浄水水質検査結果書 （令和5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。

※平成25年4月より河南水質管理ステーションによる共同検査です。

	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 大堀
	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	大堀 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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月17日	1月17日	1月24日	1月17日	1月17日
	採水時刻	6:00	6:40	5:15	8:05	8:05	8:40	7:20	7:20	6:30
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇
	試験期間	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.17～R5.2.13
	気温(℃)	6.0	5.9	5.0	6.0	3.8	5.5	6.0	3.8	4.0
	水温(℃)	9.1	11.2	11.1	11.1	9.2	9.5	11.2	9.3	11.0
	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
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		1		1			1	1	1
	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		0.11		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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		0.006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		0.001			0.001	0.002	0.002
	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未満		0.003未満			0.003未満	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
水道水が有すべき性状に関する項目	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	14.6		15.0		14.5	14.2			
	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		18.4		18.5			18.7	18.5	18.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.2		45.2		43.0	43.3			
	蒸発残留物	500mg/L以下	99		105		100	97			
	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	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下		7.1		7.1			7.1	7.1	7.1
	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1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	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 大堀
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	大堀 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24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月17日	1月17日	1月24日	1月17日	1月17日
採水時刻	6:00	6:40	5:15	8:05	8:05	8:40	7:20	7:20	6:30
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇
試験期間	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.24～R5.2.17	R5.1.17～R5.2.13	R5.1.17～R5.2.13
気温(℃)	6.0	5.9	5.0	6.0	3.8	5.5	6.0	3.8	4.0
水温(℃)	9.1	11.2	11.1	11.1	9.2	9.5	11.2	9.3	11.0

項　目	目　標　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
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		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
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）		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（暫定）		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	44.2		45.2		43.0	43.3			
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-t-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	99		105		100	97			
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		7.1		7.1			7.1	7.1	7.1
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		0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	測　定　値	測　定　値	測　定　値	測　定　値
電気伝導率	mS/m		17.6		17.6			18.0	17.2	17.3
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	適合	適合	適合	適合