

寿第2水源地(浄水)

| 種別：地下水 | | | | |
|--------|--|-------------------|----------|-------------|
| 番号 | 項目 | 目標値 | 令和5年9月5日 | 備考 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 重金属・無機物質 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 重金属・無機物質 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | 重金属・無機物質 |
| 4 | 削除 | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 0.0002未満 | 一般有機化学物質 |
| 6 | 削除 | | | |
| 7 | 削除 | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | 0.001未満 | 一般有機化学物質 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | 0.007未満 | 一般有機化学物質 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 無機物質 |
| 11 | 削除 | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | 無機物質 |
| 13 | ジクロロアセトリル | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 消毒副生成物 |
| 14 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 消毒副生成物 |
| 15 | 農薬類 | ※1 | 1以下 | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.7 | におい |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 45 | 味覚 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.005未満 | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 1.4 | 味覚 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | 0.001未満 | におい |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | におい |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | | 味覚 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | におい |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | 味覚 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未満 | 濁り |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.6 | 腐食 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | ※2 | -1.0 | 腐食 |
| 28 | 従属栄養細菌 | ※3 | 1 | 水道施設の健全性の指標 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | 重金属・無機物質 |
| 31 | 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) | (暫定) 50ng/L以下 | 15 | 一般有機化学物質 |
| *** | 水温(参考値) | ℃ | 20.9 | |

※1 : 検出値と目標値の比の和として1以下

※2 : -1程度以上とし極力0に近づける

※3 : 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下