

浄水水質検査結果書（令和5年7月 水質基準項目）

※受水とは、
大阪広域水道企業団 浄水です。

試料名	受水 我堂分枝	給水栓 天美西	受水 三宅分枝	給水栓 三宅	受水 丹南分枝	受水 上田分枝	給水栓 天美北	給水栓 西大塚	給水栓 大瀬
採水場所	天美我堂 3丁目	天美西 5.6丁目	阿保 5丁目	三宅中 7丁目	丹南 2丁目	上田6丁目 松原ポンプ場	天美北 3丁目	立部 3丁目	大瀬 3丁目
	分岐用蛇口	天美西公園	分岐用蛇口	市営 三宅団地	水質検査室	分岐用蛇口	ビレッジハウス 城連寺	大塚青少年 運動広場	恵我 コミュニティ 消防センター
採水年月日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月4日	7月4日	7月11日	7月4日	7月4日
採水時刻	7:05	8:00	6:00	9:35	8:11	8:50	8:55	6:20	5:25
天候(前日)	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	晴時々曇	晴時々曇	曇一時雨	晴時々曇	晴時々曇
天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
試験期間	R5.7.11～R5.8.7	R5.7.11～R5.8.7	R5.7.11～R5.8.7	R5.7.11～R5.8.7	R5.7.4～R5.7.28	R5.7.4～R5.7.28	R5.7.11～R5.8.7	R5.7.4～R5.7.28	R5.7.4～R5.7.28
気温(°C)	27.9	27.8	27.5	34.0	27.3	29.0	29.5	25.0	25.0
水温(°C)	25.8	25.9	25.0	26.3	25.5	25.5	26.5	25.5	26.5

※平成29年4月より河内水質管理ステーションによる共同検査です。

健康に関する項目	項目	基準値	測定値								
			測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値		
健康に関する項目	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下		0	0	0			0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、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
	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、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
	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、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
	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、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
	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、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
	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、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
	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.43	0.39	0.42			0.42	0.46	0.53
	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	0.08		0.09		0.10		0.10		
	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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	
塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.07	0.08			0.07	0.07	0.07	
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	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.015	0.017	0.016			0.015	0.013	0.016	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003	0.003			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	0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001	0.001	0.001			0.001	0.002	0.002	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.03	0.04	0.03			0.03	0.03	0.03	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.003	0.003			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		0.011	0.012	0.011			0.011	0.009	0.010	
ブromホルム	0.09mg/L以下		0.009未満	0.009未満	0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	
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	
水道水	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、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
	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、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
	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、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
	銅及びその化合物	銅の量に関して、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
	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	14.1		14.9		14.3	13.3			
	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、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
	塩化物イオン	200mg/L以下		13.6	13.7	13.6			13.4	13.7	13.9
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	38.9		39.4	39.4			37.2	36.7	39.4
	蒸発残留物	500mg/L以下	86		83	95			91	93	87
	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
状態に関する項目	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
	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
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満
	フェノール類	フェノールの量に換算して、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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.8	0.8	0.8			0.8	0.8	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.4			7.4	7.3	7.4
	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	2度以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満

