

平成23年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果（水質基準項目）

配水場名	水質基準値	流木配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		11時10分	9時40分	11時40分	11時35分	11時40分	9時35分	9時30分	9時45分	9時45分	11時40分	9時30分	9時40分			
気温		13.2	22.8	23.2	27.0	32.3	26.9	23.2	15.6	12.5	7.4	9.2	13.0	32.3	7.4	18.9
水温		14.4	17.5	19.8	27.7	28.5	23.5	21.1	18.4	11.2	8.2	7.2	9.8	28.5	7.2	17.3
一般細菌	集落数が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	0.01 mg/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
鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/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
六価クロム化合物	0.05 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	10 mg/l以下	1.16	0.64	0.49	0.92	0.80	0.96	0.79	1.01	1.04	1.02	0.82	0.70	1.16	0.49	0.86
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.12	0.08	0.11	0.09	0.08未満	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08未満	0.08	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			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	0.05 mg/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	0.04 mg/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	0.02 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.09	0.07	0.06	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	0.02 mg/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	0.06 mg/l以下		0.001			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	0.04 mg/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
ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.005			0.016			0.006			0.003		0.016	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/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
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
ブromホルム	0.09 mg/l以下		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/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	1.0 mg/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	0.2 mg/l以下	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	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/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	1.0 mg/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	200 mg/l以下	17.0	12.9	12.3	17.6	18.2	10.7	15.8	17.0	16.6	16.5	15.3	10.6	18.2	10.6	15.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	19.1	19.7	12.4	15.6	14.7	10.8	13.4	17.3	18.4	19.1	17.6	12.4	19.7	10.8	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	43.5	38.4	37.9	40.3	39.6	26.6	37.8	42.9	42.9	44.2	42.4	37.7	44.2	26.6	39.5
蒸発残留物	500 mg/l以下	100	109	100	110	107	58	113	100	71	101	96	88	113	58	96
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.02 mg/l以下					0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/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)	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
pH	5.8以上8.6以下	7.51	7.58	7.58	7.59	7.67	7.53	7.62	7.60	7.47	7.52	7.47	7.46	7.67	7.46	7.55
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	0.4	0.2	0.5	1.0	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	1.0	0.1	0.4
濁度	2度以下	0.06	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.69	0.72	0.85	0.70	0.70	0.76	0.77	0.64	0.63	0.65	0.66	0.65	0.85	0.63	0.70

配水場名	水質基準値	光 明 配 水 場												最 大	最 小	平 均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		9時50分	9時50分	10時00分	9時45分	10時00分	9時50分	9時50分	10時05分	9時50分	9時50分	9時40分	9時45分			
気温		11.0	19.6	22.0	27.9	30.5	24.0	23.2	17.0	13.0	6.2	8.8	12.2	30.5	6.2	18.0
水温		14.2	17.2	19.2	27.3	27.6	23.3	21.1	18.4	12.0	8.3	7.4	9.4	27.6	7.4	17.1
一般細菌	集落数が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	0.01 mg/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
鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.01 mg/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
六価クロム化合物	0.05 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	10 mg/l以下	1.14	0.64	0.49	0.93	0.81	0.96	0.78	1.02	1.05	1.03	0.83	0.72	1.14	0.49	0.87
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.11	0.08	0.11	0.09	0.08未満	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下															
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	0.05 mg/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
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	0.04 mg/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	0.02 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	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	0.02 mg/l以下															
クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.005			0.016			0.006			0.003		0.016	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下															
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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	0.2 mg/l以下	0.01	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	0.3 mg/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	1.0 mg/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	200 mg/l以下	17.0	13.0	12.3	17.7	18.2	11.0	15.8	17.1	16.7	16.6	15.4	10.4	18.2	10.4	15.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	18.8	19.7	12.5	15.5	14.9	11.2	13.3	17.5	18.6	19.1	17.8	12.4	19.7	11.2	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	43.8	38.5	38.0	40.4	39.5	26.9	38.0	43.1	43.3	44.2	42.8	37.4	44.2	26.9	39.7
蒸発残留物	500 mg/l以下	99	83	99	109	102	62	121	106	72	97	92	81	121	62	94
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下															
ジェオスミン	0.00001mg/l以下															
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下															
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下															
フェノール類	0.005 mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
pH	5.8以上8.6以下	7.52	7.59	7.58	7.58	7.64	7.53	7.60	7.57	7.48	7.53	7.47	7.45	7.64	7.45	7.55
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	0.5	0.2	0.4	1.1	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.1	0.4	1.1	0.1	0.5
濁度	2度以下	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.74	0.68	0.86	0.73	0.78	0.79	0.72	0.74	0.63	0.70	0.70	0.64	0.86	0.63	0.73

配水場名	水質基準値	赤山配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		10時55分	11時55分	11時20分	11時20分	11時20分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時20分	11時30分	11時50分			
気温		13.1	26.0	24.9	26.5	31.9	27.8	23.0	18.0	16.0	9.2	12.0	12.4	31.9	9.2	20.1
水温		14.8	18.3	20.0	27.5	28.1	23.5	21.1	18.4	12.0	8.8	7.2	9.8	28.1	7.2	17.5
一般細菌	集落数が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	0.01 mg/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
鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.01 mg/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
六価クロム化合物	0.05 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	10 mg/l以下	1.18	0.65	0.49	0.92	0.81	0.95	0.78	1.02	1.04	1.03	0.84	0.74	1.18	0.49	0.87
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.12	0.09	0.11	0.09	0.08未満	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08未満	0.08	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下															
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	0.05 mg/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
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	0.04 mg/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	0.02 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下															
クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下															
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.005			0.016			0.006			0.003		0.016	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
プロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001未満			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下															
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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	0.2 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/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	1.0 mg/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	200 mg/l以下	17.2	13.0	12.4	17.7	18.3	11.3	16.0	17.2	16.7	16.7	15.5	10.3	18.3	10.3	15.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	19.4	20.2	12.6	15.6	15.0	11.1	13.4	17.6	18.1	19.2	17.9	12.3	20.2	11.1	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	44.4	38.8	38.0	40.3	39.7	27.1	38.2	43.6	43.7	44.4	42.8	37.0	44.4	27.1	39.8
蒸発残留物	500 mg/l以下	96	80	100	113	101	57	132	106	86	100	95	80	132	57	96
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下															
ジェオスミン	0.00001mg/l以下															
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下															
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下															
フェノール類	0.005 mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH	5.8以上8.6以下	7.52	7.59	7.58	7.58	7.66	7.55	7.60	7.60	7.48	7.52	7.47	7.47	7.66	7.47	7.55
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	0.5	0.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4
濁度	2度以下	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
残留塩素	0.1mg/l以上	0.68	0.73	0.83	0.71	0.71	0.78	0.79	0.68	0.64	0.65	0.68	0.64	0.83	0.64	0.71

配水場名	水質基準値	今 木 配 水 場												最 大	最 小	平 均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		10時35分	11時35分	11時00分	11時00分	11時05分	11時30分	11時30分	11時30分	11時30分	11時00分	11時15分	11時35分			
気温		12.3	24.2	24.7	28.4	34.6	28.0	24.0	17.6	14.0	8.3	13.8	13.3	34.6	8.3	20.3
水温		14.3	17.9	19.9	27.7	28.3	23.4	21.1	18.4	12.0	8.3	7.6	10.0	28.3	7.6	17.4
一般細菌	集落数が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	0.01 mg/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
鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.01 mg/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
六価クロム化合物	0.05 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	10 mg/l以下	1.16	0.66	0.50	0.91	0.81	0.96	0.77	1.02	1.04	1.01	0.85	0.72	1.16	0.50	0.87
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.12	0.08	0.11	0.09	0.08未満	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下															
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	0.05 mg/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
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	0.04 mg/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	0.02 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	0.07	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	0.02 mg/l以下															
クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下															
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.005			0.015			0.007			0.003		0.015	0.003	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005	0.001	0.003
プロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下															
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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	0.2 mg/l以下	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	0.01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	0.3 mg/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	1.0 mg/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	200 mg/l以下	17.2	13.0	12.3	17.7	18.3	11.0	16.0	17.2	16.7	16.6	15.4	10.5	18.3	10.5	15.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	19.5	20.3	12.6	15.4	14.8	11.1	13.1	17.4	18.3	19.0	18.1	12.5	20.3	11.1	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	44.0	39.0	38.2	40.4	39.6	27.0	38.2	43.2	43.4	44.2	42.7	37.6	44.2	27.0	39.8
蒸発残留物	500 mg/l以下	99	83	90	113	107	59	122	118	88	97	96	86	122	59	97
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下															
ジェオスミン	0.00001mg/l以下															
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下															
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下															
フェノール類	0.005 mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
pH	5.8以上8.6以下	7.51	7.59	7.59	7.61	7.66	7.46	7.60	7.58	7.44	7.53	7.46	7.41	7.66	7.41	7.54
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	0.6	0.3	0.5	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	0.2	0.5
濁度	2度以下	0.06	0.04	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
残留塩素	0.1mg/l以上	0.65	0.71	0.82	0.65	0.70	0.77	0.75	0.62	0.65	0.61	0.69	0.64	0.82	0.61	0.69

平成23年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

配水場名	目標値	流木配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		11時10分	9時40分	11時40分	11時35分	11時40分	9時35分	9時30分	9時45分	9時45分	11時40分	9時30分	9時40分			
気温		13.2	22.8	23.2	27.0	32.3	26.9	23.2	15.6	12.5	7.4	9.2	13.0	32.3	7.4	18.9
水温		14.4	17.5	19.8	27.7	28.5	23.5	21.1	18.4	11.2	8.2	7.2	9.8	28.5	7.2	17.3
アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			0.0002未満												0.0002未満
ニッケル及びその化合物	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
亜硝酸態窒素	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
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下			0.01未満												0.01未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	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
抱水クロラール	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
農薬類	1以下			0.1未満								0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	1mg/l以下	0.69	0.72	0.85	0.70	0.70	0.76	0.77	0.64	0.63	0.65	0.66	0.65	0.85	0.63	0.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	43.5	38.4	37.9	40.3	39.6	26.6	37.8	42.9	42.9	44.2	42.4	37.7	44.2	26.6	39.5
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	2.6	2.9	1.9	2.0	1.6	1.6	3.4	3.8	3.3	2.8	3.3	3.8	1.6	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	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
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	3mg/l以下			1.9								1.1		1.9	1.1	1.5
蒸発残留物	30~200mg/l	100	109	100	110	107	58	113	100	71	101	96	88	113	58	96
濁度	1度以下	0.06	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.51	7.58	7.58	7.59	7.67	7.53	7.62	7.60	7.47	7.52	7.47	7.46	7.67	7.46	7.55
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.4	-1.3	-1.1	-1.0	-1.6	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.0	-1.3
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	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	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.3	2.9	3.3	2.2	2.3	1.8	1.8	3.9	4.3	3.7	3.2	3.8	4.3	1.8	3.0
総アルカリ度		38.0	33.0	33.0	42.0	43.0	23.5	36.0	38.5	36.5	39.0	33.0	25.5	43.0	23.5	35.1
カルシウム硬度		33.9	29.7	29.4	31.4	30.5	20.8	29.2	33.3	33.0	33.9	32.8	29.4	33.9	20.8	30.6
侵食性遊離炭酸		2.4	2.2	2.5	1.4	1.4	1.4	1.2	2.9	3.3	2.8	2.4	3.1	3.3	1.2	2.3
電気伝導率		177	147	144	176	174	116	160	176	174	173	168	136	177	116	160
硫酸イオン		15.4	20.0	13.6	14.8	15.1	9.0	15.5	14.6	15.2	14.3	15.8	12.3	20.0	9.0	14.6
カリウムイオン		2.6	1.8	1.8	2.5	2.6	2.1	2.4	2.8	2.8	2.7	2.3	2.0	2.8	1.8	2.4

配水場名	目標値	光明配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		9時50分	9時50分	10時00分	9時45分	10時00分	9時50分	9時50分	10時05分	9時50分	9時50分	9時40分	9時45分			
気温		11.0	19.6	22.0	27.9	30.5	24.0	23.2	17.0	13.0	6.2	8.8	12.2	30.5	6.2	18.0
水温		14.2	17.2	19.2	27.3	27.6	23.3	21.1	18.4	12.0	8.3	7.4	9.4	27.6	7.4	17.1
アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下															
ニッケル及びその化合物	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
亜硝酸態窒素	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
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下															
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下															
抱水クロラール	0.02mg/l以下															
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.74	0.68	0.86	0.73	0.78	0.79	0.72	0.74	0.63	0.70	0.70	0.64	0.86	0.63	0.73
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	43.8	38.5	38.0	40.4	39.5	26.9	38.0	43.1	43.3	44.2	42.8	37.4	44.2	26.9	39.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	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未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	2.1	2.9	1.9	2.0	2.5	1.9	3.4	3.8	2.7	3.0	3.5	3.8	1.9	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	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
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	3mg/l以下			1.6								1.4		1.6	1.4	1.5
蒸発残留物	30~200mg/l	99	83	99	109	102	62	121	106	72	97	92	81	121	62	94
濁度	1度以下	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.52	7.59	7.58	7.58	7.64	7.53	7.60	7.57	7.48	7.53	7.47	7.45	7.64	7.45	7.55
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0	-1.6	-1.3	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.7	-1.7	-1.0	-1.4
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.3	2.4	3.3	2.2	2.3	2.8	2.2	3.9	4.3	3.1	3.4	4.0	4.3	2.2	3.1
総アルカリ度		38.0	33.0	32.5	41.0	43.0	25.0	35.0	38.0	35.0	37.0	35.0	25.0	43.0	25.0	34.8
カルシウム硬度		34.0	29.8	29.4	31.6	30.5	21.1	29.3	33.5	33.4	33.9	33.1	29.1	34.0	21.1	30.7
侵食性遊離炭酸		2.4	1.7	2.5	1.4	1.4	2.2	1.5	2.9	3.3	2.2	2.5	3.3	3.3	1.4	2.3
電気伝導率		176	146	144	176	176	117	160	176	174	173	168	135	176	117	160
硫酸イオン		15.3	20.1	13.8	14.9	15.4	9.3	15.4	14.7	15.5	14.3	15.9	12.5	20.1	9.3	14.8
カリウムイオン		2.6	1.9	1.8	2.5	2.6	2.2	2.4	2.8	2.9	2.7	2.3	2.0	2.9	1.8	2.4

平成23年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

配水場名	目標値	赤山配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		10時55分	11時55分	11時20分	11時20分	11時20分	11時50分	11時50分	11時50分	11時50分	11時20分	11時30分	11時50分			
気温		13.1	26.0	24.9	26.5	31.9	27.8	23.0	18.0	16.0	9.2	12.0	12.4	31.9	9.2	20.1
水温		14.8	18.3	20.0	27.5	28.1	23.5	21.1	18.4	12.0	8.8	7.2	9.8	28.1	7.2	17.5
アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下															
ニッケル及びその化合物	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
亜硝酸態窒素	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
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下															
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下															
抱水クロラール	0.02mg/l以下															
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.68	0.73	0.83	0.71	0.71	0.78	0.79	0.68	0.64	0.65	0.68	0.64	0.83	0.64	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.4	38.8	38.0	40.3	39.7	27.1	38.2	43.6	43.7	44.4	42.8	37.0	44.4	27.1	39.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	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未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	2.1	2.9	1.9	2.0	2.5	1.9	3.3	4.2	2.7	3.2	3.0	4.2	1.9	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	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
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	3mg/l以下					1.8						2.3		2.3	1.8	2.1
蒸発残留物	30~200mg/l	96	80	100	113	101	57	132	106	86	100	95	80	132	57	96
濁度	1度以下	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
pH値	7.5程度	7.52	7.59	7.58	7.58	7.66	7.55	7.60	7.60	7.48	7.52	7.47	7.47	7.66	7.47	7.55
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.0	-1.5	-1.3	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.7	-1.7	-1.0	-1.3
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.3	2.4	3.3	2.2	2.3	2.8	2.2	3.8	4.8	3.1	3.6	3.4	4.8	2.2	3.1
総アルカリ度		37.1	33.0	33.0	42.6	41.5	25.0	35.9	38.0	35.5	37.7	35.5	25.0	42.6	25.0	35.0
カルシウム硬度		34.4	30.0	29.5	31.5	30.6	21.2	29.5	33.8	33.7	34.0	33.1	28.9	34.4	21.2	30.9
侵食性遊離炭酸		2.4	1.7	2.5	1.3	1.5	2.2	1.5	2.8	3.7	2.2	2.7	2.7	3.7	1.3	2.3
電気伝導率		177	145	144	176	173	118	161	176	174	173	168	134	177	118	160
硫酸イオン		15.8	20.6	13.8	14.8	15.4	9.3	15.4	14.8	15.0	14.3	16.0	12.3	20.6	9.3	14.8
カリウムイオン		2.6	1.9	1.8	2.5	2.6	2.1	2.4	2.9	2.9	2.7	2.3	2.0	2.9	1.8	2.4

配水場名	目標値	今木配水場												最大	最小	平均
		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月18日	6月8日	7月12日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月22日	3月7日			
採水時刻		10時35分	11時35分	11時00分	11時00分	11時05分	11時30分	11時30分	11時30分	11時30分	11時00分	11時15分	11時35分			
気温		12.3	24.2	24.7	28.4	34.6	28.0	24.0	17.6	14.0	8.3	13.8	13.3	34.6	8.3	20.3
水温		14.3	17.9	19.9	27.7	28.3	23.4	21.1	18.4	12.0	8.3	7.6	10.0	28.3	7.6	17.4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下															
ニッケル及びその化合物	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
亜硝酸態窒素	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
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下															
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下															
抱水クロラール	0.02mg/l以下															
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.65	0.71	0.82	0.65	0.70	0.77	0.75	0.62	0.65	0.61	0.69	0.64	0.82	0.61	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	44.0	39.0	38.2	40.4	39.6	27.0	38.2	43.2	43.4	44.2	42.7	37.6	44.2	27.0	39.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	2.1	2.5	1.9	2.1	2.5	1.9	3.6	4.2	2.7	3.1	2.6	4.2	1.9	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	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
有機物等(過マンガン酸加減消費量)	3mg/l以下					1.4						1.5		1.5	1.4	1.5
蒸発残留物	30~200mg/l	99	83	90	113	107	59	122	118	88	97	96	86	122	59	97
濁度	1度以下	0.06	0.04	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
pH値	7.5程度	7.51	7.59	7.59	7.61	7.66	7.46	7.60	7.58	7.44	7.53	7.46	7.41	7.66	7.41	7.54
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.4	-1.3	-1.3	-1.0	-1.0	-1.6	-1.3	-1.2	-1.5	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-1.0	-1.4
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.3	2.4	2.8	2.2	2.4	2.8	2.2	4.1	4.8	3.1	3.5	2.9	4.8	2.2	3.0
総アルカリ度		36.0	34.0	32.5	41.4	43.5	24.5	35.1	39.0	36.5	36.0	32.0	25.0	43.5	24.5	34.6
カルシウム硬度		34.2	30.2	29.6	31.5	30.6	21.1	29.5	33.6	33.4	33.9	33.1	29.3	34.2	21.1	30.8
侵食性遊離炭酸		2.4	1.7	2.1	1.4	1.5	2.2	1.5	3.0	3.7	2.2	2.7	2.3	3.7	1.4	2.2
電気伝導率		176	146	144	176	174	114	160	176	174	173	168	133	176	114	160
硫酸イオン		15.8	20.5	13.7	14.8	15.3	9.3	15.2	14.7	15.1	14.2	16.3	12.4	20.5	9.3	14.8
カリウムイオン		2.6	1.9	1.8	2.5	2.6	2.1	2.4	2.9	2.9	2.7	2.3	2.0	2.9	1.8	2.4