

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日				
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日				
採水時刻		10時45分	10時57分	11時00分	10時53分	10時41分	10時38分	11時05分	10時55分	10時43分	11時55分	10時40分	10時43分				
気温		17.4	24.6	24.6	25.8	29.7	31.9	22.8	13.2	12.8	4.9	5.6	11.4	31.9	4.9	18.7	
水温		14.1	20.1	22.4	23.7	28.0	29.9	21.1	16.8	14.5	8.0	8.1	10.8	29.9	8.0	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	0.88	0.81	0.45	0.70	0.51	0.86	0.76	0.91	0.94	1.11	1.13	0.81	1.13	0.45	0.82	
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	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	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	0.08	0.11	0.08	0.11	0.06	0.07	0.06	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			0.006			0.002			0.001		0.006	0.001	0.003	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.005			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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		0.015			0.018			0.010			0.005		0.018	0.005	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		0.005			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001			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	12.7	12.9	13.1	9.2	11.8	16.9	9.9	13.1	14.9	14.8	14.9	13.5	16.9	9.2	13.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001	
塩化物イオン	200mg/l以下	14.4	14.3	13.9	10.6	10.3	16.1	10.2	14.6	16.9	17.8	17.8	18.0	18.0	10.2	14.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.8	39.9	40.6	31.8	37.0	40.1	32.3	43.6	45.1	47.8	44.8	40.8	47.8	31.8	40.3	
蒸発残留物	500mg/l以下	90	80	96	113	102	111	86	93	108	88	107	96	113	80	98	
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	
pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.16	7.17	7.18	7.32	7.29	7.17	7.11	7.19	7.03	7.07	7.08	7.32	7.03	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	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4	
濁度	2度以下	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.02	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.90	0.91	0.90	0.88	0.88	0.86	0.91	0.78	0.72	0.65	0.64	0.65	0.91	0.64	0.81	

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日	最大	最小	平均
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時42分	10時35分	9時53分	10時37分	9時30分	10時25分	9時55分	9時35分	9時45分	11時40分	9時37分	10時25分			
気温		16.3	23.8	24.6	24.9	29.3	31.9	22.5	12.8	11.7	4.7	5.7	11.0	31.9	4.7	18.3
水温		13.7	19.7	22.1	23.2	27.0	29.2	21.0	17.1	14.9	8.5	8.7	11.0	29.2	8.5	18.0
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	0.02mg/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	0.85	0.81	0.44	0.69	0.51	0.86	0.76	0.91	0.94	1.11	1.13	0.81	1.13	0.44	0.82
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	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	0.08	0.11	0.08	0.11	0.06未満	0.07	0.06	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			0.006			0.002			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			0.005			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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		0.014			0.018			0.010			0.005		0.018	0.005	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			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001			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	12.7	12.8	13.0	9.2	11.7	16.8	9.8	13.2	14.8	14.9	14.9	13.4	16.8	9.2	13.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	14.4	14.3	13.8	10.6	10.3	16.1	10.3	14.6	16.9	17.8	17.9	18.0	18.0	10.3	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.0	39.8	40.6	32.0	36.8	39.9	31.9	43.7	44.8	47.9	44.6	40.7	47.9	31.9	40.2
蒸発残留物	500mg/l以下	88	78	97	123	91	123	89	96	105	91	104	99	123	78	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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.13	7.14	7.15	7.16	7.26	7.31	7.17	7.13	7.18	7.02	7.10	7.10	7.31	7.02	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	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.7	0.2	0.4
濁度	2度以下	0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.92	0.93	0.92	0.90	0.90	0.87	0.94	0.87	0.72	0.63	0.68	0.63	0.94	0.63	0.83

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時57分	10時20分	10時10分	10時17分	9時52分	10時06分	10時15分	10時35分	10時00分	11時24分	9時52分	10時10分			
気温		16.9	24.0	25.9	25.7	30.0	30.0	21.5	13.4	10.9	4.9	4.6	10.3	30.0	4.6	18.2
水温		13.9	20.2	22.7	23.5	27.8	29.7	20.8	16.6	14.0	7.8	7.9	10.7	29.7	7.8	18.0
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	0.02mg/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	0.87	0.81	0.45	0.70	0.51	0.86	0.76	0.91	0.94	1.10	1.13	0.81	1.13	0.45	0.82
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	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	0.07	0.08	0.11	0.08	0.11	0.06未満	0.07	0.06	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		0.005	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romクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.005			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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		0.014			0.017			0.010			0.005		0.017	0.005	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			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001			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	12.7	12.8	13.0	9.2	11.7	16.8	9.9	13.2	14.9	14.8	15.0	13.3	16.8	9.2	13.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002
塩化物イオン	200mg/l以下	14.4	14.4	13.8	10.6	10.4	16.1	10.3	14.6	16.9	17.7	17.9	17.9	17.9	10.3	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.8	39.7	40.3	32.0	36.8	39.9	32.2	43.8	45.0	47.8	45.0	40.0	47.8	32.0	40.2
蒸発残留物	500mg/l以下	89	82	103	115	90	114	88	95	104	93	101	94	115	82	97
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.11	7.14	7.16	7.17	7.31	7.30	7.17	7.12	7.18	7.02	7.09	7.09	7.31	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3
濁度	2度以下	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02
残留塩素	0.1mg/l以上	0.95	0.91	0.94	0.88	0.92	0.84	0.92	0.83	0.72	0.62	0.65	0.69	0.95	0.62	0.82

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		10時23分	9時45分	10時33分	9時55分	10時15分	9時42分	10時35分	10時15分	10時20分	11時07分	10時13分	9時48分			
気温		16.3	23.4	25.2	25.5	31.2	30.9	22.9	13.3	14.1	4.8	5.6	10.2	31.2	4.8	18.6
水温		13.8	20.0	22.7	23.6	27.8	29.6	20.9	16.8	14.5	8.3	8.4	11.0	29.6	8.3	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	0.87	0.82	0.46	0.71	0.51	0.86	0.77	0.91	0.94	1.10	1.12	0.82	1.12	0.46	0.82
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	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	0.07	0.11	0.08	0.12	0.06未満	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	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		0.006	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.005			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	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		0.014			0.018			0.010			0.005		0.018	0.005	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			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.001			0.001			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	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	12.7	12.9	13.0	9.3	11.8	16.8	9.8	13.1	14.8	14.8	14.9	13.4	16.8	9.3	13.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	14.4	14.2	13.8	10.5	10.4	16.2	10.3	14.5	16.9	17.7	17.8	18.0	18.0	10.3	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.8	40.0	40.3	31.9	36.9	39.7	31.8	43.6	44.8	48.0	44.6	40.8	48.0	31.8	40.2
蒸発残留物	500mg/l以下	87	78	99	87	93	121	92	93	108	90	99	94	121	78	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.17	7.19	7.26	7.28	7.28	7.20	7.14	7.15	7.00	7.13	7.14	7.28	7.00	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	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.1	0.4
濁度	2度以下	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.94	0.88	0.91	0.87	0.87	0.86	0.90	0.80	0.72	0.65	0.64	0.66	0.94	0.64	0.81