

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	20	15
	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	31.9	23.9
	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	7	7.4
	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	1	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	0.6	0.9
	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	3.9	4.4
	浮遊物質量(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	1未満	1未満
	大腸菌群数	個/cm ^l	日間平均 3,000	0	0	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	0.41	0.39
	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	0.95	1.6
	カルシウムイオン	mg/L	－	66	79	77	110	66	95	94	120	120	150	110	86
	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	－	－	－	－