

令和3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12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		12時06分	10時53分	10時40分	11時06分	14時17分	10時31分	10時38分	10時36分	10時33分	10時33分	10時47分	10時38分			
気温		19.8	18.2	24.2	26.2	31.0	25.2	26.5	14.9	11.1	5.5	7.0	10.8	31.0	5.5	18.4
水温		16.3	18.8	20.6	24.5	31.2	25.2	24.6	18.1	12.4	7.6	7.6	8.2	31.2	7.6	17.9
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	1.00	0.73	0.52	0.53	0.76	0.94	0.89	1.08	1.24	1.04	1.16	0.72	1.24	0.52	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	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08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	0.07	0.09	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	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			0.005			0.002			0.001未満		0.005	0.001未満	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			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001未満	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.011			0.023			0.011			0.003		0.023	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	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未満	0.01未満	0.01	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	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	16.2	13.4	11.2	11.3	15.5	12.9	14.7	15.9	14.6	14.6	14.9	12.7	16.2	11.2	14.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.005	0.001	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	17.2	14.3	12.0	10.8	14.7	12.0	14.7	17.2	18.4	18.8	19.0	16.7	19.0	10.8	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.8	41.5	38.5	34.2	40.5	38.1	42.1	44.8	44.4	45.8	42.8	42.4	45.8	34.2	41.6
蒸発残留物	500mg/l以下	104	101	93	139	90	122	96	94	106	98	92	75	139	75	101
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.19	7.20	7.20	7.23	7.27	7.24	7.15	7.01	7.07	7.04	7.04	7.27	7.01	7.15
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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5	0.3	0.6	0.1	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.3
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.02	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.80	0.75	0.85	0.80	0.79	0.83	0.79	0.69	0.64	0.62	0.64	0.61	0.85	0.61	0.73

令和3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12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		9時45分	10時35分	9時45分	10時48分	13時10分	10時15分	9時28分	10時21分	9時33分	10時15分	9時35分	10時20分			
気温		20.0	18.2	22.6	25.3	31.3	26.0	24.6	15.3	11.1	5.2	6.7	9.9	31.3	5.2	18.0
水温		15.9	18.6	20.0	24.0	29.4	24.9	24.4	18.3	12.7	8.0	8.7	8.3	29.4	8.0	17.8
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	0.02mg/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	1.00	0.73	0.52	0.53	0.76	0.94	0.89	1.08	1.25	1.04	1.17	0.72	1.25	0.52	0.89
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	0.08	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	0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	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		0.003			0.005			0.002			0.001未満		0.005	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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001未満	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.012			0.023			0.011			0.003		0.023	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	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未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	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	16.0	13.4	11.2	11.2	15.5	12.9	14.8	15.9	14.7	14.6	14.9	12.7	16.0	11.2	14.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	17.3	14.3	12.0	10.8	14.8	12.0	14.7	17.2	18.4	18.8	19.0	16.8	19.0	10.8	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.4	41.5	38.3	34.2	40.6	38.2	42.2	44.9	44.7	42.8	42.7	42.5	44.9	34.2	41.3
蒸発残留物	500mg/l以下	100	99	95	130	84	105	96	100	104	97	91	73	130	73	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					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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.17	7.18	7.19	7.20	7.26	7.28	7.22	7.17	7.02	7.05	7.06	7.08	7.28	7.02	7.16
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	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.4
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.75	0.80	0.84	0.81	0.76	0.82	0.80	0.70	0.67	0.64	0.67	0.63	0.84	0.63	0.74

令和3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12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		10時05分	10時15分	10時00分	10時33分	13時27分	9時57分	9時45分	10時02分	9時47分	9時58分	9時52分	9時58分			
気温		21.2	19.4	25.6	25.0	31.0	24.9	25.2	14.0	11.1	4.4	6.8	9.9	31.0	4.4	18.2
水温		16.5	18.9	20.4	24.4	30.0	25.1	24.1	17.9	12.3	8.1	8.9	8.1	30.0	8.1	17.9
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	1.00	0.73	0.52	0.53	0.76	0.93	0.89	1.08	1.24	1.05	1.16	0.73	1.24	0.52	0.89
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	0.08	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	0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	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		0.003			0.005			0.002			0.001未満		0.005	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			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.004	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.012			0.023			0.011			0.003		0.023	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	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未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	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	16.2	13.4	11.2	11.3	15.5	12.9	14.8	15.9	14.6	14.7	14.9	12.7	16.2	11.2	14.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.005	0.001未満	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	17.3	14.4	12.0	10.9	14.7	12.0	14.7	17.2	18.6	18.8	19.1	16.9	19.1	10.9	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.6	41.4	38.3	34.5	40.5	38.2	42.1	44.9	44.3	42.7	42.7	42.4	44.9	34.5	41.3
蒸発残留物	500mg/l以下	98	97	94	133	85	115	94	97	104	98	93	74	133	74	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.16	7.18	7.23	7.26	7.30	7.22	7.16	7.02	7.08	7.07	7.09	7.30	7.02	7.16
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	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.4
濁度	2度以下	0.04	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.76	0.77	0.84	0.82	0.78	0.80	0.79	0.71	0.70	0.64	0.73	0.62	0.84	0.62	0.75

令和3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12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		10時40分	9時40分	10時17分	10時15分	13時52分	9時35分	10時09分	9時38分	10時08分	9時40分	10時18分	9時35分			
気温		23.2	20.3	25.9	24.9	30.5	26.2	25.7	14.3	11.9	5.9	7.5	9.8	30.5	5.9	18.8
水温		16.5	18.9	20.5	24.3	31.0	25.2	24.6	18.3	12.4	7.9	8.9	8.2	31.0	7.9	18.1
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	1.00	0.72	0.52	0.53	0.76	0.94	0.89	1.08	1.25	1.05	1.17	0.73	1.25	0.52	0.89
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	0.08	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	0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	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		0.003			0.005			0.002			0.001未満		0.005	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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001未満	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.012			0.023			0.011			0.003		0.023	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	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未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	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	16.1	13.4	11.2	11.2	15.5	12.9	14.7	15.9	14.7	14.7	14.9	12.7	16.1	11.2	14.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	17.2	14.3	12.0	10.9	14.8	12.0	14.7	17.2	18.5	18.8	19.1	17.0	19.1	10.9	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.5	41.4	38.3	34.2	40.5	38.1	42.0	44.7	44.5	42.6	42.7	42.3	44.7	34.2	41.2
蒸発残留物	500mg/l以下	97	102	98	133	91	113	98	97	105	101	98	73	133	73	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
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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.21	7.15	7.20	7.22	7.26	7.29	7.25	7.20	7.03	7.06	7.09	7.11	7.29	7.03	7.17
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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.1未満	0.7	0.1未満	0.4
濁度	2度以下	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.78	0.79	0.84	0.78	0.76	0.79	0.80	0.72	0.70	0.60	0.63	0.65	0.84	0.60	0.74