

採水場所:高石市取石(取石分岐)

令和6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			
泉佐野保健所(日)		9日	14日	4日	2日	6日	3日	8日	12日							
大阪広域水道企業団(日)		-----	-----	25日	-----	-----	-----	29日	-----							
1	保 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	1	0	1	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						
3	大 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.0003未満	-----							
4	保 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
6	大 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----							
7	大 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----							
8	大 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.002未満	-----							
9	保 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
11	保 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.67	0.77	0.45	0.62	0.71	0.81	1	1						
12	保 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.08	-----							
13	大 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----							
14	大 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.0002未満	-----							
15	大 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
17	大 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
19	大 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----							
20	大 ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.001未満	-----							
21	保 塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	0.08	-----	-----	0.06未満	-----							
22	大 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	0.002未満	-----	-----	0.002未満	-----							
23	大 クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	0.009	-----	-----	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	-----							
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	-----							
26	保 臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	0.002	-----	-----	0.003	-----							
27	大 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	0.02	-----	-----	0.02	-----							
28	大 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	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	-----	-----	0.006	-----	-----	0.006	-----							
30	大 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	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	-----							
32	大 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
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						
35	大 銅及びその化合物	1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.1未満	-----							
36	保 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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						
38	保 塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	15.8	13.4	11.1	16.1	12.7	16.4	15.9						
39	保 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	38	-----	-----	39.5	-----							
40	保 蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	87	-----	-----	109	-----							
41	保 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.02未満	-----							
42	大 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	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	-----							
44	保 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	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	-----							
46	保 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8							
47	保 pH値	5.8以上～8.6以下	7.16	7.31	7.29	7.35	7.56	7.52	7.26	7.23						
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						
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						
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						
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						

※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6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
		藤井寺保健所(日)		----	----	----	----	----	----	8	----	----	----	----	----
	検査機関	大阪広域水道企業団(日)		----	----	----	----	----	----	29	----	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	17	保 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	18	保 マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	----	----	----	----	----	----	5.2	----	----	----	----	----
	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-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	----	----	----	----	----	----	1.3	----	----	----	----	----
	23	臭気強度(TON)	3以下	----	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----
	24	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	25	保 濁度	2度以下	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	26	保 pH値	5.8以上~8.6以下	----	----	----	----	----	----	7.2	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	----	-1.6	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	----	0.000009	----	----	----	----	----

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団