

水質管理目標設定項目検査結果

採水日 令和4年5月24日

| 項目 | 目標値 | 吉川浄水場 | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | 原水 | 浄水池 | 湖南市雨山 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | 0.002 mg/L未満 | --- |
| ウラン及びその化合物 | 暫定 0.002 mg/L以下 | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 | --- |
| ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | 0.002 mg/L未満 | --- |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満 | --- |
| トルエン | 0.4 mg/L以下 | 0.04 mg/L未満 | 0.04 mg/L未満 | --- |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | 0.008 mg/L未満 | 0.008 mg/L未満 | --- |
| 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | --- | 0.06 mg/L未満 | 0.06 mg/L未満 |
| ジクロロアセトニトリル | 暫定 0.01 mg/L以下 | --- | 0.001 mg/L | 0.002 mg/L |
| 抱水クロラール | 暫定 0.02 mg/L以下 | --- | 0.002 mg/L | 0.006 mg/L |
| 農薬類(検出値と目標値の比の和として) | 1 以下 | 0.06 | 0.01 | --- |
| 残留塩素 | 1 mg/L以下 | --- | 0.7 mg/L | 0.6 mg/L |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100 mg/L | 38 mg/L | 38 mg/L | 38 mg/L |
| マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.006 mg/L | 0.001 mg/L未満 | 0.001 mg/L未満 |
| 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | 1.8 mg/L | 2.7 mg/L | 2.7 mg/L |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | 0.03 mg/L未満 | 0.03 mg/L未満 | --- |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | 0.002 mg/L未満 | 0.002 mg/L未満 | --- |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L以下 | 3.6 mg/L | 1.4 mg/L | --- |
| 臭気強度(TON) | 3 以下 | 3 | 3 未満 | --- |
| 蒸発残留物 | 30~200 mg/L | 70 mg/L | 71 mg/L | 71 mg/L |
| 濁度 | 1 度以下 | 1.5 度 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 |
| pH | 7.5 程度 | 7.8 | 7.5 | 7.5 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.1 | -1.4 | -1.4 |
| 従属栄養細菌 | 暫定 2000 個/mL以下 | --- | 0 個/mL | 0 個/mL |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | 0.01 mg/L未満 | 0.01 mg/L未満 | --- |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | 0.02 mg/L | 0.07 mg/L | --- |
| 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 0.00005 mg/L以下 | 0.000005 mg/L未満 | 0.000005 mg/L未満 | --- |

注1 原水については目標値は設定されていないが、参考のため浄水の目標値を記載した。

注2 農薬類については、別紙「農薬検査成績表」にある115項目を対象とした検出指標値を算出した。