

令和5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	48.50
5月	焼却残さ	71.29
6月	焼却残さ	58.52
7月	焼却残さ	54.45
8月	焼却残さ	55.65
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	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	
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	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	
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	休業日（土日・祝日）を除く毎日	異常なし	
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10日	沢部、底部、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16日	沢部、底部、放流水	令和5年6月1日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年6月21日	沢部、底部、放流水	令和5年7月7日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年7月11日	沢部、底部、放流水	令和5年9月13日	別紙 水質検査結果のとおり	
令和5年8月22日	沢部、底部、放流水	令和5年9月6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	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	
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	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	1日停電発生、同日復旧
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	12日、13日、14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	
5月			
6月	5日、6日、7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	
7月			
8月	1日、2日、3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	1日停電発生、同日復旧
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			

7 残余の埋立容量

25,588m³（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10日	5月16日	6月21日	7月11日	8月22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	-	-	0.002	-							
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	0.40	-	-	0.31	-							
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)	-	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1							
30	電気伝導率	mS/m	9.4	8.3	8.4	9.4	7.5							
31	塩化物イオン	mg/ℓ	8.5	7.7	2.4	2.6	4.8							
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.1100	-							

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10日	5月16日	6月21日	7月11日	8月22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	0.96	-	-	0.62	-							
26	ふっ素	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05	-							
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)	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4							
30	電気伝導率	mS/m	16.8	14.6	15.1	14.2	10.6							
31	塩化物イオン	mg/ℓ	7.5	8.8	7.7	6.4	5.5							
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.0560	-							

地点別結果表(放流水)

測定箇所			放 流 水											基準値(m g / ℓ 以下)
項 目		単位	4月10日	5月16日	6月21日	7月11日	8月22日							
1	アルキル水銀化合物	m g / 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	m g / ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-							0.005
3	カドミウム及びその化合物	m g / ℓ	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-							0.03
4	鉛及びその化合物	m g / ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満	-							0.1
5	有機燐化合物	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							1
6	六価クロム化合物	m g / ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-							0.5
7	砒素及びその化合物	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.1
8	シアン化合物(全シアン)	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	m g / ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-							0.003
10	トリクロロエチレン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.1
11	テトラクロロエチレン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.1
12	ジクロロメタン	m g / ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-							0.2
13	四塩化炭素	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.02
14	1,2-ジクロロエタン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							3
18	1,1,2-トリクロロエタン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.02
20	1,4-ジオキサン	m g / ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満	-							0.5
21	チウラム	m g / ℓ	0.006未満	-	-	0.006未満	-							0.06
22	シマジン	m g / ℓ	0.003未満	-	-	0.003未満	-							0.03
23	チオベンカルブ	m g / ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-							0.2
24	ベンゼン	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.1
25	セレン及びその化合物	m g / ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.1
26	ほう素及びその化合物	m g / ℓ	1.0未満	-	-	1.0未満	-							50
27	ふっ素及びその化合物	m g / 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	m g / ℓ	1.4	-	-	1.8	-							200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1							5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	m S / m	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.5未満							10 [※]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	m g / ℓ	4.9	4.5	5.2	5.8	4.9							10 [※]
32	浮遊物質質量(SS)	m g / ℓ	1.0	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)	m g / 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)	m g / ℓ	2.0未満	-	-	2.0未満	-							30
35	フェノール類含有量	m g / ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満	-							5
36	銅含有量	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							3
37	亜鉛含有量	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							2
38	溶解性鉄含有量	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							10
39	溶解性マンガン含有量	m g / ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-							10
40	クロム含有量	m g / 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	検出せず							3000 (個 / cm ³)
42	窒素含有量	m g / ℓ	2.0	2.3	4.7	3.4	1.9							10
43	燐含有量	m g / ℓ	1.1	-	-	1.3	-							16
44	電気伝導率	m S / m	521	536	574	670	515							-
45	塩化物イオン	m g / ℓ	1700	1700	1900	2200	1700							-
46	ダイオキシン類	p g - T E Q / ℓ	-	-	-	0.000000	-							10 (p g - T E Q / ℓ)

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

大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真
(令和5年4月)

No. 1

4月3日



4月4日



4月5日



4月6日



4月7日



4月10日



4月11日



4月13日



4月14日



4月17日



4月18日



4月19日



4月20日



4月21日



4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 5 年 4 月)

No. 2

4月25日



4月26日



4月27日



4月28日



大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和5年5月)

No. 1

5月1日



5月2日



5月9日



5月10日



5月11日



5月12日



5月15日



5月16日



5月17日



5月18日



5月22日



5月23日



5月24日



5月25日



5月26日



大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和 5 年 5 月)

No. 2

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5年6月)

No. 1

6月1日



6月2日



6月5日



6月6日



6月7日



6月8日



6月9日



6月12日



6月13日



6月14日



6月15日



6月16日



6月19日



6月20日



6月21日



大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真

(令和 5 年 6 月)

No. 2

6月22日



6月23日



2023/6/26



6月27日



6月28日



6月29日



6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5年7月)

No. 1

7月3日



7月4日



7月5日



7月6日



7月7日



7月10日



7月11日



7月12日



7月13日



7月14日



7月18日



7月19日



7月20日



7月21日



7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 5 年 7 月)

No. 2

7月25日



7月26日



7月27日



7月28日



7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5年8月)

No. 1

8月1日



8月2日



8月3日



8月4日



8月7日



8月8日



8月9日



8月10日



8月14日



8月15日



8月16日



8月17日



8月18日



8月21日



8月22日



大島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立状況写真
(令和 5 年 8 月)

No. 2

8月23日



8月24日



8月25日



8月28日



8月29日



8月30日



8月31日

