大島一般廃棄物最終処分場（泊）水質検査結果

年度	令和8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	－	420											
	電気伝導率	mS/m	－	203											
	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	0.05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	6.8											
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60	0.5未満											
	化学的酸素要求量（CODMn）	mg/L	90	3.4											
	浮遊物質量（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）	0.3											
	燐含有量	mg/L	16（日間平均 8）	0.1											
	カルシウムイオン	mg/L	－	110											
	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	－											
	有機燐化合物	mg/L	1以下	－											
	六価クロム化合物	mg/L	0.1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	－											