

令和5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)

項目	目標値	流 木 配 水 場												最大	最小	平均
		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日			
採水月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日			
採水時刻		11時12分	10時59分	10時43分	10時55分	11時00分	9時15分	10時48分	9時30分	11時00分	10時49分	11時22分	11時05分			
気温		19.2	27.3	23.4	29.9	31.9	30.8	26.0	18.9	11.8	5.9	8.1	8.9	31.9	5.9	20.2
水温		16.4	19.6	21.8	26.3	30.6	29.8	26.0	20.1	13.4	9.1	9.1	10.0	30.6	9.1	19.4
アンチモン及びその化合物	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
ウラン及びその化合物	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	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	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002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)	0.08mg/l以下						0.008未満						0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008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	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	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	0.74	0.68	0.73	0.70	0.76	0.75	0.76	0.67	0.63	0.61	0.65	0.67	0.76	0.61	0.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	40.3	39.5	36.2	37.2	42.8	39.4	40.1	43.1	46.8	45.5	45.8	42.6	46.8	36.2	41.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	4.0	3.5	3.6	3.9	3.3	3.1	4.5	5.1	4.7	3.9	6.9	5.6	6.9	3.1	4.3
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
蒸発残留物	30～200mg/l	88	88	90	97	129	130	98	101	116	94	100	103	130	88	103
濁度	1度以下	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01
pH値	7.5程度	7.10	7.30	7.24	7.30	7.28	7.35	7.29	7.14	7.06	7.15	7.05	7.04	7.35	7.04	7.19
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.8	-1.6	-1.7	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.6	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-1.3	-1.6
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
総酸度		4.6	4.0	4.1	4.4	3.8	3.5	5.1	5.8	5.3	4.4	7.8	6.4	7.8	3.5	4.9
総アルカリ度		31.6	34.0	31.5	37.6	39.0	38.2	37.0	46.4	34.7	37.0	36.5	33.1	46.4	31.5	36.4
カルシウム硬度		31.4	30.8	28.3	29.1	32.9	30.4	31.0	33.2	36.5	35.5	35.7	33.1	36.5	28.3	32.3
侵食性遊離炭酸		3.6	3.1	3.2	3.4	2.8	2.6	4.0	4.4	4.2	3.4	6.3	5.1	6.3	2.6	3.8
電気伝導率		123	132	119	138	164	152	148	142	133	114	114	106	164	106	132
硫酸イオン		16.3	15.1	13.7	14.6	18.4	16.8	16.4	15.2	17.2	15.4	15.5	15.1	18.4	13.7	15.8
カリウムイオン		2.3	2.3	2.0	2.0	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7	2.8	2.4	2.9	2.0	2.5