

採水場所:高石市取石(土生分岐)

令和2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)			7日	12日	2日	7日	4日	8日	6日	10日	15日	5日	2日	2日					
大阪広域水道企業団(日)									6日		15日		16日						
水 質 基 準 項 目	1	保	一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0.25		
	2	保	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず					
	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	0.05mg/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	0.67	0.61	0.51	0.55	0.49	0.21	0.32	0.67	0.67	0.69	0.72	0.73	0.73	0.21	0.57
	12	保	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	----	----	----	----	----	0.13	----	----	----	----	0.13	0.13	0.13		
	13	大	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	----	----	----	----	----	0.1	----	----	----	----	0.1	0.1	0.1		
	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	----	----	0.06未満	----	----	0.08	----	0.06未満	----	0.06未満	----	0.08	0.06未満	0.02	
	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		
	23	大	クロロホルム	0.06mg/L以下	----	----	----	----	----	0.008	----	----	0.006未満	----	0.008	0.006未満	0.004		
	24	大	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	----	----	----	----	----	0.005	----	----	0.003未満	----	0.005	0.003未満	0.0025		
	25	大	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		
	26	保	臭素酸	0.01mg/L以下	----	----	0.001未満	----	----	0.001未満	----	0.001	----	0.001未満	----	0.001未満	0.001未満	0.001	
	27	大	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	----	----	----	----	----	0.02	----	----	0.02	----	0.02	0.02	0.02		
	28	大	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	----	----	----	----	----	0.005	----	----	0.003未満	----	0.005	0.003未満	0.001		
	29	大	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	----	----	----	----	----	0.008	----	----	0.006	----	0.008	0.006	0.007		
	30	大	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		
	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	----	0.001	0.001未満	0.00025	
	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	
	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	----	----	----	----	----	17.8	----	----	----	----	17.8	17.8	17.8		
	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	
	38	保	塩化物イオン	200mg/L以下	24.4	23.2	22.5	21.6	17.6	20.9	23.7	18.5	22.2	25.8	30.8	32.2	32.2	17.6	23.6
	39	保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	----	----	59	----	----	57.5	----	58.5	----	64	----	64	57.5	59.8	
	40	保	蒸発残留物	500mg/L以下	----	----	131	----	----	127	----	126	----	140	----	140	126	131	
	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	1.0	1.0	1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	1.1	
	47	保	pH値	5.8以上~8.6以下	7.57	7.60	7.47	7.25	7.14	7.29	7.29	7.40	7.45	7.49	7.55	7.44	7.6	7.14	7.41
	48	保	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	保	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	保	色度	5度以下	0.7	0.5	0.8	0.6	1.2	0.9	0.7	0.8	0.9	0.5	1.2	0.5	0.5	0.7	
	51	保	濁度	2度以下	0.1	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	0.1未満	0.01	

※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(土生分岐) 年1回(10月)検査

令和2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)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6	-----	-----	-----	-----	-----	
	検査機関	大阪広域水道企業団(日)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6	-----	-----	-----	-----	-----	
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	抱水クロラール	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	57.5	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.6	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.3	-----	-----	-----	-----	-----
	23	臭気強度(TON)	3以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	-----	-----	-----	-----
	24	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	127	-----	-----	-----	-----	-----
	25	保 濁度	2度以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----	-----	-----	-----	-----
	26	保 pH値	5.8以上~8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	7.29	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-1.1	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02未満	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.000015	-----	-----	-----	-----	-----

※検査機関の保は保健所、大は大阪広域水道企業団