

大島一般廃棄物最終処分場(泊)水質検査結果

年度	令和4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	-	21	42	23	26	42	25	16	20	30	22	26	22
	電気伝導率	mS/m	-	30.4	40.0	34	32.2	31.0	39.5	40.2	40.9	38.7	40.9	34.7	40.7
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	0.059	-	-	-	-	
放流水	水素イオン濃度 [pH]	-	5.0~9.0	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.5	8.1	7.9	7.6	7.5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5未満	1	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.7
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	2.4	3.3	5.4	4.3	3.5	5.1	5	4.6	2.2	5.9	3.7	4.8
	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	1	1
	大腸菌群数	個/cm ³	日間平均 3,000	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)	1.7	1.3	1.50	1.50	1.70	1.20	1.00	0.38	2	1.8	1.2	0.99
	燐含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.06	0.10	0.11	0.2	0.14	0.23	0.31	0.2	0.18	0.12	0.06	0.04
	カルシウムイオン	mg/L	-	49	46	50	66	41	39	85	97	97	110	85	90
	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未満	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	0.000078	-	-	-	-	