令和5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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日		2023/4/25	2023/5/30	2023/6/27	2023/7/25	2023/8/29	2023/9/26	2023/10/10	2023/11/7	2023/12/5	2024/1/30	2024/2/27	2024/3/26
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨
採水時刻		9:20	9:18	9:12	9:15	9:25	9:20	9:10	9:13	9:20	9:15	9:20	9:20
気温	℃	11.9	22.4	27.0	32.0	30.3	26.0	22.8	18.5	8.6	5.3	6.3	13.9
水温	℃	18.9	23.1	25.0	27.6	31.4	29.0	26.9	23.1	17.4	12.1	12.8	12.9
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	0.0005　mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	0.02　mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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			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	10　mg/L以下	0.8	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0　mg/L以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		
四塩化炭素	0.002　mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L以下	0.005未満			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-ジクロロエチレン	0.04　mg/L以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
ジクロロメタン	0.02　mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ベンゼン	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
塩素酸	0.6　mg/L以下	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02　mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	0.06　mg/L以下	0.006			0.015			0.008				0.002	
ジクロロ酢酸	0.03　mg/L以下	0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		
ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L以下	0.005			0.008			0.008				0.004	
臭素酸	0.01　mg/L以下	0.001未満			0.001未満			0.002			0.001		
総トリハロメタン	0.1　mg/L以下	0.018			0.037			0.028				0.009	
トリクロロ酢酸	0.03　mg/L以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L以下	0.006			0.013			0.010				0.003	
ブロモホルム	0.09　mg/L以下	0.001未満			0.001			0.002				0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08　mg/L以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	18.2	16.1	15.5	18.4	13.9	16.2	16.6	15.2	16.3	17.5	16.8	16.5
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)　mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
塩化物イオン	200　mg/L以下	18.1	16.3	13.8	17.0	13.2	15.2	17.1	17.4	18.0	18.3	17.4	18.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg/L以下（10mg/L以上 100mg/L以下）	43.8	41.6	42.2	42.5	35.2	38.6	41.0	43.0	49.4	48.3	48.8	47.2
蒸発残留物	500　mg/L以下（30mg/L以上 200mg/L以下）	103			93			100			98		
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/L以下	0.02未満			0.02未満					0.02未満		0.02未満	
ジェオスミン	0.00001　mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02　mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	0.005　mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
pH値	5.8以上8.6以下（7.5程度）	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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			0.002未満			0.002未満			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			0.0002未満			0.0002未満			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			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
1,2-ジクロロエタン	0.004　mg/L以下	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満	
トルエン	0.4　mg/L以下	0.04未満			0.04未満			0.04未満				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			0.008未満			0.008未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	0.02　mg/L以下（暫定）	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002未満		
残留塩素	1　mg/L以下	0.65			0.58			0.49			0.62		
遊離炭酸	20　mg/L以下		2.1			2.2			2.3			2.0	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　mg/L以下	0.03未満			0.03未満			0.03未満				0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02　mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満				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		1.6			1.8			1.8			2.1	
臭気強度（TON）	3　以下		2.3			2.3			1.3			2.3	
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		-1.3			-1.1			-1.4			-1.3	
従属栄養細菌	2,000　個/mL以下(暫定)		2			0			0			2	
1,1-ジクロロエチレン	0.1　mg/L以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満				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			0.007未満			0.007未満			0.007未満		
ブロモ酢酸	－　mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
トリクロロアセトニトリル	－　mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			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			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
アセトアルデヒド	－　mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
キシレン	0.4　mg/L以下	0.04未満			0.04未満			0.04未満				0.04未満	