

水質管理目標設定項目検査結果

採水日 令和3年8月24日

| 項目 | 目標値 | 馬淵浄水場 | | |
|--|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | 原水 | 浄水池 | 日野町 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/l | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | --- |
| ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/l | 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 | 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 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | --- |
| トルエン | 0.4 mg/l | 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 | 0.008 mg/l未満 | 0.008 mg/l未満 | --- |
| 亜塩素酸 | 0.6 mg/l | --- | 0.06 mg/l未満 | 0.06 mg/l未満 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/l | --- | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 抱水クロラール | 0.02 mg/l | --- | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 |
| 農薬類(検出値と目標値の比の和として) | 1 | 0.04 | 0.01 未満 | --- |
| 残留塩素 | 1 mg/l | --- | 0.8 mg/l | 0.7 mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10-100 mg/l | 36 mg/l | 36 mg/l | 38 mg/l |
| マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/l | 0.022 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 遊離炭酸 | 20 mg/l | 1.2 mg/l | 4.0 mg/l | 4.0 mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/l | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | --- |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/l | 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 | 4.2 mg/l | 0.5 mg/l | --- |
| 臭気強度(TON) | 3 | 10 | 3 未満 | --- |
| 蒸発残留物 | 30-200 mg/l | 74 mg/l | 76 mg/l | 80 mg/l |
| 濁度 | 1 度 | 5.4 度 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 |
| pH | 7.5 | 7.8 | 7.0 | 7.0 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.0 | -2.0 | -1.9 |
| 従属栄養細菌 | 2000 個/ml | --- | 0 個/ml | 0 個/ml |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/l | 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 | 0.14 mg/l | 0.03 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) | 0.00005 mg/l | 0.000005 mg/l | 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114項目を対象とした検出指標値を算出した。