

令和5年度水質管理目標設定項目検査結果

採水日 10月3日

検査項目	単位	宇治浄水場		目標値
		原水	給水	
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.02以下
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
トルエン	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.4以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.08以下
亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.6以下
二酸化塩素	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.6以下
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下
抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02以下
農薬類		0.1未満	0.1未満	検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	mg/L	0.1未満	0.4	1以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.0	53.8	10以上 100以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.098	0.001未満	0.01以下
遊離炭酸	mg/L	20.7	10.1	20以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.3以下
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	1.4	1.0	3以下
臭気強度(TON)		1未満	1未満	3以下
蒸発残留物	mg/L	119	129	30以上 200以下
濁度	度	0.2	0.1未満	1以下
pH値		6.6	6.9	7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	-1.6	-1程度以上とし極力0に近づける
従属栄養細菌	個/mL	32	0	1mL中で形成される集落数2000以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.1以下
PFOS及びPFOA	mg/L	0.000027	0.000026	0.00005以下

※PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸 PFOA:ペルフルオロオクタン酸