

採水場所:高石市取石(取石分岐)

令和5年度 水質基準項目検査表

(単位mg/ℓ)

採水月				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値
泉佐野保健所(日)				4日	9日	6日	4日	8日	5日	3日	7日	5日	9日	6日	5日			
大阪広域水道企業団(日)				-----	-----	27日	-----	-----	-----	24日	-----	19日	-----	27日	-----			
水 質 基 準 項 目	保	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 保	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	3 大	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0003未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4 保	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00005未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5 大	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6 大	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7 大	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8 大	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.002未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	9 保	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
	10 保	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001未満	0.001未満
	11 保	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.98	0.71	0.54	0.57	0.81	0.65	0.91	0.89	0.99	1.01	1.12	1.05	1.12	0.54	0.85
	12 保	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.08	-----	-----	-----	-----	-----	0.08	0.08	0.08
	13 大	ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14 大	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
	15 大	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
	16 大	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
	17 大	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
	18 大	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
	19 大	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
	20 大	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
	21 保	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	-----	-----	0.07	-----	-----	-----	0.08	-----	0.06	-----	0.06未満	-----	0.08	0.06未満	0.06未満
	22 大	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	0.002未満
	23 大	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	-----	-----	0.016	-----	-----	-----	0.006未満	-----	0.006未満	-----	0.006未満	-----	0.016	0.006未満	0.006未満
	24 大	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	0.003未満	0.003未満
	25 大	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	-----	-----	0.01未満	-----	-----	-----	0.001未満	-----	0.01未満	-----	0.01未満	-----	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	26 保	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----	0.001	-----	0.002	-----	0.002	-----	0.002	0.001未満	0.00125
	27 大	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	-----	-----	0.04	-----	-----	-----	0.02	-----	0.01	-----	0.01未満	-----	0.04	0.01未満	0.02
	28 大	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	0.003未満	0.003未満
	29 大	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	-----	-----	0.012	-----	-----	-----	0.006	-----	0.003	-----	0.003未満	-----	0.012	0.003未満	0.005
	30 大	プロモホルム	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	0.009未満	0.009未満
	31 保	ホルムアルデヒド	0.08mg/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	0.001未満
	32 大	亜鉛及びその化合物	1mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	33 大	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	34 保	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	35 大	銅及びその化合物	1mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	36 保	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14.6	-----	-----	-----	-----	-----	14.6	14.6	14.6
	37 保	マンガン及びその化合物	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	38 保	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.6	16.6	13.1	14.4	19.9	15.7	17.1	18.1	18.2	17.9	19.2	16.2	19.9	13.1	17.0
	39 保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	-----	-----	32	-----	-----	-----	43.4	-----	45	-----	44.5	-----	45	32	41.2
	40 保	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	83	-----	-----	-----	99	-----	100	-----	101	-----	101	83	96
	41 保	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
	42 大	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
	43 大	2-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
	44 保	非イオン界面活性剤	0.02mg/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	0.005未満
	45 保	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.0005未満	-----	-----	-----	-----	-----	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46 保	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8
	47 保	pH値	5.8以上～8.6以下	7.11	7.28	7.25	7.36	7.35	7.30	7.40	7.32	7.28	7.18	7.20	7.15	7.4	7.11	7.27
	48 保	臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常なし	異常なし	異常なし
	49 保	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常なし	異常なし	異常なし
	50 保	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51 保	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団

採水場所:高石市取石(取石分岐) 年1回(10月)検査

令和5年度 水質管理設定項目検査表

(単位mg/ℓ)

採水月				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			泉佐野保健所(日)							3					
	検査機関		大阪広域水道企業団(日)							24					
水 質 管 理 設 定 項 目	1		アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下						0.002未満					
	2		ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)						0.0002未満					
	3		ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下						0.002未満					
	4		欠番	—											
	5		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下						0.0004未満					
	6		欠番	—											
	7		欠番	—											
	8		トルエン	0.4mg/ℓ以下						0.04未満					
	9		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下						0.008未満					
	10		亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下											
	11		欠番	—											
	12		二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下											
	13		ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)						0.001未満					
	14		抱水コロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)						0.002未満					
	15		農薬類(120種類:別表)	検出値と目標値の比の和として1以下											
	16		残留塩素	1mg/ℓ以下						0.7					
	17	保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下						42.5					
	18	保	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下						0.005未満					
	19		遊離炭酸	20mg/ℓ以下						5.1					
	20		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下						0.03未満					
	21		メチルtertブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下						0.002未満					
	22	保	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下											
	23		臭気強度(TON)	3以下						2					
	24	保	蒸発残留物	500mg/ℓ以下						98					
	25	保	濁度	2度以下						0.1未満					
	26	保	pH値	5.8以上～8.6以下						7.4					
	27		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						-1.5					
	28		従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)						0					
	29		1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下						0.01未満					
	30		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下											
	31		ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/ℓ以下						0.00001					

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団