

採水場所:高石市取石(土生分岐)

平成30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)			3	8	5	3	7	12	2	6	4	8	5	5				
大阪広域水道企業団(日)			-----	-----	26	-----	-----	-----	30	-----	18	-----	26	-----				
1	保	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	
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	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	
4	保	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
6	大	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
8	大	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005 未満	
9	保	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	0.8	0.73	0.48	0.54	0.25	0.37	0.44	0.51	0.39	0.41	0.44	0.5	0.8	0.25	0.49
12	保	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.12	
13	大	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1	
14	大	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
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	
17	大	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
19	大	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
21	保	塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	0.06 未満	-----	-----	0.06	-----	0.06 未満	-----	0.06 未満	-----	0.06	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	クロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	0.007	-----	-----	0.006 未満	-----	0.006 未満	-----	0.006 未満	-----	0.007	0.006 未満	0.006 未満	
24	大	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	0.004	-----	-----	0.003	-----	0.003 未満	-----	0.003 未満	-----	0.004	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	-----	-----	0.01 未満	-----	0.01 未満	-----	0.01	-----	0.01	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 未満	-----	0.001 未満	-----	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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	0.02	0.02	
28	大	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	0.003	-----	-----	0.003	-----	0.003 未満	-----	0.003 未満	-----	0.003	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	-----	-----	0.008	-----	-----	0.008	-----	0.008	-----	0.006	-----	0.008	0.006	0.008	
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	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	-----	-----	0.001 未満	-----	0.001 未満	-----	0.001 未満	-----	0.001	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	
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	
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	
36	保	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	14.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14.1	
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	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	
38	保	塩化物イオン	200mg/L以下	23.9	20	18.1	20.5	18	17.8	16.5	21.3	24.8	29.2	34.2	35.6	35.6	16.5	23.3
39	保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	56	-----	-----	48	-----	61.5	-----	69	-----	69	48	58.6	
40	保	蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	121	-----	-----	112	-----	132	-----	142	-----	132	112	127	
41	保	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	
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	
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	
46	保	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2
47	保	pH値	5.8以上~8.6以下	7.48	7.36	7.36	7.42	7.53	7.34	7.35	7.42	7.56	7.67	7.47	7.65	7.67	7.34	7.47
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	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	異常なし
50	保	色度	5度以下	0.6	1	0.9	0.7	0.8	1.7	1	0.9	0.7	1.2	0.7	0.7	1.7	0.6	0.9
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(土生分岐) 年1回(10月)検査

平成30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)	----	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----
	大阪広域水道企業団(日)	----	----	----	----	----	----	30	----	----	----	----	----
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)	----	----	----	----	0.0004	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	48	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	3.2	----	----	----	----	----
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	----	----	----	----	0.03 未満	----	----	----	----	----
	21	メチルセブチルエーテル	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	----	----	----	----	2.5	----	----	----	----	----
	23	臭気強度(TON)	3以下	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----
	24	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	----	----	----	----	112	----	----	----	----	----
	25	保 濁度	2度以下	----	----	----	----	0.1 未満	----	----	----	----	----
	26	保 pH値	5.8以上~8.6以下	----	----	----	----	7.5	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団