

令和4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13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		10時42分	9時30分	11時12分	11時02分	11時04分	11時35分	11時17分	12時20分	11時05分	10時47分	11時02分	10時30分			
気温		24.3	18.4	22.9	31.5	32.9	33.9	28.9	19.7	10.9	7.9	10.1	14.9	33.9	7.9	21.4
水温		17.6	19.8	22.9	27.8	30.1	28.9	24.9	17.6	13.8	8.9	8.4	11.5	30.1	8.4	19.4
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	0.84	0.76	0.62	0.62	0.76	0.50	0.68	0.93	1.03	1.12	1.11	1.06	1.12	0.50	0.84
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	0.08	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	0.08	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	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	0.09	0.10	0.13	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	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			0.007			0.002			0.001未満		0.007	0.001未満	0.003
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			0.006			0.005			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.010			0.021			0.013			0.003		0.021	0.003	0.012
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.007			0.004			0.001		0.007	0.001	0.004
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001			0.001			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
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	16.4	14.1	12.6	14.9	17.6	13.5	13.1	14.3	13.7	14.0	14.6	14.2	17.6	12.6	14.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.009	0.009	0.001	0.003
塩化物イオン	200mg/l以下	17.8	16.0	15.0	14.5	16.9	14.1	13.4	16.0	16.5	18.3	19.6	18.2	19.6	13.4	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.9	42.4	39.9	38.7	41.6	36.4	36.7	43.9	44.1	45.1	44.2	42.8	45.1	36.4	41.7
蒸発残留物	500mg/l以下	102	93	92	106	109	87	105	81	90	104	92	104	109	81	97
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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.11	7.27	7.35	7.36	7.29	7.29	7.34	7.15	7.11	7.09	7.10	7.36	7.09	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	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.13	0.13	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.63	0.63	0.74	0.72	0.73	0.75	0.69	0.71	0.66	0.64	0.68	0.68	0.75	0.63	0.69

令和4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13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時28分	10時45分	10時55分	10時39分	10時40分	9時30分	9時25分	9時27分	9時35分	10時32分	10時38分	10時18分			
気温		21.2	19.5	23.4	30.0	31.4	30.1	26.4	14.8	9.7	7.7	9.1	12.9	31.4	7.7	19.7
水温		16.8	19.7	22.4	27.0	29.4	27.9	24.4	18.1	14.2	9.4	8.6	11.4	29.4	8.6	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	0.83	0.75	0.62	0.62	0.76	0.50	0.67	0.92	1.03	1.12	1.11	1.06	1.12	0.50	0.83
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	0.08	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	0.08	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	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	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	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			0.007			0.002			0.001未満		0.007	0.001未満	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romクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.010			0.021			0.012			0.004		0.021	0.004	0.012
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		0.003			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			0.001			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
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	16.4	14.0	12.5	14.9	17.6	13.6	13.2	14.2	13.8	14.0	14.7	14.2	17.6	12.5	14.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.001未満	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	17.7	16.0	15.0	14.5	16.8	14.3	13.4	16.0	16.4	18.3	19.6	18.2	19.6	13.4	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.8	42.6	39.8	38.6	41.5	36.8	36.8	43.8	44.3	45.1	44.4	42.8	45.1	36.8	41.8
蒸発残留物	500mg/l以下	99	89	89	96	113	95	96	96	93	97	93	100	113	89	96
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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.18	7.14	7.23	7.34	7.35	7.28	7.26	7.27	7.13	7.12	7.12	7.13	7.35	7.12	7.21
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	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	異常認めず	異常認めず
色度	5度以下	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11	0.01未満	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.63	0.62	0.74	0.73	0.72	0.79	0.71	0.68	0.67	0.65	0.67	0.69	0.79	0.62	0.69

令和4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13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時42分	10時24分	10時40分	10時18分	10時18分	11時03分	11時11分	11時28分	9時55分	10時10分	10時17分	10時00分			
気温		22.7	19.9	21.9	30.3	31.8	33.2	27.9	18.3	9.9	6.6	8.9	12.8	33.2	6.6	20.4
水温		17.7	20.3	23.1	27.6	30.3	28.6	24.9	18.0	13.4	8.9	8.1	11.8	30.3	8.1	19.4
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	0.84	0.75	0.62	0.62	0.76	0.50	0.68	0.93	1.02	1.12	1.10	1.06	1.12	0.50	0.83
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	0.08	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	0.08	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	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	0.09	0.10	0.13	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	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			0.002			0.001未満		0.006	0.001未満	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romクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.010			0.020			0.012			0.003		0.020	0.003	0.011
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.007			0.004			0.001		0.007	0.001	0.004
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001			0.001			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
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	16.4	14.1	12.6	14.8	17.6	13.5	13.1	14.3	13.7	14.0	14.7	14.2	17.6	12.6	14.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.010	0.010	0.001	0.003
塩化物イオン	200mg/l以下	17.8	16.1	15.0	14.5	16.9	14.0	13.5	15.9	16.4	18.3	19.6	18.2	19.6	13.5	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45.0	42.7	40.0	38.6	41.5	36.4	36.8	43.8	44.3	45.2	44.5	42.9	45.2	36.4	41.8
蒸発残留物	500mg/l以下	103	85	90	92	114	88	95	99	92	97	89	99	114	85	95
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.1	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.16	7.26	7.37	7.35	7.28	7.25	7.28	7.14	7.14	7.12	7.14	7.37	7.12	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	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.15	0.15	0.01	0.04
残留塩素	0.1mg/l以上	0.66	0.62	0.74	0.73	0.71	0.75	0.71	0.71	0.67	0.67	0.70	0.67	0.75	0.62	0.70

令和4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13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		10時13分	10時00分	9時55分	9時52分	9時44分	11時25分	11時30分	11時48分	10時30分	9時46分	9時53分	9時34分			
気温		23.4	19.4	24.0	30.1	31.9	35.8	29.9	18.3	9.9	6.4	9.1	13.9	35.8	6.4	21.0
水温		17.6	20.0	22.9	27.7	30.2	29.1	25.2	17.8	13.8	9.3	8.5	11.6	30.2	8.5	19.5
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	0.84	0.80	0.62	0.63	0.76	0.50	0.68	0.92	1.03	1.11	1.10	1.06	1.11	0.50	0.84
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	0.08	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	0.08	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	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	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	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			0.002			0.001未満		0.006	0.001未満	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romクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.010			0.020			0.012			0.003		0.020	0.003	0.011
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.007			0.004			0.001		0.007	0.001	0.004
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001			0.001			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	0.01	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	16.3	14.1	12.6	15.0	17.6	13.5	13.1	14.2	13.9	14.0	14.6	14.2	17.6	12.6	14.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.007	0.002	0.003
塩化物イオン	200mg/l以下	17.8	16.2	15.0	14.6	16.8	14.1	13.4	15.9	16.4	18.3	19.5	18.1	19.5	13.4	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.7	42.6	40.0	38.6	41.5	36.4	36.7	43.7	44.3	45.2	44.2	42.8	45.2	36.4	41.7
蒸発残留物	500mg/l以下	103	82	91	102	113	86	90	94	95	102	94	98	113	82	96
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.23	7.19	7.30	7.38	7.38	7.29	7.28	7.27	7.16	7.13	7.16	7.20	7.38	7.13	7.25
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4
濁度	2度以下	0.05	0.06	0.04	0.06	0.09	0.10	0.16	0.02	0.02	0.04	0.03	0.12	0.16	0.02	0.07
残留塩素	0.1mg/l以上	0.68	0.64	0.75	0.71	0.68	0.76	0.72	0.70	0.66	0.66	0.65	0.68	0.76	0.64	0.69