

令和7年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(基準項目)

項 目	水 質 基 準 等	光 明 配 水 場															
採水月日		4月9日	5月14日												最 大	最 小	平 均
採水時刻		9時55分	10時00分														
気温		16.5	21.4												21.4	16.5	19.0
水温		15.8	19.1												19.1	15.8	17.5
一般細菌	1ml中100以下	0	0												0	0	0
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	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	0.0005mg/l以下	0.00005未満															0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満												0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	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	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満												0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満												0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/l以下	0.001未満	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	10mg/l以下	0.92	0.72												0.92	0.72	0.82
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08												0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満												0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002未満														0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下		0.004未満														0.004未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002未満														0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満														0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満														0.001未満
ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001未満														0.001未満
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06												0.06	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/l以下																
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.003														0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005														0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.003	0.002												0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.013														0.013
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004														0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001														0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満												0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	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	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満												0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満												0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.4	13.4												14.4	13.4	13.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	200mg/l以下	18.0	15.3												18.0	15.3	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.7	40.7												43.7	40.7	42.2
蒸発残留物	500mg/l以下	99	96												99	96	98
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																
フェノール類	0.005mg/l以下																
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.8	0.8												0.8	0.8	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.27	7.29												7.29	7.27	7.28
味	異常でないこと	異常認めず	異常認めず														異常認めず
臭気	異常でないこと	異常認めず	異常認めず														異常認めず
色度	5度以下	0.1未満	0.1未満												0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度	2度以下	0.02	0.01												0.02	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.71	0.67												0.71	0.67	0.69