平成３０年度　八丈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　埋立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

	一般廃棄物の種類	数量（単位：トン）

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

３-１　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

３-２　地下水集排水管からの異常出水の有無

	確認日	確認結果	講じた措置内容及びその年月日

４　放流水、周縁地下水、浸出水

採取日	採取場所	結果が得られた日	測定結果	講じた措置内容及びその年月日
平成30年4月11日	上流側、下流側、放流水	平成30年4月23日	別紙　水質検査結果のとおり	
平成30年5月11日	上流側、下流側、放流水	平成30年5月22日	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

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

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
４月	11日、12日、13日	ポンプ、ブロワ、計器類等を点検。簡易分析により各種処理水槽稼働状況を確認。擁壁、遮水工の点検。異常な	

７　残余の埋立容量

４４，３４５m^3（平成３０年2月２８日現在）

地点別結果表(上流側採水箇所)

測定箇所			上流側採水箇所											
項　目		単位	4月11日	5月11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	1,2-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	-										
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.86	-										
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05	-										
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)	-	7.2	7.1										
30	電気伝導率	mS/m	12.4	8.4										
31	塩化物イオン	mg/ℓ	13	7.6										
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-										

地点別結果表(下流側採水箇所)

測定箇所			下流側採水箇所											
項　目		単位	4月11日	5月11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	-										
4	鉛	mg/ℓ	0.002	-										
5	六価クロム	mg/ℓ	0.02未満	-										
6	砒素	mg/ℓ	0.001	-										
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	1,2-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	-										
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	1.4	-										
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)	-	7.6	7.4										
30	電気伝導率	mS/m	42.7	32.6										
31	塩化物イオン	mg/ℓ	17	15										
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-										

地点別結果表(放流水)

測定箇所			放　流　水												基準値(mｇ/ℓ以下)
項　目		単位	4月11日	5月11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	0.0003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	0.1未満	-											1
6	六価クロム化合物	mｇ/ℓ	0.02未満	-											0.5
7	砒素及びその化合物	mｇ/ℓ	0.001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	0.005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	0.001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	1.5	-											200
29	水素イオン濃度(ｐＨ)	-	7.2	7.2											5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(ＢＯＤ)	mＳ/m	0.7	0.8											10※
31	化学的酸素要求量(ＣＯＤＭｎ)	mｇ/ℓ	2.9	2.2											10※
32	浮遊物質量(ＳＳ)	mｇ/ℓ	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	不検出	不検出											3000（個/ｃm^3）
42	窒素含有量	mｇ/ℓ	2.3	4.1											10
43	燐含有量	mｇ/ℓ	0.01	-											16
44	電気伝導率	mＳ/m	326	242											-
45	塩化物イオン	mｇ/ℓ	960	680											-
46	ダイオキシン類	ｐｇ-ＴＥＱ/ℓ	-	-											10（ｐｇ-ＴＥＱ/ℓ）

※ 印は維持管理計画の基準値（排水基準値は、BOD：60mｇ/ℓ、CODMn：90mｇ/ℓ、ＳＳ：60mｇ/ℓ　）