

令和6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	63.03
5月	焼却残さ	43.67
6月	焼却残さ	45.09
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	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			
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			
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			
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6年4月16日	沢部、底部、放流水	令和6年5月1日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和6年5月10日	沢部、底部、放流水	令和6年5月24日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和6年6月12日	沢部、底部、放流水	令和6年6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	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			
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、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

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	2日、3日、4日	ポンプ、ブロー、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	
5月			
6月	3日、4日、5日	ポンプ、ブロー、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	
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

25,588m<sup>3</sup>（令和4年12月15日現在）

地点別結果表(地下水沢部)

測定箇所		上流側採水箇所									
項目	単位	4月16日	5月10日	6月12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	0.30	-	-						
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)	-	7.1	7.0	7.1						
30	電気伝導率	mS/m	9.4	8.4	9.5						
31	塩化物イオン	mg/ℓ	9.7	7.1	3.2						
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-						

地点別結果表(地下水底部)

測定箇所		下流側採水箇所									
項目	単位	4月16日	5月10日	6月12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	0.40	-	-						
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)	-	7.3	7.2	7.4						
30	電気伝導率	mS/m	11.4	11.8	11.9						
31	塩化物イオン	mg/ℓ	9.5	7.0	5.6						
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16日	5月10日	6月12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	0.01 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	3.4	-	-								200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.2	7.7								5.8~8.6
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mS/m	0.5	1.2	0.5								10*
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	6.2	6.4	1.1								10*
32	浮遊物質(SS)	mg/l	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	-	-								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 <sup>3</sup>	22	120	検出せず								3000 (個/cm <sup>3</sup> )
42	窒素含有量	mg/l	3.9	1.6	0.4								10
43	燐含有量	mg/l	1.0	-	-								16
44	電気伝導率	mS/m	500	619	620								-
45	塩化物イオン	mg/l	2000	1900	1900								-
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)

# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6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8日



4月9日



4月10日



4月11日



4月12日



4月15日



4月16日



4月17日



4月18日



4月19日





# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6年4月)

No. 2

4月22日



4月23日



4月24日



4月25日



4月26日



4月30日



# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6年5月)

No. 1

5月1日



5月2日



5月7日



5月8日



5月9日



5月10日



5月13日



5月14日



5月15日



5月16日



5月17日



5月20日



5月21日



5月22日



5月23日



# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6年5月)

No. 2

5月24日



5月27日



5月28日



5月29日



5月30日



5月31日



# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6年6月)

No. 1

6月3日



6月4日



6月5日



6月6日



6月7日



6月10日



6月11日



6月12日



6月13日



6月14日



6月17日



6月18日



6月19日



6月20日



6月24日



# 大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和6年6月)

No. 2

6月25日



6月26日



6月27日



6月28日

