

令和7年度 水質検査結果 小柳（小柳公園）

項目	基準値/目標値/単位	4月	5月	6月
採水年月日		2025/4/22	2025/5/27	2025/6/17
天候		晴	晴	晴時々雨
採水時刻		9:34	9:25	9:15
気温	°C	22.0	21.0	26.0
水温	°C	18.7	22.4	23.4
水質基準項目		基準値(目標値)		
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満		
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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	0.01 mg/L以下	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.7	0.7	0.4
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満		
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/L以下	0.004未満		
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満		
ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満		
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.07	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満		
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002		
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004		
臭素酸	0.01 mg/L以下	0.003		
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011		
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004		
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満		
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1) mg/L以下	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.9	12.2	11.5
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17.2	14.7	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下 (10mg/L以 100mg/L以下)	43.6	39.8	37.7
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)	103		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満		
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満		
フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下(7.5程度)	7.4	7.1	7.6
味	異常でないこ	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこ	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 (1) 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目		目標値		
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満		
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満		
トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下		0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満	
残留塩素	1 mg/L以下	0.55		
遊離炭酸	20 mg/L以下		4.0	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下		1.3	
臭気強度(TON)	3 以下		2.6	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.8	
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)		0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満		
その他の項目		目標値		
モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下	0.007未満		
ブロモ酢酸	- mg/L	0.002未満		
トリクロロアセトニトリル	- mg/L		0.002未満	
ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L以下		0.006未満	
アセトアルデヒド	- mg/L	0.008未満		
キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満		