

大島一般廃棄物最終処分場(泊)水質検査結果

年度	令和5年度
施設名称	大島一般廃棄物最終処分場(泊)
所在地	愛媛県今治市吉海町泊102

検査項目	単位	基準値	検査結果												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水 (観測井)	塩化物イオン	mg/L	-	25	13	30	33	26	32	28	15	19	39		
	電気伝導率	mS/m	-	25.9	27.7	26.1	28.4	35.7	55.1	43.5	37.6	37.3	35.4		
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-		
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-		
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-		
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-		
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-		
	砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-		
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-		
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-		
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-		
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-		
	クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
放流水	水素イオン濃度 [pH]	-	5.0~9.0	7.8	7.7	7.3	8.2	7.2	8.1	7.4	7.2	7	7.1		
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	1	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8		
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	3.8	3.6	5.2	4.9	4.2	5.3	4.4	4.1	3.5	3.6		
	浮遊物質(SS)	mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
	大腸菌群数	個/cm ³	日間平均 3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)	1.3	0.8	0.62	0.68	1.40	0.34	1.10	0.72	0.54	0.7		
	燐含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.07	0.13	0.22	0.27	0.15	0.22	0.15	0.13	0.05	0.05		
	カルシウムイオン	mg/L	-	66	79	77	110	66	95	94	120	120	150		
	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-		
	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-		
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-		
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-		
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-		
	有機燐化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-		
	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-		
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-		
	シアン化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-		
	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-		
	チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-		
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-			
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-			
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-			
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.8未満	-	-	-	-			
ほう素及びその化合物	mg/L	230以下	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	(※2)100以下	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-			