

令和5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	31.77
5月	焼却残さ	33.54
6月	焼却残さ	49.74
7月	焼却残さ	39.85
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	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	
7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	
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	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	
7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	
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	休業日（土日・祝日）を除く毎日	異常なし	
7月	休業日（土日・祝日）を除く毎日	異常なし	
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5年4月5日	上流側、下流側、放流水	令和5年4月26日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年5月11日	上流側、下流側、放流水	令和5年5月23日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年6月1日	上流側、下流側、放流水	令和5年6月16日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年7月6日	上流側、下流側、放流水	令和5年8月30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	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	
7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	
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	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	
7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	
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ー点検

	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	15日、16日、17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	18日、19日、20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	
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, 366m³（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5日	5月11日	6月1日	7月6日								
1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
2	総水銀	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満								
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満								
4	鉛	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
5	六価クロム	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								
6	砒素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
7	全シアン	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満								
12	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
13	クロロエチレン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満	-	-	0.0004未満								
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満								
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
21	チウラム	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満								
22	シマジン	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満								
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満								
24	セレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.38	-	-	0.13								
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満								
27	ほう素	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								
28	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満								
29	水素イオン濃度(pH)	-	6.6	6.7	6.8	6.7								
30	電気伝導率	mS/m	6.8	8.4	5.1	2.7								
31	塩化物イオン	mg/ℓ	6.5	9.0	9.1	0.8								
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.092								

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5日	5月11日	6月1日	7月6日								
1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
2	総水銀	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満								
3	カドミウム	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0004								
4	鉛	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
5	六価クロム	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								
6	砒素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
7	全シアン	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満								
12	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
13	クロロエチレン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満	-	-	0.0004未満								
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満								
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.0002未満	-	-	0.0002未満								
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
21	チウラム	mg/ℓ	0.0006未満	-	-	0.0006未満								
22	シマジン	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満								
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満								
24	セレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	1.10	-	-	1.00								
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満								
27	ほう素	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								
28	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満								
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.2	7.2								
30	電気伝導率	mS/m	34.4	38.4	39.4	34.8								
31	塩化物イオン	mg/ℓ	15.0	15.0	15.0	16.0								
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.056								

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5日	5月11日	6月1日	7月6日									
1	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出せず	-	-	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	-	-	0.0005未満									0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満									0.03
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満									0.1
5	有機磷化合物	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									1
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満									0.5
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満									0.003
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.1
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.1
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満									0.2
13	四塩化炭素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.02
20	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満									0.5
21	チウラム	mg/ℓ	0.006未満	-	-	0.006未満									0.06
22	シマジン	mg/ℓ	0.003未満	-	-	0.003未満									0.03
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満									0.2
24	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.1
25	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満									0.1
26	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1.0未満	-	-	1.0未満									50
27	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.5未満	-	-	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	3.0	-	-	3.3									200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.2	7.2	7.1									5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満									10 [※]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.5	1.2	1.4	1.7									10 [※]
32	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1.0未満	1.0未満	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	-	-	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	-	-	2.0未満									30
35	フェノール類含有量	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満									5
36	銅含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									3
37	亜鉛含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									2
38	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									10
39	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満									10
40	クロム含有量	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満									2
41	大腸菌群数	個/cm ³	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									3000 (個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/ℓ	2.9	3.0	3.7	3.2									10
43	磷含有量	mg/ℓ	0.05	-	-	0.47									16
44	電気伝導率	mS/m	248	221	241	231									-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	760	730	740	680									-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.00000									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5年4月)

No. 1

4月1日



4月2日



4月3日



4月4日



4月5日



4月6日



4月7日



4月8日



4月9日



4月10日



4月11日



4月12日



4月13日



4月14日



4月15日



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和5年4月)

No. 2

4月16日



4月17日



4月18日



4月19日



4月20日



4月21日



4月22日



4月23日



4月24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5年5月)

No. 1

5月1日



5月2日



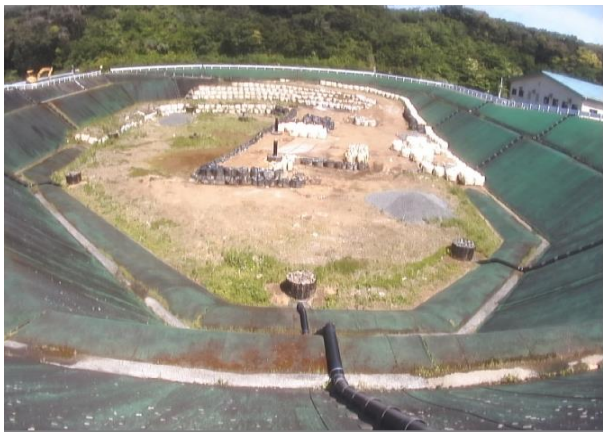
5月3日



5月4日



5月5日



5月6日



5月7日



5月8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



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 5 年 5 月)

No. 2

5月16日



5月17日



5月20日



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28日



5月29日



5月30日



5月31日



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和5年6月)

No. 1

6月1日



6月2日



6月3日



6月4日



6月5日



6月6日



6月7日



6月8日



6月9日



6月10日



6月11日



6月12日



6月13日



6月14日



6月15日



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 5 年 6 月)

No. 2

6月16日



6月20日



6月21日



6月22日



6月23日



6月24日



6月25日



6月26日



6月27日



6月28日



6月29日



6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5年7月)

No. 1

7月1日



7月2日



7月3日



7月4日



7月5日



7月6日



7月7日



7月8日



7月9日



7月10日



7月11日



7月12日



7月13日



7月14日



7月15日



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 5 年 7 月)

No. 2

7月17日



7月18日



7月19日



7月20日



7月21日



7月22日



7月23日



7月24日



7月25日



7月26日



7月27日



7月28日



7月29日



7月30日



7月31日

