

平成30年度 水質試験成績書

水質検査機関：大阪広域水道企業団水質管理センター

項目	採水箇所 水質基準	北出浄水場(出口)				
		5月29日	5月29日	9月25日	12月18日	3月12日
気温	—	26.0	26.0	21.5	9.0	11.0
水温	—	21.0	21.0	24.5	12.5	11.0
一般細菌	100CFU/mL以下					
大腸菌	検出されないこと					
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満				
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満				
六価クロム化合物	0.05mg/L以下		0.005未満			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下					
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満				
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満				
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満				
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満				
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満				
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満				
塩素酸	0.6mg/L以下					
クロロ酢酸	0.02mg/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	0.06mg/L以下		0.006未満	0.007	0.006未満	0.006未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	0.01mg/L以下		0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.02	0.01	0.01
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.007	0.004	0.004
ブromホルム	0.09mg/L以下		0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/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	1.0mg/L以下					
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					
銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					
塩化物イオン	200mg/L以下					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満				
フェノール類	0.005mg/L以下					
有機物等(全有機炭素の量)	3mg/L以下					
pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.4	7.7	7.7
味	異常でないこと					
臭気	異常でないこと					
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7