

採水場所:高石市千代田(松の実園)

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				
検査機関		大阪広域水道企業団(日)	-----	-----	29日	-----	-----	-----	26日	-----	21日	-----	15日	-----				
水 質 基 準 項 目	1	保 一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	2	0	0.41666667
	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	-----	-----	-----	
	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	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	0.68	0.49	0.64	0.8	0.82	0.82	1.11	1.23	1.23	0.98	0.73	1.23	0.49	0.86
	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	-----	0.07	-----	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rom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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.02	-----	0.01	-----	0.01未満	-----	0.02	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.005	-----	0.003	-----	-----	-----	0.005	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	-----	-----	-----	-----	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	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	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未満	0.01	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14.9	-----	-----	-----	-----	-----	14.9	14.9	14.9
	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	0.005未満
	38	保 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.9	14.5	13.1	13.2	16.4	12.6	15.1	18.7	18.5	18.3	18.8	16.0	18.8	12.6	16.0
	39	保 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	-----	-----	37	-----	-----	-----	40	-----	44	-----	42	-----	44	37	40.8
	40	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	79	-----	-----	-----	89	-----	99	-----	99	-----	99	79	92
	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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
	47	保 pH値	5.8以上~8.6以下	7.29	7.12	7.23	7.18	7.27	7.29	7.27	7.26	7.26	7.23	7.16	7.14	7.29	7.12	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	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	0.1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	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	-----	-----	-----	-----	-----	44	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	2.9	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	1.1	-----	-----	-----	-----	-----
	23	臭気強度(TON)	3以下	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	-----	-----	-----	-----
	24	保 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	104	-----	-----	-----	-----	-----
	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サルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	-----	0.00009	-----	-----	-----	-----	-----

※検査機関の保は保健所、大は大阪広域水道企業団