

採水場所:高石市取石(取石分岐)

# 令和3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)		6日	11日	8日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	8日	8日					
大阪広域水道企業団(日)		-----	-----	29日	-----	-----	-----	26日	-----	21日	-----	15日	-----					
1	保	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.166666667		
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	-----	0.005未満	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	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		
11	保	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.82	0.74	0.49	0.64	0.8	0.88	0.89	1.12	1.23	1.18	0.96	0.74	1.23	0.49	0.87
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	-----	-----	0.08	-----	0.07	-----	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		
23	大	クロホルム	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	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		
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	0.01未満		
26	保	臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	0.001未満	-----	0.002	-----	0.001	-----	0.001	-----	0.002	0.001未満	0.001		
27	大	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	0.01	-----	0.01未満	-----	0.01未満	-----	0.01	0.01未満	0.01未満		
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		
29	大	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	0.004	-----	0.003	-----	-----	-----	0.004	0.003未満	0.003未満		
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		
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	0.02	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	-----	-----	-----	-----	15.6	-----	-----	-----	-----	-----	15.6	15.6	15.6		
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		
38	保	塩化物イオン	200mg/L以下	17.0	14.8	13.0	12.2	15.8	12.5	15.7	18.6	18.8	18.6	18.5	15.9	18.8	12.2	16.0
39	保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	38	-----	-----	-----	41	-----	44	-----	42	-----	44	38	41.3
40	保	蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	78	-----	-----	-----	95	-----	107	-----	96	-----	107	78	94
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		
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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
47	保	pH値	5.8以上~8.6以下	7.24	7.11	7.17	7.18	7.26	7.25	7.25	7.19	7.18	7.15	7.21	7.10	7.26	7.10	7.19
48	保	味	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	
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		

※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3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)		-----	-----	-----	-----	-----	-----	5	-----	-----	-----	-----	-----
	検査機関	大阪広域水道企業団(日)		-----	-----	-----	-----	-----	-----	26	-----	-----	-----	-----	-----
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	農業類(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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.8	-----	-----	-----	-----	-----
	17	保 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	43.5	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.5	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.1	-----	-----	-----	-----	-----
	23	臭気強度(TON)	3以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	-----	-----	-----	-----
	24	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	96	-----	-----	-----	-----	-----
	25	保 濁度	2度以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----	-----	-----	-----	-----
	26	保 pH値	5.8以上~8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	7.3	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.00009	-----	-----	-----	-----	-----

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団