

大島一般廃棄物最終処分場(泊)水質検査結果

年度	令和6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	－	19	19	28	31	32	35	24	22	30	28	27	23	
	電気伝導率	mS/m	－	27.6	27.8	30.1	36	39.0	38.3	33.5	30.9	34.5	34.7	34.3	37	
	ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	－	－	－	
	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	
	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	－	－	－	－	－	－	
	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	－	－	－	－	－	－	0.058	－	－	－	－	－		
放流水	水素イオン濃度〔pH〕	－	5.0～9.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.7	7	7.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5	0.6	
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	4.5	5	5.5	5.5	6.7	6.1	4.4	4.8	4.6	3.2	3.5	2.7	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	60	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	
	大腸菌群数	個/c㎡	日間平均 3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)	1.2	0.7	0.74	0.59	0.83	0.44	0.45	0.38	0.74	0.48	1.8	0.79	
	燐含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.98	0.90	0.71	0.52	0.47	0.42	0.11	0.03	0.05	0.01	0.03	0.08	
	カルシウムイオン	mg/L	－	82	83	81	85	80	80	80	67	70	83	84	87	
	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	－	－	－	－	－	－	
	有機磷化合物	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未満	－	－	－	－	－	－		
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	－	－	－	－	－	－	0.000024	－	－	－	－	－		