

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	-	21	19	19	22	30	25	39	41	30	30	26	38	
	電気伝導率	mS/m	-	32.4	37.3	37.5	37.2	41.7	48.3	47.4	44.0	41.9	39.8	34.9	34.0	
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	0.078	-	-	-	-	
	放流水	水素イオン濃度 [pH]	-	5.0~9.0	7.7	7.9	7.4	7.8	7.9	7.8	7.6	7.4	7.2	7.8	7.5	7.6
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	4.6	3.9	4.6	5.4	5.8	6.1	5.5	5.1	5.2	5.1	3.9	3.9
		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	1	1未満	1未満
		大腸菌群数	個/cm	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)	0.84	0.58	1.10	0.57	0.79	1.80	0.52	0.82	0.88	1.8	1.2	1.4
リン含有量		mg/L	16(日間平均 8)	0.08	0.18	0.24	0.25	0.29	0.24	0.25	0.19	0.28	0.10	0.07	0.05	
カルシウムイオン		mg/L	-	76	75	53	110	110	82	97	110	110	100	81	73	
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	-	-	-	-	-	-	-	0.000042	-	-	-	-	