

平成29年度 大島一般廃棄物管理型最終処分場の維持管理に関する記録

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

【単位：t】

平成29年度												平成 29年度計	
月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
埋立量	82	71	76										229

埋立廃棄物の種類 焼却残渣

2 擁壁等の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容及びその年月日
4月	3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
5月	1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
6月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

3 遮水工の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容及びその年月日
4月	3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
5月	1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
6月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

平成29年度 大島一般廃棄物管理型最終処分場の維持管理に関する記録

4 放流水、周縁地下水

採取日	採取場所	結果が得られた日	測定結果
平成29.4.14	地下水（底部、沢部）、放流水	平成29.5.2	別紙 水質検査結果のとおり
平成29.5.19	地下水（底部、沢部）、放流水	平成29.5.31	別紙 水質検査結果のとおり
平成29.6.16	地下水（底部、沢部）、放流水	平成29.7.3	別紙 水質検査結果のとおり

5 調整池の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容及びその年月日
4月	3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
5月	1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
6月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

地点別結果表(①-1 地下水 沢部)

測定箇所		①-1 地下水 沢部										
項目	単位	4月14日	5月19日	6月16日								
1	アルキル水銀	mg/L	検出せず	-	-							
2	総水銀	mg/L	0.0005未満	-	-							
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	-	-							
4	鉛	mg/L	0.001未満	-	-							
5	六価クロム	mg/L	0.02未満	-	-							
6	砒素	mg/L	0.001未満	-	-							
7	全シアン	mg/L	検出せず	-	-							
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出せず	-	-							
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-	-							
12	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-							
13	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	-	-							
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	-	-							
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
16-1	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-							
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	-	-							
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-							
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-							
21	チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-							
22	シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-							
23	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	-	-							
24	セレン	mg/L	0.001未満	-	-							
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	-	-							
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-							
27	ほう素	mg/L	0.1未満	-	-							
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-							
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.3							
30	電気伝導率	mS/m	13.2	7.7	7.2							
31	塩化物イオン	mg/L	4	2	3							
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-							

地点別結果表(①-2 地下水 底部)

測定箇所		①-2 地下水 底部										
項目	単位	4月14日	5月19日	6月16日								
1	アルキル水銀	mg/L	検出せず	-	-							
2	総水銀	mg/L	0.0005未満	-	-							
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	-	-							
4	鉛	mg/L	0.001未満	-	-							
5	六価クロム	mg/L	0.02未満	-	-							
6	砒素	mg/L	0.001未満	-	-							
7	全シアン	mg/L	検出せず	-	-							
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出せず	-	-							
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-	-							
12	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-							
13	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	-	-							
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	-	-							
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
16-1	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-							
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	-	-							
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-							
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-							
21	チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-							
22	シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-							
23	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	-	-							
24	セレン	mg/L	0.001未満	-	-							
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	-	-							
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-							
27	ほう素	mg/L	0.1未満	-	-							
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-							
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.8	7.7							
30	電気伝導率	mS/m	19.9	18.4	15.9							
31	塩化物イオン	mg/L	11	8	6							
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-							

地点別結果表(③ 放流水)

測定箇所		③ 放流水										基準値 (mg/L以下)
項目	単位	4月14日	5月19日	6月16日								
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	-	-							検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	-	-							0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	-	-							0.03
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	-	-							0.1
5	有機燐化合物	mg/L	0.05未満	-	-							1
6	六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	-	-							0.5
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	-	-							0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/L	0.1未満	-	-							1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	-	-							0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							0.1
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							0.1
12	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-	-							0.2
13	四塩化炭素	mg/L	0.001未満	-	-							0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-							0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-							0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-							3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-							0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	-	-							0.02
20	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	-	-							0.5
21	チウラム	mg/L	0.006未満	-	-							0.06
22	シマジン	mg/L	0.003未満	-	-							0.03
23	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	-	-							0.2
24	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-							0.1
25	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	-	-							0.1
26	ほう素及びその化合物	mg/L	1未満	-	-							50
27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5未満	-	-							15
28	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	0.8	-	-							200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.7							5.8~8.6 [*]
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	1	0.7							10 [*]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	4.3	4.2	4.5							10 [*]
32	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満							10 [*]
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	2未満	-	-							5
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	2未満	-	-							30
35	フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	-	-							5
36	銅含有量	mg/L	0.1未満	-	-							3
37	亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	-	-							2
38	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	-	-							10
39	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	-	-							10
40	クロム含有量	mg/L	0.05未満	-	-							2
41	大腸菌群数	個/cm ³	10未満	10未満	110							3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/L	1.3	0.9	1.1							10 [*]
43	燐含有量	mg/L	0.22	-	-							16
44	電気伝導率	mS/m	280	385	473							-
45	塩化物イオン	mg/L	900	1000	1400							-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-							10(pg-TEQ/L)

※ 印は維持管理計画の規制値(排出基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ、T-N:120mg/ℓ)