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		
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			
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			
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			
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	

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			
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			
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	2日、3日、4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			
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^3（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											
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											
30	電気伝導率	mS/m	9.4											
31	塩化物イオン	mg/ℓ	9.7											
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											
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											
30	電気伝導率	mS/m	11.4											
31	塩化物イオン	mg/ℓ	9.5											
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												
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												5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(ＢＯＤ)	mＳ/m	0.5												10※
31	化学的酸素要求量(ＣＯＤＭｎ)	mｇ/ℓ	6.2												10※
32	浮遊物質量(ＳＳ)	mｇ/ℓ	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	22												3000（個/ｃm^3）
42	窒素含有量	mｇ/ℓ	3.9												10
43	燐含有量	mｇ/ℓ	1.0												16
44	電気伝導率	mＳ/m	500												-
45	塩化物イオン	mｇ/ℓ	2000												-
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）

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）

4月22日

4月23日

4月24日

4月25日

4月26日

4月30日