令和４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）
４月	焼却残さ	43.48
５月	焼却残さ	32.22
６月		
７月		
８月		
９月		
１０月		
１１月		
１２月		
１月		
２月		
３月		

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	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で亀裂、法面崩壊等を点検　異常なし	
５月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で亀裂、法面崩壊等を点検　異常なし	
６月			
７月			
８月			
９月			
１０月			
１１月			
１２月			
１月			
２月			
３月			

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
４月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で剥がれ、亀裂等を点検　異常なし	
５月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で剥がれ、亀裂等を点検　異常なし	
６月			
７月			
８月			
９月			
１０月			
１１月			
１２月			
１月			
２月			
３月			

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月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	異常なし	
５月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	異常なし	
６月			
７月			
８月			
９月			
１０月			
１１月			
１２月			
１月			
２月			
３月			

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
令和4年4月18日	上流側、下流側、放流水	令和4年4月28日	別紙　水質検査結果のとおり	
令和4年5月17日	上流側、下流側、放流水	令和4年5月27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
４月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で破損、土砂堆積状況等を点検　異常なし	
５月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	目視で破損、土砂堆積状況等を点検　異常なし	
６月			
７月			
８月			
９月			
１０月			
１１月			
１２月			
１月			
２月			
３月			

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	休業日（土日・祝日）を除く毎日	ポンプ、ブロワー、計器類等を点検　異常なし	
5月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	ポンプ、ブロワー、計器類等を点検　異常なし	
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
４月			
5月	17日、18日、19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。異常なし	
６月			
７月			
８月			
９月			
１０月			
１１月			
１２月			
１月			
２月			
３月			

７　残余の埋立容量

４２，３６６m^3（令和２年３月２０日現在）

地点別結果表(地下水上流側)

測定箇所			上流側採水箇所											
項　目		単位	4月18日	5月17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	0.01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	0.290	-										
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)	-	7.2	7.3										
30	電気伝導率	mS/m	5.8	8.5										
31	塩化物イオン	mg/ℓ	5.1	4.3										
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-										

地点別結果表(地下水下流側)

測定箇所			下流側採水箇所											
項　目		単位	4月18日	5月17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	0.0004	-										
4	鉛	mg/ℓ	0.001未満	-										
5	六価クロム	mg/ℓ	0.01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	1.100	-										
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	7.4										
30	電気伝導率	mS/m	30.6	28.4										
31	塩化物イオン	mg/ℓ	18.0	14.0										
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18日	5月17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	1.0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	2.2	-											200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6											5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.5未満	0.5未満											10※
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	2.3	2.8											10※
32	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	1.0未満	1.0未満											10※
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	2.0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	2.0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	検出せず											3000（個/cm^3）
42	窒素含有量	mg/ℓ	2.8	6.8											10
43	燐含有量	mg/ℓ	0.27	-											16
44	電気伝導率	mS/m	294	254											-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	920	790											-
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　）

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場　埋立地写真

（令和４年４月）

4月1日

4月5日

4月6日

4月7日

4月8日

4月9日

4月11日

4月12日

4月13日

4月14日

4月15日

4月16日

4月17日

4月18日

4月20日

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場　埋立地写真

（令和４年４月）

No. 2

4月21日

4月22日

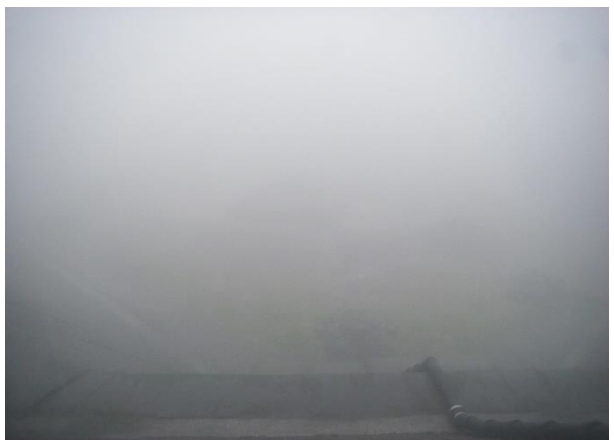
4月23日

4月25日

4月26日

4月27日

4月28日



4月29日

4月30日

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場　埋立地写真

（令和４年５月）

5月2日

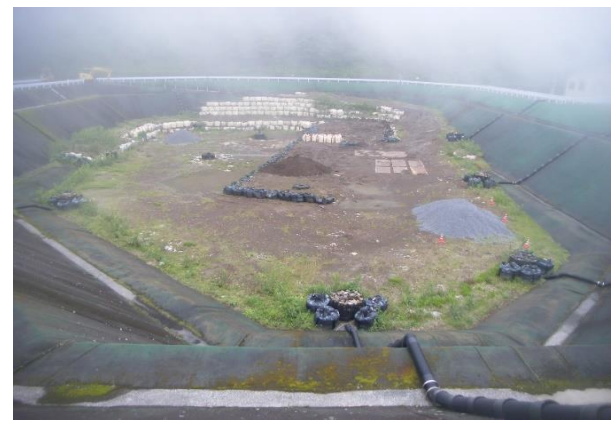
5月6日

5月7日

5月9日

5月10日

5月11日



5月12日

5月13日

5月14日

5月15日

5月16日

5月17日

5月18日

5月19日

5月20日

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場　埋立地写真

（令和４年５月）

5月21日

5月23日

5月24日

5月25日

5月26日

5月27日

5月29日

5月30日

5月31日