

令和7年度　水質検査結果			清阪（清阪浄水場）					
項目	基準値/目標値/単位		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
採水年月日			2025/4/8	2025/5/20	2025/6/10	2025/7/22	2025/8/19	2025/9/9
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴
採水時刻			9:44	10:20	9:42	9:58	10:20	9:40
気温	℃		13.1	22.4	19.1	26.7	27.4	26.6
水温	℃		12.8	18.5	19.9	26.1	26.6	27.1
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	2	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
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	
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		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	
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下		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
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	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	
四塩化炭素	0.002	mg/L以下		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	
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	
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		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	
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		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	
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロホルム	0.06	mg/L以下		0.001未満			0.002	
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		0.001未満			0.001	
臭素酸	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.001未満			0.005	
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.001未満			0.002	
ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.001未満			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	
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
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1)	mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.03	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
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	9.6	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L以下	6.9	7.1	7.3	7.4	8.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	60.2	60.8	61.1	62.2	61.3	61.7
蒸発残留物	500	(10mg/L以 100mg/L以下) mg/L以下		83			133	
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			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	
フェノール類	0.005	mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)		7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6
味	異常でないこ		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		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
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
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	
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	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	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下		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	
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		
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		
抱水クロラール	0.02	mg/L以下（暫定）	0.002未満			0.002未満		
残留塩素	1	mg/L以下		0.70			0.60	
遊離炭酸	20	mg/L以下	5.6			3.6		
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	
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下		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	0.4			0.4		
臭気強度（TON）	3	以下	2.0			3.0		
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		-1.2			-1.1		
従属栄養細菌	2,000	個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下		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	
スチレン	0.02	mg/L以下						
ノニルフェノール	0.3	mg/L以下						
ビスフェノールA	0.1	mg/L以下						
フタル酸ジ（n-ブチル）	0.01	mg/L以下						
フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L以下						
ブロモ酢酸	－	mg/L		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		
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		
アセトアルデヒド	－	mg/L		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	

※1　陰イオン界面活性剤は、令和7年6月24日に採水し、検査しました。