

令和6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	1月	2月	3月
採水年月日			2024/4/16	2024/5/21	2024/6/11	2024/7/16	2024/8/26	2024/9/17	2024/10/8	2024/11/19	2024/12/17	2025/1/21	2025/2/18	2025/3/18
天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴
採水時刻			9:30	9:50	9:30	9:30	10:20	9:40	9:30	9:40	9:33	9:35	9:40	9:35
気温	℃		18.0	19.0	21.6	24.5	27.0	26.0	20.6	10.0	4.5	7.6	3.0	6.2
水温	℃		15.1	18.2	20.5	24.4	27.3	27.2	23.6	17.2	12.0	8.7	7.6	10.2
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	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	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			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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.09	0.08未満	0.08	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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			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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	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		0.001未満			0.002			0.001未満			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			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未満			0.001未満			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			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.001未満			0.003			0.001未満			0.001	
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			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	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	10.2	10.1	10.6	10.2	10.1	10.4	10.0	10.2	10.5	9.6	9.7	9.5
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未満	0.001未満	0.002	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	6.8	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	59.9	57.5	60.9	59.9	59.5	62.0	59.1	60.1	60.0	60.8	62.6	61.0
	(10mg/L 100mg/L以下)													
蒸発残留物	500	mg/L以下		118			126			115			122	
	(30mg/L 200mg/L以下)													
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	0.3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	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）		7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3
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	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	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	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未満			0.002未満	
残留塩素	1	mg/L以下		0.82			0.81			0.65			0.70	
遊離炭酸	20	mg/L以下	4.6			6.7			3.7			3.9		
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-tert-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	1.4			1.6			0.8			1.6		
臭気強度（TON）	3	以下	3.0			1.8			2.9			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		-1.1			-1.2			-1.2			-1.2		
従属栄養細菌	2,000	個/mL以下(暫定)	0			0			0			1		
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	
スチレン	0.02	mg/L以下							0.002未満※1					
ノニルフェノール	0.3	mg/L以下							0.03未満※1					
ビスフェノールA	0.1	mg/L以下							0.01未満※1					
フタル酸ジ（n-ブチル）	0.01	mg/L以下							0.001未満※1					
フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L以下							0.05未満※1					
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	

※1 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6年10月8日に採水し、大阪広域水道企業団に委託し検査しました。