

平成23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 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

【単位：t】

平成23年度													平成 23年度
月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
埋立量	78	102	110	108	119	75	129	96	89	85	119	79	1,189

埋立廃棄物の種類 焼却残渣

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	5,12,19,26	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
5月	2,10,17,24,31	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
6月	8,14,21,28	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
7月	5,13,19,26	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
8月	2,9,16,23,30	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
9月	6,13,20,27	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
10月	4,11,19,25	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
11月	1,8,15,22,29	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
12月	6,15,20,27	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
1月	4,12,17,24,31	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
2月	10,14,21,28	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	
3月	6,13,21,27	目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし	

3 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	1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
5月	2,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
6月	1,2,3,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,27,28,29,30	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
7月	1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
8月	1,2,3,4,5,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
9月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,20,21,22,26,27,28,29,30	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
10月	3,4,5,6,7,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
11月	1,2,4,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,21,22,24,25,28,29,30	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
12月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,26,27,28	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
1月	4,5,6,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
2月	1,2,3,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,27,28,29	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	
3月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,21,22,23,26,27,28,29,30	目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし	

平成23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

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
平成23.4.26	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.5.16	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.5.17	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.6.3	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.6.8	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.6.28	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.7.13	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.8.2DXN類平成23.9.6	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.8.9	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.8.26	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.9.13	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.9.30	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.10.19	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.11.8	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.11.15	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.12.5	別紙 水質検査結果のとおり
平成23.12.15	地下水（底部、沢部）、放流水	平成23.12.28	別紙 水質検査結果のとおり
平成24.1.12	地下水（底部、沢部）、放流水	平成24.1.31DXN類平成24.3.28	別紙 水質検査結果のとおり
平成24.2.10	地下水（底部、沢部）、放流水	平成24.2.29	別紙 水質検査結果のとおり
平成24.3.6	地下水（底部、沢部）、放流水	平成24.3.26	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 5,12,19,26	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
5月 2,10,17,24,31	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
6月 8,14,21,28	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
7月 5,13,19,26	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
8月 2,9,16,23,30	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
9月 6,13,20,27	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
10月 4,11,19,25	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
11月 1,8,15,22,29	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
12月 6,15,20,27	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
1月 4,12,17,24,31	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
2月 10,14,21,28	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	
3月 6,13,21,27	目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし	

平成23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

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	1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
5月	2,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
6月	1,2,3,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,27,28,29,30	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
7月	1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
8月	1,2,3,4,5,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
9月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,20,21,22,26,27,28,29,30	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
10月	3,4,5,6,7,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
11月	1,2,4,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,21,22,24,25,28,29,30	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
12月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,26,27,28	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
1月	4,5,6,10,11,12,13,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
2月	1,2,3,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,27,28,29	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	
3月	1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,21,22,23,26,27,28,29,30	ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし	

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
平成23.5.17,18,19	ポンプ、ブロー、脱水機等を点検 異常なし	
平成23.7.12,13,14	ポンプ、ブロー、脱水機等を点検 異常なし	
平成23.9.13,14,15	ポンプ、ブロー、脱水機等を点検 異常なし	
平成23.11.15,16,17	ポンプ、ブロー、脱水機等を点検 異常なし	
平成24.1.11,12,13	ポンプ、ブロー、脱水機、給気・排気ファン等点検 異常なし	
平成24.3.5,6,7	ポンプ、ブロー、脱水機等を点検 異常なし	

7-1 四半期ごとの残余容量（埋立容積 49,500） 7-2 残余容量測定結果

年月日	残余容量	年月日	残余容量
平成23.6.30	40,825m ³		
平成23.9.30	40,471m ³		
平成23.12.31	40,105m ³		
平成24.3.31	39,770m ³		

測定日	残余容量
平成22.3.16	42,847m ³

平成23年度 水質検査結果(地下水 底部)

項目	単位	4月26日	5月17日	6月8日	7月13日	8月9日	9月13日	10月19日	11月15日	12月15日	1月12日	2月10日	3月6日	基準値	
1	アルキル水銀	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
2	総水銀	mg/l	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005
3	カドミウム	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.01
4	鉛	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
5	六価クロム	mg/l	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.05
6	砒素	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
7	全シアン	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.03
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
11	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.02
12	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.002
13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.004
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.02
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.04
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	1
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.006
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.002
19	ベンゼン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
20	チウラム	mg/l	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.006
21	シマジン	mg/l	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.003
22	チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.02
23	セレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
24	電気伝導率	mS/m	46.7	19.6	12.5	43.2	16.9	23.9	17.2	16.7	24.6	36.5	15.0	13.2	-
25	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	0.019	-	-	1(pg-TEQ/l)

平成23年度 水質検査結果(地下水 沢部)

項目	単位	4月26日	5月17日	6月8日	7月13日	8月9日	9月13日	10月19日	11月15日	12月15日	1月12日	2月10日	3月6日	基準値	
1	アルキル水銀	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
2	総水銀	mg/l	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005
3	カドミウム	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.01
4	鉛	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
5	六価クロム	mg/l	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.05
6	砒素	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
7	全シアン	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.03
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
11	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.02
12	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.002
13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.004
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.0.2
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.04
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	1
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.006
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.002
19	ベンゼン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
20	チウラム	mg/l	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.006
21	シマジン	mg/l	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.003
22	チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.02
23	セレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.01
24	電気伝導率	mS/m	15.1	7.2	18.2	19.9	12.2	11.0	14.6	16.2	43.2	33.9	21.2	5.1	-
25	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	0.020	-	-	1(pg-TEQ/l)

平成23年度 水質検査結果(放流水)

項目	単位	4月26日	5月17日	6月8日	7月13日	8月9日	9月13日	10月19日	11月15日	12月15日	1月12日	2月10日	3月6日	基準値
1 アルキル水銀化合物	mg/l	検出せず	-	-	検出せず	-	-	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	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.005
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
4 鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
5 有機燐化合物	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	1
6 六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.5
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01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	-	-	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	-	-	0.0005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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.3
11 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.2
13 四塩化炭素	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001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	-	-	0.001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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.2
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.02
20 チウラム	mg/l	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.06
21 シマジン	mg/l	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.03
22 チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.2
23 ベンゼン	mg/l	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.1
24 セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
27 ほう素及びその化合物	mg/l	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	50
26 ふっ素及びその化合物	mg/l	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	15
25 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	0.5未満	-	-	0.5	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	200
28 水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.1	7.0	6.9	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.0	5.8~8.6 [※]
29 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5	1.6	0.7	10 [※]
30 化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3	1.6	2.1	2.1	2.7	2.3	0.6	2.3	1.6	1.6	2.0	1.2	10 [※]
31 浮遊物質(SS)	mg/l	1未満	1	1未満	2	1未満	3	1	8	1	1	1未満	2	10 [※]
32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	5
33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	30
34 フェノール類含有量	mg/l	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	5
35 銅含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	3
36 亜鉛含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	2
37 溶解性鉄含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	10
38 溶解性マンガン含有量	mg/l	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	10
39 クロム含有量	mg/l	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	2
40 大腸菌群数	個/cm ³	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000(個/cm ³)
41 窒素含有量	mg/l	1.4	0.5	0.7	1.2	0.7	0.6	0.8	1.5	0.9	0.6	0.7	0.7	10
42 燐含有量	mg/l	0.21	-	-	0.13	-	-	0.14	-	-	0.09	-	-	16
43 ダイオキシシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.0023	-	-	-	-	-	0.00017	-	-	10(pg-TEQ/l)

※ 印は維持管理計画の規制値(排出基準値は、BOD:60mg/l、CODMn:90mg/l、SS:60mg/l、T-N:120mg/l)