| 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 | 0.018 | | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.010 | | |
| 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 | 0.03 | | |
| 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 | 5 | | |
| 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 | 6.9 | 5.1 | 5.7 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 12 | | |
| 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 | | |
| ジェオスミン | 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 | 0.6 | 0.5 | 0.7 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 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 - 三ヶ峯配水場系統(東郷地区)】 | | | | |
|--|------------------|----------|--------|--------|
| 検査項目 | 目標値 | 06.7.2 | 06.8.6 | 06.9.3 |
| 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) | 0.001未満 | | |
| 抱水クロラール | 0.02mg/l以下(P) | 0.004 | | |
| 農薬類 | 1以下 | | | |
| 残留塩素 | 1mg/l以下 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100mg/l | 12 | | |
| 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 | 3.5 | | |
| 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 | 1.0未満 | | |
| 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 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -2.4 | | |
| 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 | 0.03 | | |
| 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」