

採水場所:高石市取石(取石分岐)

令和7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	
	検査機関	大阪広域水道企業団(日)		22	27	24	29	26	30	28	25					
水質基準項目	1	保	一般細菌	100個/㎖以下	0	0	0	0	0	0	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					
	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	0.79	0.74	0.67	0.84	0.80	1.01	1.12	0.97				
	12	保	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	0.11	-----	-----					
	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	-----	-----	0.07	-----	0.08	-----	-----					
	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	-----	0.007	-----	-----					
	24	大	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	-----	-----	0.003	-----	0.003	-----	-----					
	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	-----	-----	0.003	-----	0.004	-----	-----					
	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	-----	-----	0.008	-----	0.007	-----	-----					
	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	-----	-----	0.008未満	-----	0.008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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	-----	-----	-----	-----	17.4	-----	-----					
	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					
	38	保	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.9	14.4	13.4	16.7	16.9	17.9	16.0	17.5				
	39	保	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	-----	-----	-----	-----	42.8	-----	-----					
	40	保	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	-----	-----	78	-----	112	-----	-----					
	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	-----	-----	0.002未満	-----	0.002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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					
	47	保	pH値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.40				
	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				
	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				
	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				

採水場所:高石市取石(取石分岐) 年1回(10月)検査

令和7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
		検査機関	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											
	2		ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)											
	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											
	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											
	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											
	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					3.5						
	20		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下											
	21		メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下											
	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											
	25	保	濁度	2度以下											
	26	保	pH値	5.8以上～8.6以下											
	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					-1.4						
	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											
	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											

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団