

令和5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		
		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日	最大	最小	平均
採水月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日			
採水時刻		9時40分	10時38分	10時23分	9時35分	9時40分	10時45分	10時24分	9時55分	9時35分	10時25分	10時55分	10時50分			
気温		19.3	25.4	22.8	25.9	29.7	26.7	24.0	19.9	9.9	7.4	8.9	9.9	29.7	7.4	19.2
水温		16.1	18.7	21.1	25.6	30.0	29.2	25.6	20.1	13.9	9.7	9.3	10.3	30.0	9.3	19.1
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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			0.00005未満			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	0.01mg/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	0.001未満	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	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	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	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	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	0.01mg/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	0.001未満	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	0.91	0.65	0.44	0.46	0.78	0.69	0.95	0.95	1.05	1.00	1.16	1.09	1.16	0.44	0.84
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	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	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
四塩化炭素	0.002mg/l以下		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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			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	0.04mg/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
ジクロロメタン	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	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			0.001未満			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	0.01mg/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
ベンゼン	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	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06未満	0.09	0.06未満	0.08	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロホルム	0.06mg/l以下		0.007			0.012			0.003			0.001		0.012	0.001	0.006
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	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.009			0.007			0.002		0.009	0.002	0.006
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.017			0.036			0.018			0.005		0.036	0.005	0.019
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	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.006			0.013			0.006			0.002		0.013	0.002	0.007
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.002			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
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	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	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	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	0.01	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	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	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
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	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
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.3	13.1	12.2	13.6	18.0	16.1	16.3	15.3	15.4	13.3	16.0	13.4	18.0	12.2	14.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	15.8	15.0	12.4	13.1	17.7	15.3	15.9	17.1	18.8	17.0	22.7	17.2	22.7	12.4	16.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.1	39.6	36.3	37.2	42.7	39.2	40.3	43.2	47.0	45.6	45.8	42.6	47.0	36.3	41.6
蒸発残留物	500mg/l以下	89	90	92	99	116	132	101	102	115	97	100	99	132	89	103
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/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	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.30	7.24	7.30	7.31	7.34	7.29	7.16	7.07	7.16	7.07	7.07	7.34	7.07	7.20
味	異常でないこと	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	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	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず			異常認めず
色度	5度以下	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2
濁度	2度以下	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01未満	0.01
残留塩素	0.1mg/l以上	0.71	0.69	0.74	0.71	0.70	0.78	0.78	0.68	0.62	0.66	0.67	0.68	0.78	0.62	0.70