

浄水水質検査結果書（令和5年5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	給水栓 天美西	給水栓 三宅	給水栓 天美北	給水栓 西大塚	給水栓 大堀
採水場所	天美西 5,6丁目	三宅中 7丁目	天美北 3丁目	立部 3丁目	大堀 3丁目
	天美西公園	市営 三宅団地	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	5月16日	5月16日	5月16日	5月9日	5月9日
採水時刻	8:44	9:24	9:06	8:40	9:11
天候(前日)	曇	曇	曇	曇時々晴	曇時々晴
天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴
試験期間	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.9~R5.5.31	R5.5.9~R5.5.31
気温(°C)	22.0	27.0	22.0	17.8	19.0
水温(°C)	19.8	21.0	20.2	18.0	19.6

※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	項目	基準値	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					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.55	0.56	0.66	0.64
	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下					
	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						
塩素酸	0.6mg/L以下						
クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
クロロホルム	0.06mg/L以下						
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
臭素酸	0.01mg/L以下						
総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
ブロモホルム	0.09mg/L以下						
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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					
	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	15.1	15.1	15.0	15.3	14.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
性状に関する項目	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					
	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	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

浄水水質検査結果書 (令和5年5月 水質管理目標設定項目・その他の項目)

※受水とは、
大阪広域水道企業団 浄水です。

試料名	給水栓 天美西	給水栓 三宅	給水栓 天美北	給水栓 西大塚	給水栓 大塚
採水場所	天美西 5.6丁目	三宅中 7丁目	天美北 3丁目	立部 3丁目	大塚 3丁目
	天美西公園	市営 三宅団地	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	5月16日	5月16日	5月16日	5月9日	5月9日
採水時刻	8:44	9:24	9:06	8:40	9:11
天候(前日)	曇	曇	曇	曇時々晴	曇時々晴
天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴
試験期間	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.16~R5.6.6	R5.5.9~R5.5.31	R5.5.9~R5.5.31
気温(°C)	22.0	27.0	22.0	17.8	19.0
水温(°C)	19.8	21.0	20.2	18.0	19.6

項目	目 標 値	測 定 値	測 定 値	測 定 値	測 定 値	測 定 値
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下					
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)					
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下					
欠番						
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
欠番						
欠番						
トルエン	0.4mg/L以下					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					
亜塩素酸	0.6mg/L以下					
欠番						
二酸化塩素	0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下					
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20mg/L以下					
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
臭気強度(TON)	3以下					
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下					
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下 (暫定)					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)					
項 目	単 位	測 定 値	測 定 値	測 定 値	測 定 値	測 定 値
電気伝導率	mS/m	15.7	15.6	15.6	14.9	13.0
総アルカリ度	mg/L					

水質基準への適合	適合	適合	適合	適合	適合
----------	----	----	----	----	----