

大島一般廃棄物最終処分場(泊)水質検査結果

年度	令和7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	-	27												
	電気伝導率	mS/m	-	29.3												
	ふっ素	mg/L	-	-												
	ほう素	mg/L	-	-												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-												
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-												
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-												
	鉛	mg/L	0.01以下	-												
	六価クロム	mg/L	0.02以下	-												
	砒素	mg/L	0.01以下	-												
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-												
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-												
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-												
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-												
	チウラム	mg/L	0.006以下	-												
	シマジン	mg/L	0.003以下	-												
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-												
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-												
	セレン	mg/L	0.01以下	-												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-													
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-													
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	7.2												
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.6												
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	3.2												
	浮遊物質(SS)	mg/L	60	1未満												
	大腸菌数	CFU/mL	800	0												
	窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)	0.4												
	磷含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.17												
	カルシウムイオン	mg/L	-	80												
	n-ヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類）	mg/L	5	-												
	n-ヘキサン抽出物質含有量 （動植物油脂類）	mg/L	30	-												
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	-												
	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	-												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	-												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-												
	有機磷化合物	mg/L	1以下	-												
	六価クロム化合物	mg/L	0.2以下	-												
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-												
	シアン化合物	mg/L	1以下	-												
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-												
	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-												
	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-												
	チウラム	mg/L	0.06以下	-												
	シマジン	mg/L	0.03以下	-												
	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-												
	ベンゼン	mg/L	0.1以下	-												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-												
	フェノール類含有量	mg/L	5以下	-												
	銅含有量	mg/L	3以下	-												
	亜鉛含有量	mg/L	2以下	-												
	溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-												
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-												
	クロム含有量	mg/L	2以下	-												
	ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-												
	ほう素及びその化合物	mg/L	230以下	-												
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	-													
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-													
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-													