

# 水質管理目標設定項目検査結果

採水日 令和1年6月4日

\* 採水日 令和1年6月11日

項目	目標値	水口浄水場		
		原水	浄水池	甲賀市甲賀
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	---	0.002 mg/l	0.002 mg/l
抱水クロラール *	0.02 mg/l	---	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l
農薬類(検出値と目標値の比の和として) *	1	0.13	0.01 未満	---
残留塩素 *	1 mg/l	---	0.9 mg/l	0.6 mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100 mg/l	46 mg/l	46 mg/l	47 mg/l
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l	0.014 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
遊離炭酸 *	20 mg/l	2.2 mg/l	3.1 mg/l	3.1 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	6.1 mg/l	1.1 mg/l	---
臭気強度(TON) *	3	10	3 未満	---
蒸発残留物	30-200 mg/l	100 mg/l	91 mg/l	97 mg/l
濁度	1 度	3 度	0.1 度未満	0.1 度未満
pH	7.5	7.8	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-1.4	-1.4
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	0.1 mg/l	0.05 mg/l	---

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118項目を対象とした検出指標値を算出した。