平成30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　30　年　度												平　成
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	30年度計
埋立量	74												74

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	2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27	目視で亀裂、法面崩壊等を点検　異常なし	
5月			
6月			
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	2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27	目視で剥がれ、亀裂等を点検　異常なし	
5月			
6月			
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

平成30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
𠀋30.4.18	地下水（底部、沢部）、放流水	𠀋30.5.21	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	2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27	目視で水位、土砂堆積状況等を点検　異常なし	
5月			
6月			
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

平成30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

６－１　浸出水処理設備の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容及びその年月日
4月	2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27	ポンプ、ブロワー、計器類等を点検　異常なし	
5月			
6月			
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

６－２　浸出水処理設備のプラントメーカ点検

点検日	点検結果	講じた措置内容及びその年月日
平成30.4. 17,18,19	ブロワ、コンプレッサー等点検　異常なし	

７－１　四半期ごとの残余容量（埋立容積 49,500㎥）

四半期	年月日	残余容量
第１四半期		
第２四半期		
第３四半期		
第４四半期		

７－２　残余容量測量結果

測量日	残余容量
平成29. 3. 9	29,720

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18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	クロロエチレン	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	0.4											
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)	-	7.7											
30	電気伝導率	mS/m	10.2											
31	塩化物イオン	mg/L	12											
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18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	クロロエチレン	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	1.2											
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)	-	8											
30	電気伝導率	mS/m	18.7											
31	塩化物イオン	mg/L	14											
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
項　目		単位	4月18日												(mg/L以下)
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	0.6												200
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.6												5.8～8.6※
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満												10※
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.5												10※
32	浮遊物質量(SS)	mg/L	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	検出せず												3000(個/cm^3)
42	窒素含有量	mg/L	1.0												10※
43	燐含有量	mg/L	1.1												16
44	電気伝導率	mS/m	484												－
45	塩化物イオン	mg/L	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)