

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	10月	11月	12月
採水年月日		2025/4/8	2025/5/20	2025/6/10	2025/7/22	2025/8/19	2025/9/9	2025/10/14	2025/11/18	2025/12/8
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻		9:44	10:20	9:42	9:58	10:20	9:40	9:55	10:09	9:50
気温	℃	13.1	22.4	19.1	26.7	27.4	26.6	22.1	11.9	9.6
水温	℃	12.8	18.5	19.9	26.1	26.6	27.1	23.6	16.6	13.4
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	2	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
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	
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	
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	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
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	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			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
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	
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	0.6	0.6	0.6
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		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	
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	
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	
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	
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	
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満			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	0.07	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.001未満			0.002			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/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	0.1 mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001未満	
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			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			0.003	
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	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.001未満			0.002			0.001未満	
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満			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			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
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	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	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
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	9.7	9.7	9.7
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	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	7.1	6.9	7.0
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)	60.2	60.8	61.1	62.2	61.3	61.7	61.2	61.1	62.0
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)		83			133			126	
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	
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	
フェノール類	0.005 mg/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）	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	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	7.3	7.5	7.5
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	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	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
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
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	
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	0.0002	0.0002	0.0002
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	
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	
トルエン	0.4 mg/L以下		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		
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		
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未満		
残留塩素	1 mg/L以下		0.70			0.60			0.61	
遊離炭酸	20 mg/L以下	5.6			3.6			5.0		
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	
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	
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			0.8		
臭気強度（TON）	3 以下	2.0			3.0			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	-1.2			-1.1			-1.1		
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)	0			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			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	
スチレン	0.02 mg/L以下							0.002未満※2		
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下							0.03未満※2		
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下							0.01未満※2		
フタル酸ジ（n-ブチル）	0.01 mg/L以下							0.001未満※2		
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下							0.05未満※2		
ブロモ酢酸	－ mg/L		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		
ジブromo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		
アセトアルデヒド	－ mg/L		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	

※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。

※2 スチレン,ノニルフェノール,ビスフェノールA,フタル酸ジ（n-ブチル）,フタル酸ブチルベンジルについては、令和7年10月7日に採水し、大阪広域水道企業団に委託し検査しました。