

水質管理目標設定項目検査結果

採水日 令和 5 年 5 月 23 日

項目	目標値	吉川浄水場		
		原水	浄水池	湖南省雨山
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	---	0.003 mg/L	0.007 mg/L
農薬類(検出値と目標値の比の和として)	1 以下	0.41	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	37 mg/L	38 mg/L	37 mg/L
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.023 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
遊離炭酸	20 mg/L以下	1.1 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	3.4 mg/L	1.2 mg/L	---
臭気強度(TON)	3 以下	3	3 未満	---
蒸発残留物	30~200 mg/L	71 mg/L	72 mg/L	76 mg/L
濁度	1 度以下	3.4 度	0.1 度未満	0.1 度未満
pH	7.5 程度	8.0	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.9	-1.5	-1.5
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	0.08 mg/L	0.06 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	0.000006 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115項目を対象とした検出指標値を算出した。