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	検査回数	最大	最小	平均
気温	℃	12	27.0	3.0	15.7
水温	℃	12	27.3	7.6	17.7
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	12	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	12	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	4	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	4	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	4	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	4	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	12	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	12	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	4	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	12	0.7	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	12	0.06	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	0.002	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下	4	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	4	0.003	0.001未満	0.001
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	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	4	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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	10.6	9.5	10.1
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	6.9	6.4	6.5
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）	12	62.6	57.5	60.3
蒸発残留物	500 mg/L以下（30mg/L以 200mg/L以下）	4	126	115	120
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	4	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	4	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	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	4	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	12	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)	12	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこ	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこ	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2（1） 度以下	12	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	4	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）	12	0.0002	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	4	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	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下	4	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	4	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）	4	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）	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
残留塩素	1 mg/L以下	4	0.82	0.65	0.75
遊離炭酸	20 mg/L以下	4	6.7	3.7	4.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	4	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	4	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	4	1.6	0.8	1.3
臭気強度（TON）	3 以下	4	3.0	1.8	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	4	-1.1	-1.2	-1.2
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)	4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	4	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	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
スチレン	0.02 mg/L以下	1	—	—	0.002未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下	1	—	—	0.03未満
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下	1	—	—	0.01未満
フタル酸ジ（n-ブチル）	0.01 mg/L以下	1	—	—	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下	1	—	—	0.05未満
ブロモ酢酸	－ mg/L	4	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	4	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	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
アセトアルデヒド	－ mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
キシレン	0.4 mg/L以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満