

令和元年度(平成31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8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水時刻		11時32分	10時45分	10時45分	10時35分	10時43分	10時48分	10時50分	10時44分	10時37分	11時03分	10時28分	10時45分			
気温		14.9	16.8	24.0	24.0	33.3	29.2	22.1	16.0	10.1	14.4	3.9	11.5	33.3	3.9	18.4
水温		14.4	18.9	22.9	25.4	29.3	26.2	24.6	18.5	12.7	10.3	9.2	10.7	29.3	9.2	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	0.89	0.88	0.52	1.02	0.58	0.52	0.90	0.76	1.05	1.26	1.22	0.89	1.26	0.52	0.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.015			0.020			0.011			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			0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.003			0.001			0.001未満			0.001未満		0.003	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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	17.4	16.2	15.6	15.1	14.7	10.7	15.6	12.2	14.7	13.5	16.1	13.1	17.4	10.7	14.6
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	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	17.6	16.3	15.9	14.2	12.6	10.9	15.6	12.4	17.0	17.1	19.4	15.4	19.4	10.9	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.5	42.6	40.1	39.8	38.0	34.7	39.6	39.2	42.8	43.0	43.6	40.5	43.6	34.7	40.6
蒸発残留物	500mg/l以下	112	98	88	137	84	77	87	88	92	88	100	92	137	77	95
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
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
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.51	7.51	7.64	7.41	7.25	7.09	7.18	7.07	6.94	7.04	7.00	7.05	7.64	6.94	7.22
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	0.4	0.3	0.1未満	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.66	0.60	0.72	0.77	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88	0.97	0.75	0.82	0.97	0.60	0.82

令和元年度(平成31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8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水時刻		9時40分	10時33分	9時35分	10時18分	10時28分	10時30分	10時32分	10時25分	10時25分	10時49分	9時32分	10時33分			
気温		11.7	15.9	23.3	24.3	33.0	28.5	23.5	15.8	10.9	14.2	3.5	8.9	33.0	3.5	17.8
水温		14.4	19.3	22.6	25.5	28.7	25.9	24.5	19.0	13.8	10.2	10.1	10.9	28.7	10.1	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	0.88	0.91	0.52	1.03	0.58	0.53	0.90	0.75	1.04	1.26	1.21	0.90	1.26	0.52	0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.06	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.015			0.019			0.011			0.006		0.019	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		0.003			0.001			0.001未満			0.001未満		0.003	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	0.02	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	0.02	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	0.02	0.01	0.02	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	0.02	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	17.4	16.2	15.6	14.9	14.7	10.8	15.6	12.1	14.6	13.5	16.1	13.2	17.4	10.8	14.6
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	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	17.4	16.6	15.8	14.2	12.6	10.9	15.6	12.4	16.8	17.1	19.5	15.4	19.5	10.9	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.5	42.6	40.2	39.7	38.0	34.9	39.9	39.1	42.7	43.0	43.7	40.8	43.7	34.9	40.7
蒸発残留物	500mg/l以下	109	99	101	130	125	86	88	88	97	81	99	82	130	81	99
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
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
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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.51	7.62	7.44	7.20	7.10	7.14	7.10	6.92	7.04	7.01	7.05	7.62	6.92	7.22
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	0.4	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.67	0.65	0.71	0.82	0.94	0.95	0.96	0.90	0.88	0.97	0.70	0.85	0.97	0.65	0.83

令和元年度(平成31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8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水時刻		11時10分	10時18分	9時45分	10時00分	10時13分	10時08分	10時16分	10時12分	10時10分	10時35分	9時46分	10時15分			
気温		17.3	18.5	23.2	23.9	32.9	28.0	25.1	15.9	10.2	14.2	4.1	11.3	32.9	4.1	18.7
水温		14.1	19.8	22.8	25.7	29.3	26.1	24.5	18.8	13.3	10.4	9.6	10.7	29.3	9.6	18.8
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	0.88	0.90	0.52	1.01	0.58	0.53	0.90	0.76	1.04	1.26	1.23	0.90	1.26	0.52	0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.07	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.014			0.020			0.011			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			0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001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		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	0.02	0.01	0.02	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	0.02	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	17.2	16.4	15.7	15.0	14.8	10.7	15.6	12.2	14.7	13.5	16.1	13.1	17.2	10.7	14.6
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	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	17.3	16.8	15.8	14.1	12.6	10.9	15.6	12.4	17.0	17.2	19.5	15.4	19.5	10.9	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.1	43.0	40.3	39.5	38.2	34.6	39.8	39.2	42.9	43.1	43.7	40.5	43.7	34.6	40.7
蒸発残留物	500mg/l以下	112	100	91	136	133	85	87	88	94	84	100	81	136	81	99
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
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
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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.54	7.64	7.47	7.20	7.12	7.17	7.11	6.94	7.03	7.01	7.05	7.64	6.94	7.23
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	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1未満	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.69	0.65	0.71	0.75	0.92	0.93	0.93	0.90	0.87	0.96	0.72	0.85	0.96	0.65	0.82

令和元年度(平成31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8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水月日		4月9日	5月8日	6月5日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月8日	2月6日	3月4日			
採水時刻		11時29分	10時00分	10時20分	9時40分	9時50分	9時40分	9時54分	9時50分	9時48分	10時16分	10時04分	9時50分			
気温		16.2	18.4	24.9	23.9	34.0	28.9	25.9	15.7	11.2	15.5	3.4	9.4	34.0	3.4	19.0
水温		13.6	20.0	22.9	25.7	29.3	26.2	24.8	18.9	13.4	10.7	9.6	10.9	29.3	9.6	18.8
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	0.89	0.85	0.52	1.02	0.57	0.53	0.91	0.77	1.04	1.27	1.22	0.90	1.27	0.52	0.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.06	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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			0.006			0.004			0.001		0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.014			0.020			0.012			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			0.007			0.004			0.002		0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001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		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	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	17.4	16.3	15.6	15.3	14.8	10.7	15.6	12.2	14.8	13.4	16.1	13.2	17.4	10.7	14.6
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	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	17.5	16.4	15.8	14.4	12.5	10.9	15.6	12.4	17.1	17.2	19.5	15.4	19.5	10.9	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.5	42.8	39.9	39.7	38.1	34.4	39.3	39.2	43.0	43.0	43.8	40.7	43.8	34.4	40.6
蒸発残留物	500mg/l以下	112	101	95	144	143	83	97	88	95	96	99	88	144	83	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
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
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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.56	7.64	7.49	7.22	7.14	7.18	7.12	6.92	7.04	7.04	7.11	7.64	6.92	7.24
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	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3
濁度	2度以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.67	0.62	0.73	0.74	0.86	0.91	0.86	0.89	0.86	0.95	0.73	0.82	0.95	0.62	0.80