水質管理目標設定項目検査結果

採水日 令和2年5月6日

* 採水日 令和 2 年 5 月 26 日

項目	目標値	馬渕浄水場		
		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	0.12	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	38 mg/l	38 mg/l	39 mg/l
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l	0.007 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
遊離炭酸*	20 mg∕l	1.1 mg/l	3.9 mg/l	3.6 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-t-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	3.2 mg/l	0.8 mg/l	
臭気強度(TON) *	3	5	3 未満	
蒸発残留物	30-200 mg∕l	72 mg/l	77 mg/l	79 mg/l
濁度	1度	2.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満
pH	7.5	7.9	7.3	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-1.7	-1.8
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	0.03 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114項目を対象とした検出指標値を算出した。