

浄水水質検査結果書（令和5年4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 我妻分岐	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	天美我妻 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	専我 コミュニティ 消防センター
採水年月日	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日	4月18日	4月18日	4月25日	4月18日	4月18日
採水時刻	6:00	6:30	7:55	8:40	8:15	8:47	7:15	7:15	6:30
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇のち晴	曇のち晴	曇	曇のち晴	曇のち晴
天候(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
試験期間	R5.4.25～R5.5.22	R5.4.25～R5.5.22	R5.4.25～R5.5.22	R5.4.25～R5.5.22	R5.4.18～R5.5.15	R5.4.18～R5.5.15	R5.4.25～R5.5.22	R5.4.18～R5.5.15	R5.4.18～R5.5.15
気温(°C)	12.5	13.6	11.8	14.5	14.5	14.7	11.4	13.0	11.7
水温(°C)	17.3	17.5	17.1	17.0	16.0	16.0	17.8	16.1	18.1

※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。

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
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
	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								
	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下								
	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下								
	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下								
	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								
	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
健康 に 関 す る 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.94		0.93		0.93	0.96	0.94
	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		0.08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								
	四塩化炭素	0.002mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
	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								
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
	ベンゼン	0.01mg/L以下								
健康 に 関 す る 項 目	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
	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		0.007		0.006		0.006	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		0.02		0.02		0.02	0.02	0.01
	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		0.007		0.007		0.007	0.006	0.005
	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
健康 に 関 す る 項 目	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								
	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								
	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								
	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								
	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		18.1		18.2		18.2	17.4	17.0
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		42.9		43.7		41.5	41.0	
	蒸発残留物	500mg/L以下		100		105		101	95	
健康 に 関 す る 項 目	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								
	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								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.9		0.8		0.8	0.8	0.9
	pH値	5.8以上8.6以下		7.3		7.3		7.3	7.2	7.3
	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	

