

# 2021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	2021年10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	0	0	2
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	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	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	0.004未満	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	0.20未満	0.20未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.17	0.14	0.07
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	0.005	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	0.003	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	0.012	0.006	0.006
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	0.004	0.002	0.002
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.0	14.5	18.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.009	0.005未満
塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.1	40.5	32.3
蒸発残留物	500mg/L以下	147	125	142
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.9(21℃)	7.9(21℃)	7.9(21℃)
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	0.6	1.0	0.8
濁度	2度以下	0.07	0.05未満	0.05未満
遊離残留塩素	mg/L	0.45	0.24	0.32
残留塩素	mg/L	0.57	0.35	0.45
電気伝導率	mS/m	13.3	13.9	14.0
アルカリ度	mg/L	51.3	58.0	60.7