

令和6年度水質管理目標設定項目・要検討項目検査結果

瀬戸浜

検査項目		採水日	R6.10.29	R6.11.20	R6.12.2	目標値
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.002未満	—	—	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下
	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	—	—	ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	—	—	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	—	—	0.004mg/L以下
	トルエン	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.4mg/L以下
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	—	0.008未満	—	0.08mg/L以下
	亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	0.6mg/L以下
	二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	0.6mg/L以下
	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	—	—	0.01mg/L以下（暫定）
	抱水クロラール	(mg/L)	0.005	—	—	0.02mg/L以下（暫定）
	農薬類		—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
	残留塩素	(mg/L)	0.30	0.43	0.27	1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	25.1	—	—	10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	—	—	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	(mg/L)	1.3	—	—	20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.3mg/L以下
	メチル- t -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.02mg/L以下
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	2.0	—	—	3mg/L以下
	臭気強度（TON）		1未満	—	—	3以下
	蒸発残留物	(mg/L)	53	—	—	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	（度）	0.1未満	—	—	1度以下
	pH値		7.7	—	—	7.5程度
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.5	—	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	（個/ml）	2	—	—	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.1mg/L以下
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
	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）	(mg/L)	0.000005未満	—	—	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）の量の和として、0.000005mg/L以下（暫定）
要検討項目	銀及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	バリウム及びその化合物	(mg/L)	0.005	—	—	0.7mg/L以下
	モリブデン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.07mg/L以下
	アクリルアミド	(mg/L)	0.00005未満	—	—	0.0005mg/L以下
	アクリル酸	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	エピクロヒドリン	(mg/L)	—	—	0.00004未満	0.0004mg/L以下（暫定）
	塩化ビニル	(mg/L)	—	—	0.0002未満	0.002mg/L以下
	NN-ジメチルアニリン	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.03未満	—	—	0.3mg/L以下（暫定）
	ビスフェノールA	(mg/L)	0.01未満	—	—	0.1mg/L以下（暫定）
	フタル酸ジ（n-ブチル）	(mg/L)	—	0.001未満	—	0.01mg/L以下
	フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	—	0.05未満	—	0.5mg/L以下
	ミクロキスチン-LR	(mg/L)	0.00008未満	—	—	0.0008mg/L以下（暫定）
	プロモクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	プロモジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	ジプロモクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	プロモ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	ジプロモ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	トリプロモ酢酸	(mg/L)	0.002未満	—	—	—
	トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	プロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	ジプロモアセトニトリル	(mg/L)	0.006未満	—	—	0.06mg/L以下
	アセトアルデヒド	(mg/L)	0.005未満	—	—	—
	キシレン	(mg/L)	0.001未満	—	—	0.4mg/L以下
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	(mg/L)	0.000001未満	—	—	—
その他項目	ヘキサメチレンテトラミン	(mg/L)	0.001未満	—	—	—
	ミクロキスチン-RR	(mg/L)	0.00008未満	—	—	—
	ミクロキスチン-YR	(mg/L)	0.00008未満	—	—	—