

採水場所:高石市千代田(松の実園)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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					
	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	0.84	0.78	0.48	0.55	0.59	0.82	0.83	0.87	0.88	0.9	1.05	0.81	1.05	0.48	0.78
	12 保	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.1	-----	-----	-----	-----	0.1	0.1	0.1	
	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	-----	-----	0.09	-----	0.07	-----	0.06未満	-----	0.06未満	0.09	0.06	
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.006	-----	-----	0.006未満	-----	0.006	0.006	0.003	
	24 大	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.003	-----	-----	0.003未満	-----	0.003	0.003未満	0.0015	
	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	-----	-----	0.002	-----	0.001	-----	0.001未満	-----	0.002	0.001未満	0.001	
	27 大	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.02	-----	-----	-----	0.01	-----	0.02	0.01	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	
	29 大	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.007	-----	-----	-----	0.004	-----	0.007	0.004	0.0055	
	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	-----	-----	0.001	-----	0.001未満	-----	0.002	-----	0.002	0.001未満	0.001	
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.00		
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	-----	-----	-----	-----	-----	14.7	-----	-----	-----	-----	-----	14.7	14.7	14.7		
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	15.4	17.0	16.9	14.0	12.1	17.0	17.0	16.5	18.8	18.5	20.8	19.1	20.8	12.1	16.9	
39 保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	44	-----	-----	-----	43	-----	47	-----	47.5	-----	47.5	43	45.4	
40 保	蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	108	-----	-----	-----	106	-----	110	-----	108	-----	110	106	108	
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	1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	0.9	
47 保	pH値	5.8以上~8.6以下	7.23	7.38	7.37	7.23	7.15	7.30	7.34	7.22	7.24	7.14	7.29	7.17	7.38	7.14	7.26	
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.5未満	0.04		
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	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:高石市千代田(松の実園) 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	抱水コロラール	0.02mg/l以下(暫定)	----	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	43	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	3.9	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	0.3 未満	----	----	----	----	----
	23	臭気強度(TON)	3以下	----	----	----	----	----	2	----	----	----	----	----
	24	保 蒸発残留物	500mg/l以下	----	----	----	----	----	106	----	----	----	----	----
	25	保 濁度	2度以下	----	----	----	----	----	0.1 未満	----	----	----	----	----
	26	保 pH値	5.8以上~8.6以下	----	----	----	----	----	7.34	----	----	----	----	----
	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	----	----	----	----	----	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エン酸	0.00005mg/l以下	----	----	----	----	----	0.000015	----	----	----	----	----

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団