

浄水水質検査結果書（令和6年1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 我堂分岐	給水栓 天美西	受水 三宅分岐	給水栓 三宅	受水 丹南分岐	受水 上田分岐	給水栓 天美北	給水栓 西大塚	給水栓 大塚
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	大塚 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 城蓮寺	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	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月16日	1月16日	1月23日	1月16日	1月16日
採水時刻	5:50	5:37	5:06	8:10	7:55	7:00	7:25	6:10	5:15
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	雨後曇	雨後曇	晴	雨後曇	雨後曇
天候(当日)	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
試験期間	R6.1.23～R6.2.16	R6.1.23～R6.2.16	R6.1.23～R6.2.16	R6.1.23～R6.2.16	R6.1.16～R6.2.9	R6.1.16～R6.2.9	R6.1.23～R6.2.16	R6.1.16～R6.2.9	R6.1.16～R6.2.9
気温(°C)	5.2	4.0	5.0	5.0	4.5	4.6	5.0	4.8	5.0
水温(°C)	10.2	11.2	11.2	11.5	9.0	9.8	11.3	9.6	10.8

※平成25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	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			
	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
	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	
	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	
	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.98		1.00			1.01		0.97		0.95	
	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未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満			
	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			0.07		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		
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満		0.006未満			0.006未満		0.006未満		0.006未満		
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		
ジブロモクロロメタン	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		
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001		0.001		
総トリハロメタン	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		
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		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003		0.003			0.003		0.003未満		0.003未満		
ブロモホルム	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	13.5		17.3		14.0		13.7						
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		
塩化物イオン	200mg/L以下	19.0		19.4				18.9		17.5		17.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41.8		46.3		43.6		44.1						
蒸発残留物	500mg/L以下	85		102		91		93						
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						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下													
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	0.02mg/L以下	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						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.8		0.8			0.8		0.9		0.9		
pH値	5.8以上8.6以下		7.3		7.3			7.3		7.2		7.2		
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		
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		
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		
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		

