

平成30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	流 木 配 水 場												最 大	最 小	平 均
		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		11時30分	11時57分	11時35分	12時03分	11時50分	11時55分	11時27分	11時48分	11時45分	11時46分	11時42分	11時35分			
気温		15.4	18.6	25.9	28.1	33.5	26.9	24.1	22.0	21.9	12.8	9.6	14.2	33.5	9.6	21.1
水温		15.6	18.1	22.6	26.3	30.7	25.4	21.7	18.4	16.0	8.8	8.6	10.4	30.7	8.6	18.6
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	0.05mg/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	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	0.005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	0.80	0.75	0.80	0.70	0.76	0.54	0.68	1.05	1.15	1.13	1.11	1.12	1.15	0.54	0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	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	0.06未満	0.06	0.07	0.09	0.06未満	0.07	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	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
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
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			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.011			0.020			0.013			0.006		0.020	0.006	0.013
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		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001			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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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	11.3	15.7	14.7	17.4	13.8	10.8	17.1	17.8	15.5	17.6	17.2	17.8	10.8	15.3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	15.2	14.2	15.5	12.7	15.2	12.1	10.0	16.9	18.8	17.2	19.0	18.1	19.0	10.0	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.1	36.5	39.4	36.3	35.4	31.1	31.8	40.9	44.0	43.2	43.2	42.0	44.0	31.1	38.6
蒸発残留物	500mg/l以下	100	79	118	139	114	112	78	106	111	97	107	110	139	78	106
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	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
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.58	7.64	7.68	7.69	7.75	7.78	7.72	7.72	7.52	7.53	7.53	7.55	7.78	7.52	7.64
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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.04	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
残留塩素	0.1mg/l以上	0.65	0.67	0.73	0.73	0.72	0.77	0.67	0.62	0.67	0.63	0.62	0.66	0.77	0.62	0.68

平成30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												最大	最小	平均
		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		9時25分	9時30分	9時32分	9時30分	9時35分	9時35分	9時25分	9時28分	9時38分	9時30分	9時30分	9時33分			
気温		14.9	15.8	22.1	26.7	29.7	23.4	21.1	19.5	16.5	9.6	7.6	9.7	29.7	7.6	18.1
水温		15.7	18.1	22.9	25.9	30.1	25.4	21.9	20.3	15.0	9.3	8.3	10.8	30.1	8.3	18.6
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	0.05mg/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	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	0.005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	0.80	0.74	0.80	0.69	0.74	0.54	0.68	1.03	1.15	1.12	1.09	1.11	1.15	0.54	0.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	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	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.06未満	0.06	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
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romクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.011			0.020			0.013			0.006		0.020	0.006	0.013
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		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001			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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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	14.2	11.2	15.7	14.7	17.4	13.9	10.9	17.2	17.8	15.4	17.5	17.2	17.8	10.9	15.3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	15.2	14.4	15.6	12.7	15.0	12.0	10.0	16.9	19.0	17.2	18.6	18.0	19.0	10.0	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.1	36.5	39.3	36.3	35.3	31.1	32.0	40.9	44.0	43.1	43.0	41.8	44.0	31.1	38.5
蒸発残留物	500mg/l以下	93	79	105	110	103	121	86	104	110	96	103	105	121	79	101
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.63	7.67	7.69	7.75	7.76	7.71	7.59	7.53	7.52	7.52	7.54	7.76	7.52	7.62
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	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.04	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.01
残留塩素	0.1mg/l以上	0.65	0.64	0.72	0.73	0.70	0.78	0.72	0.64	0.64	0.63	0.63	0.66	0.78	0.63	0.68

平成30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	赤 山 配 水 場												最大	最小	平均
		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		11時00分	11時10分	11時35分	11時00分	10時57分	11時00分	10時50分	11時00分	11時15分	11時15分	10時56分	11時02分			
気温		18.3	17.1	29.3	32.0	34.9	28.2	25.2	20.5	20.9	9.5	9.7	10.9	34.9	9.5	21.4
水温		16.1	18.8	22.7	26.6	30.5	25.0	21.9	17.9	14.4	9.7	8.3	12.4	30.5	8.3	18.7
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	0.05mg/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	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	0.005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	0.80	0.76	0.79	0.68	0.73	0.54	0.68	1.03	1.15	1.12	1.13	1.12	1.15	0.54	0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	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	0.06未満	0.06未満	0.07	0.10	0.06未満	0.07	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	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
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
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		0.005			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.012			0.021			0.013			0.006		0.021	0.006	0.013
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		0.004			0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001			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	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	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	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	11.3	15.7	14.5	17.4	13.9	10.9	17.2	17.8	15.6	17.6	17.1	17.8	10.9	15.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	15.2	14.7	15.6	12.8	15.0	12.1	10.0	16.9	19.0	17.1	19.4	18.1	19.4	10.0	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.2	37.1	39.3	36.2	35.2	31.2	32.1	40.9	44.0	43.4	43.3	41.6	44.0	31.2	38.6
蒸発残留物	500mg/l以下	94	80	103	101	110	95	82	102	112	92	113	110	113	80	100
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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.57	7.63	7.67	7.69	7.77	7.76	7.69	7.56	7.51	7.53	7.52	7.53	7.77	7.51	7.62
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	0.2	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.5	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.04	0.09	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.09	0.01未満	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.64	0.66	0.73	0.71	0.66	0.74	0.69	0.62	0.65	0.62	0.61	0.67	0.74	0.61	0.67

平成30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	今 木 配 水 場												最 大	最 小	平 均
		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水月日		4月9日	5月10日	6月5日	7月3日	8月6日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
採水時刻		11時28分	11時33分	11時20分	11時25分	11時21分	11時20分	11時15分	11時22分	11時35分	11時35分	11時17分	11時24分			
気温		18.2	14.9	29.9	32.6	34.3	28.6	25.8	20.6	22.4	12.2	9.7	11.7	34.3	9.7	21.7
水温		16.4	18.1	22.7	26.7	31.5	25.5	22.1	18.1	14.7	11.0	8.7	12.5	31.5	8.7	19.0
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	0.05mg/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	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	0.005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	0.80	0.74	0.80	0.68	0.73	0.54	0.68	1.04	1.14	1.12	1.10	1.13	1.14	0.54	0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.09	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
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		0.005			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.012			0.021			0.013			0.006		0.021	0.006	0.013
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		0.004			0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001			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	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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	14.2	11.1	15.7	14.5	17.4	13.9	10.9	17.2	17.8	15.5	17.5	17.3	17.8	10.9	15.3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	15.2	14.7	15.7	12.8	15.1	12.1	10.0	17.0	19.0	17.2	18.9	18.3	19.0	10.0	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.1	36.4	39.2	36.2	35.3	31.2	32.1	40.9	44.0	43.2	43.0	42.1	44.0	31.2	38.6
蒸発残留物	500mg/l以下	96	82	118	109	99	91	82	103	112	95	109	111	118	82	101
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.58	7.62	7.68	7.70	7.78	7.76	7.70	7.55	7.50	7.54	7.52	7.54	7.78	7.50	7.62
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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.04	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.62	0.66	0.71	0.69	0.63	0.73	0.64	0.61	0.65	0.63	0.60	0.63	0.73	0.60	0.65