大島一般廃棄物最終処分場(泊)水質検査結果

年度	令和2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	−	31	19	24	21	17	29	23	23	23	120	23	32.7
	電気伝導率	mS/m	−	36.8	32.7	32.1	35.7	37.0	34.2	41.6	41.8	39.0	90.2	36.2	21
	ふっ素	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−
	ほう素	mg/L	−	−	−	−	−	−	0.1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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	カドミウム	mg/L	0.01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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03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	7.4	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	1.5	1.5	1.9	2.0	1.9	2.1	3.8	2.5	2.8	1.5	2.8	9.4
	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/㎤	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)	1.50	1.30	1.40	2.00	1.40	1.50	1.90	1.40	2.1	1.9	1	1.1
	燐含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.1	0.06	0.08	0.08	0.13	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03
	カルシウムイオン	mg/L	−	96	74	58	66	72	61	55	61	60	56	84	55
	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	−	−	−	−	−	−
	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−