

【別紙3】徳之島愛ランドクリーンセンター一般廃棄物最終処分場 水質検査結果(埋立開始後おける上流及び下流側の地下水検査結果)

毎月実施

項目		基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
※ 上流側 測定結果 地下水	採取日	-													
	測定結果取得日	-													
	採取時水温	-	°C												
	塩化物イオン	-	mg/l												
	電気伝導度	-	mS/m												
	水素イオン濃度	-													
	浮遊物質	-	mg/l												
(施設内) 下流側 測定結果 地下水	採取日	-		H30.4.26	H30.5.19	H30.6.13	H30.7.12	H30.8.23	H30.9.28	-	H30.11.15	H30.12.27	H31.1.31	H31.2.7	H31.3.28
	測定結果取得日	-		H30.4.26	H30.5.19	H30.6.13	H30.7.12	H30.8.23	H30.9.28	-	H30.12.26	H30.12.27	H31.1.31	H31.2.7	H31.3.28
	採取時水温	-	°C	21.6	22.1	20.9	23.1	23.7	22.9	-	-	18.0	21.2	18.0	20.6
	塩化物イオン	-	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-
	電気伝導度	-	mS/m	61.3	59.7	65.3	71.3	66.8	73.5	-	64	56.5	51.9	62.1	61.4
	水素イオン濃度	-		7.55	7.29	7.51	7.48	7.52	7.43	-	-	7.53	7.34	7.40	7.18
	浮遊物質	-	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1.建設時のボーリングで地下水脈に至らず(40m掘削) 県と協議の末、モニタリング水槽での検査となる。  
【別紙4】にモニタリング水槽のデータを記載

※H30.11月実施分以外は、簡易測定によるデータです。

委託分析

年1回実施(ダイオキシン類1回/年)

項目【省令別表第1関係】		法定基準値	単位	※上流側地下水水質結果	下流側地下水測定結果(施設内)	下流側地下水測定結果(施設外)
採取日		-	-		平成30年11月15日	平成30年11月15日
測定結果取得日		-	-		平成30年12月26日	平成30年12月26日
採取時水温		-	°C		-	-
1	カドミウム	0.01以下	mg/l		0.0003未満	0.0003未満
2	全シアン	検出されないこと			不検出	不検出
3	鉛	0.01以下	mg/l		0.001未満	0.001未満
4	六価クロム	0.05以下	mg/l		0.02未満	0.02未満
5	砒素	0.01以下	mg/l		0.001未満	0.002未満
6	総水銀	0.0005以下	mg/l		0.0005未満	0.0005未満
7	アルキル水銀	検出されないこと			不検出	不検出
8	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと			不検出	不検出
9	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/l		0.001未満	0.001未満
10	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l		0.001未満	0.001未満
11	ジクロロメタン	0.002以下	mg/l		0.002未満	0.002未満
12	四塩化炭素	0.02以下	mg/l		0.0002未満	0.0002未満
13	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l		0.0004未満	0.0004未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/l		0.002未満	0.002未満
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l		0.004未満	0.004未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/l		0.1未満	0.1未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/l		0.0006未満	0.0006未満
18	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/l		0.0002未満	0.0002未満
19	チウラム	0.006以下	mg/l		0.0006未満	0.0006未満
20	シマジン	0.003以下	mg/l		0.0003未満	0.0003未満
21	チオベンカルブ	0.02以下	mg/l		0.002未満	0.002未満
22	ベンゼン	0.01以下	mg/l		0.001未満	0.001未満
23	セレン	0.01以下	mg/l		0.001未満	0.001未満
24	硝酸塩窒素及び亜硝酸性窒素	-	mg/l		3.5	5.6
25	フッ素	-	mg/l		0.08未満	0.08未満
26	ほう素	-	mg/l		0.1未満	0.1未満
27	1,4-ジオキサン	-	mg/l		0.005未満	0.005未満
28	クロロエチレン(別名:塩化ビニルモノマー)	-	mg/l		0.0002未満	0.0002未満
29	ダイオキシン類					
	採取日	-	-		平成30年11月15日	平成30年11月15日
	測定結果取得日	-	-		平成30年12月7日	平成30年12月7日
	採取時水温	-	°C		-	-
	基準値	1以下	pg-TEQ/L		0.045	0.035