

2023年度 浄水水質検査結果（採水月別）

原浄水区分	浄水			
採水年月	2023年7月			
採水地点	検査地点	上北水系	大浦水系	小川原水系
分析項目	基準値			
一般細菌	100個/mL以下	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	0.003
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20未満	—	—
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05未満	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.11	0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015	0.006	0.008
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.002	0.003
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	23.4	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—
塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.6	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24.2	—	—
蒸発残留物	500mg/L以下	149	135	155
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.6(22℃)	7.6(22℃)	7.7(22℃)
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	1.0	0.9
濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
遊離残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.2
電気伝導率	mS/m	8	—	—
アルカリ度	mg/L	51	—	—