

埋立地現状写真

(令和3年2月24日撮影)

①上流側

上流側から見た所



②下流側

下流側から見た所



資料1-2

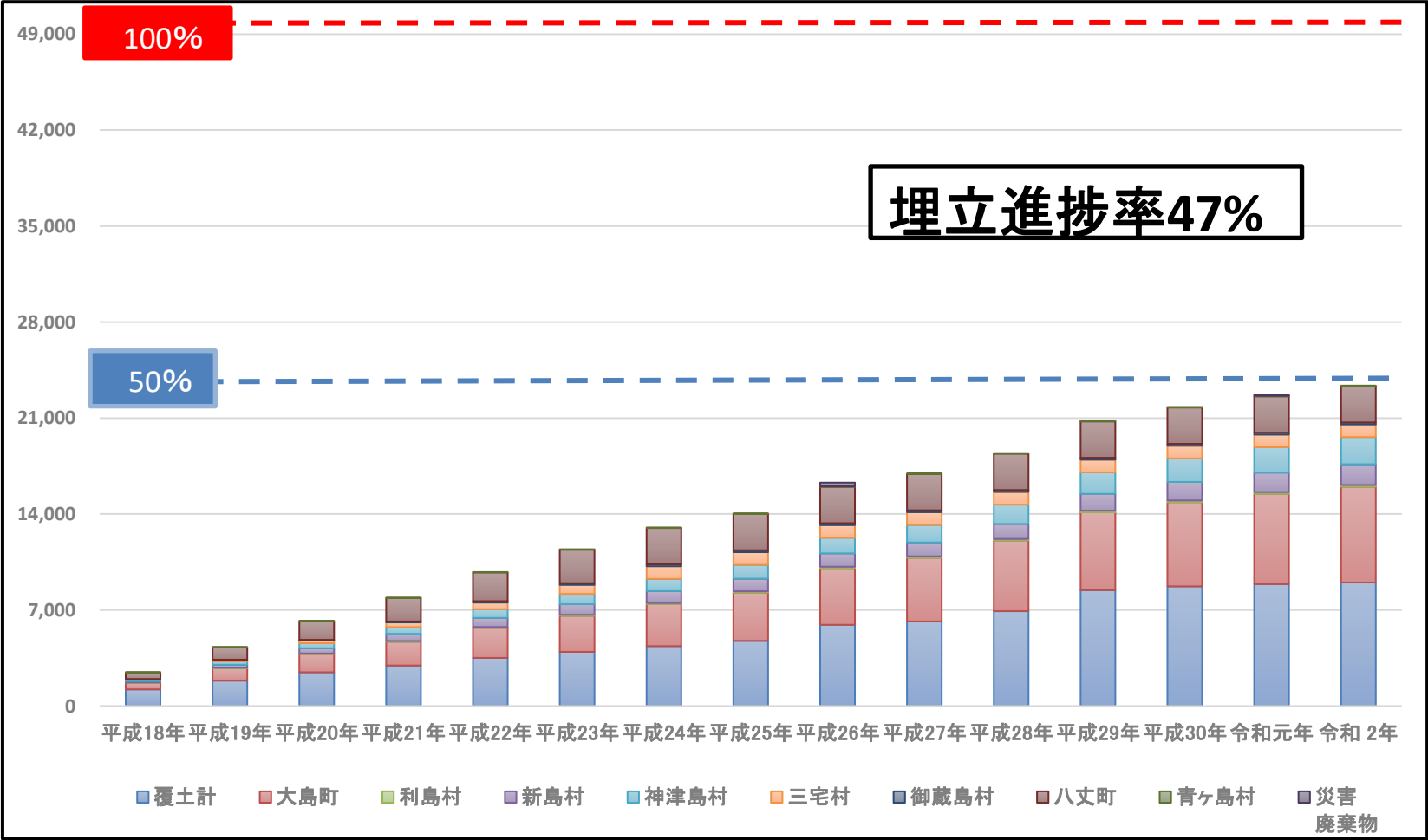
焼却灰等埋立実績(大島管理型処分場)

焼却灰等埋立実績表(平成18年5月～令和3年3月)

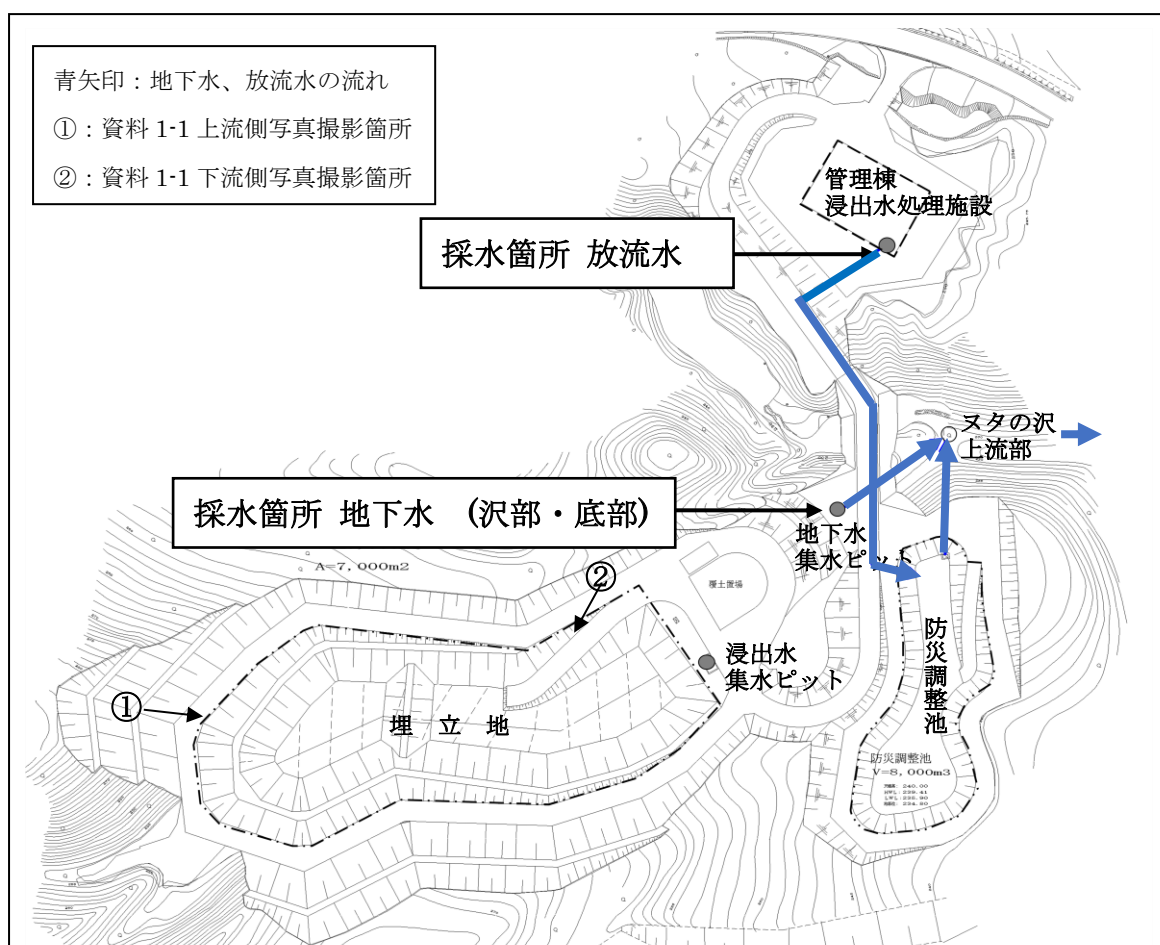
	合計	覆土計	焼却灰計	焼却灰等受入量(t)								災害 廃棄物
				大島町	利島村	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	
平成18年	2,372	1,173	1,199	477.82	14.71	92.19	112.33	27.46	12.85	457.77	4.01	0.00
平成19年	1,782	619	1,163	403.02	13.93	126.49	124.38	62.05	18.50	410.92	3.86	0.00
平成20年	1,863	594	1,269	404.57	13.67	150.40	120.74	103.92	16.73	451.01	8.02	0.00
平成21年	1,644	478	1,166	393.87	9.75	140.17	119.42	135.83	22.44	340.18	4.61	0.00
平成22年	1,815	538	1,277	444.39	8.62	133.60	141.69	138.12	27.44	379.12	4.46	0.00
平成23年	1,616	426	1,190	429.13	8.80	106.22	114.96	170.08	22.00	329.10	9.56	0.00
平成24年	1,544	409	1,135	423.70	4.32	90.25	134.18	257.70	17.23	202.88	4.55	0.00
平成25年	993	371	622	447.64	9.74	52.32	111.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成26年	1,919	879	783	592.54	8.91	55.35	125.85	0.00	0.00	0.00	0.00	256.83
平成27年	912	238	674	489.81	9.12	39.82	135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年	1,435	726	708	499.34	6.19	74.36	128.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成29年	2,281	1,490	791	501.70	9.67	129.66	150.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成30年	986	267	719	453.37	2.72	116.77	145.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
令和元年	790	87	631	429.62	0.00	73.98	127.55	0.00	0.00	0.00	0.00	71.88
令和 2年	722	112	610	395.34	3.10	80.15	131.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計(t)	22,674	8,407	13,938	6,786	123	1,462	1,924	895	137	2,571	39	329
埋立量(m3)	23,366											
残容量(m3)	26,134											
埋立進捗率(%)	47											

- 平成18年5月から受入開始
- 受入対象は、焼却残渣及び不燃ごみ
- 平成26年6月～12月 大島災害廃棄物受入
- 令和元年11月～令和2年3月 大島災害廃棄物受入

焼却灰等埋立積上グラフ（m3）（平成18年5月～令和3年3月）



水質分析採水箇所



《上図用語説明》

管理棟

管理運営を行う職員の事務、打合せ等の場所であるとともに、モニタリング機器の集中管理、維持管理に関する記録を保管するなどの管理のための施設

浸出水処理施設

埋立地の廃棄物層を浸透した雨水（浸出水）は、埋立地の底部や周辺部に設置した遮水シートにより遮水され、集水管を経由して浸出水集水ピットに集められる。

この浸出水を自然環境・生活環境を考慮し設定された放流基準以下まで処理するための施設

防災調整池

大雨によって一時に大量の雨水が河川に流入しないように、浸出水処理施設で処理した放流水と処分場周辺の雨水を溜め、河川の流化能力に応じた流量に調整したうえで放流を行う施設

地点別結果表(放流水)

令和2年度 大島処分場

測定箇所			放 流 水												基準値 (mg/L以下)
項 目		単位	4月9日	5月12日	6月9日	7月14日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月14日	2月4日	3月9日	
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	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	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	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.1
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	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	－	－	0.02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	－	－	0.001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	－	－	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	－	－	0.1
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	－	－	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001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	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	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	－	－	0.006未満	－	－	0.006未満	－	－	0.06
22	シマジン	mg/L	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003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	－	－	0.02未満	－	－	0.02未満	－	－	0.2
24	ベンゼン	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001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	－	－	0.001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	－	－	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	－	－	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	0.9	－	－	5.7	－	－	0.5未満	－	－	0.5未満	－	－	200
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.5	7.3	7.2	7.7	7.1	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	5.8～8.6※
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	6.7	0.5未満	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.8	0.5未満	10※
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	4.9	8.9	4.4	4.0	6.4	6.5	4.9	2.6	3.1	1.9	2.8	3.8	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	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	－	－	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	－	－	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	－	－	0.5未満	－	－	0.5未満	－	－	5
36	銅含有量	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	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	－	－	0.05未満	－	－	0.05未満	－	－	2
41	大腸菌群数	個/cm ³	検出せず	33	検出せず	検出せず	29	39	22	検出せず	160	13	検出せず	検出せず	3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/L	2.0	2.1	2.5	6.3	1.9	1.6	0.9	1.4	2.2	0.7	2.2	0.9	10※
43	燐含有量	mg/L	0.08	－	－	0.10	－	－	0.11	－	－	0.07	－	－	16
44	電気伝導率	mS/m	550	790	511	506	535	567	371	560	620	609	429	503	－
45	塩化物イオン	mg/L	1700	2500	1400	1600	1600	1700	1000	1700	1800	1800	1200	1400	－
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	0.0460	－	－	－	－	－	0.0000	－	－	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)

地点別結果表(地下水 沢部)

令和2年度 大島処分場

測定箇所			地 下 水 沢 部												基準値 (mg/L以下)
項 目		単位	4月9日	5月12日	6月9日	7月14日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月14日	2月4日	3月9日	
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	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.003
4	鉛	mg/L	0.001未満	－	－	0.001	－	－	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	－	－	0.01
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	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.0002未満	－	－	0.002
14	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
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	－	－	0.1
16-1	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
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	－	－	1
18	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
19	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
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.01
21	チウラム	mg/L	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.006
22	シマジン	mg/L	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－	－	0.003
23	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
24	セレン	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.260	－	－	0.078	－	－	0.140	－	－	0.650	－	－	10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	－	－	0.05未満	－	－	0.05未満	－	－	0.05未満	－	－	0.8
27	ほう素	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	1
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.05
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.7	7.8	7.7	7.1	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	8.1	7.6	7.7	－
30	電気伝導率	mS/m	8.3	17.2	12.0	4.7	19.4	13.3	9.2	14.5	16.5	17.9	9.9	9.1	－
31	塩化物イオン	mg/L	2.6	16.0	4.9	2.5	5.5	7.3	3.7	11.0	8.1	7.2	13.0	9.8	－
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	0.370	－	－	－	－	－	0.190	－	－	1(pg-TEQ/L)

地点別結果表(地下水 底部) 令和2年度 大島処分場

測定箇所			地 下 水 底 部												基準値 (mg/L以下)
項 目		単位	4月9日	5月12日	6月9日	7月14日	8月11日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月14日	2月4日	3月9日	
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	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	0.003
4	鉛	mg/L	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001	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	-	-	-	-	0.002	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	0.01
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	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.002
14	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
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	0.1
16-1	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
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	1
18	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
19	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
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.01
21	チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	0.006
22	シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	0.003
23	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
24	セレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.000	-	-	0.610	-	-	0.630	-	-	-	-	1.600	10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	0.8
27	ほう素	mg/L	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	1
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.05
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.5	7.7	7.9	7.6	7.9	7.7	8.3	7.9	8.0	7.9	8.2	-
30	電気伝導率	mS/m	15.5	9.5	16.7	14.3	8.6	11.5	13.0	43.9	17.7	28.4	13.3	26.3	-
31	塩化物イオン	mg/L	9.7	7.5	9.7	8.1	2.3	4.8	3.4	10.0	16.0	17.0	8.9	20.0	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.130	-	-	-	-	-	-	0.046	-	1(pg-TEQ/L)

大島町公共浄化槽等整備推進事業説明会の実施について

町では、生活排水の適正な処理を促進し、町民の生活環境の向上及び公共用水域の水質保全に資することを目的に令和3年度より町が事業主体となって浄化槽の設置から維持管理までを行う大島町公共浄化槽等整備推進事業を実施します。

これについての説明会を下記のとおり行いますので、住民の皆様のご参加をお願いします。

日 程	時 間	場 所
11月2日	各日 午後6時30分～	岡田コミュニティセンター
11月6日		大島町開発総合センター1階 大会議室
11月11日		差木地公民館

問い合わせ 水道環境課 生活環境係 ☎2-1478

気をつけて!!グラスファイバー(グラスウール)は燃やせません!



10月に入り、千波環境美化センター焼却施設においてグラスファイバー類のごみが混入しており、燃えないことから取り出すため、炉を停止するという緊急事態が2度ありました。

一見すると柔らかく、燃えそうに思えても「ガラス繊維」のため、焼却施設では処理できません。

また、ガラス類であっても「びん・ガラス・瀬戸物」と同じ処理ではないので、株オーレック(2-0051)に直接持ち込んでいただくようお願いいたします。(有料)

燃やせないものが混入すると、機械の故障に繋がる場合もありますので、分別はしっかりと行ってください。また、ごみの捨て方に迷った時は、下記までお問い合わせください。

問い合わせ 水道環境課 生活環境係 ☎2-1478

大島一般廃棄物管理型最終処分場の埋立期間延長について

大島一般廃棄物管理型最終処分場は、主に大島町・利島村・新島村・神津島村の焼却灰等（燃やせるごみを焼却施設で処理した後の灰）を受け入れて、埋立処分しています。

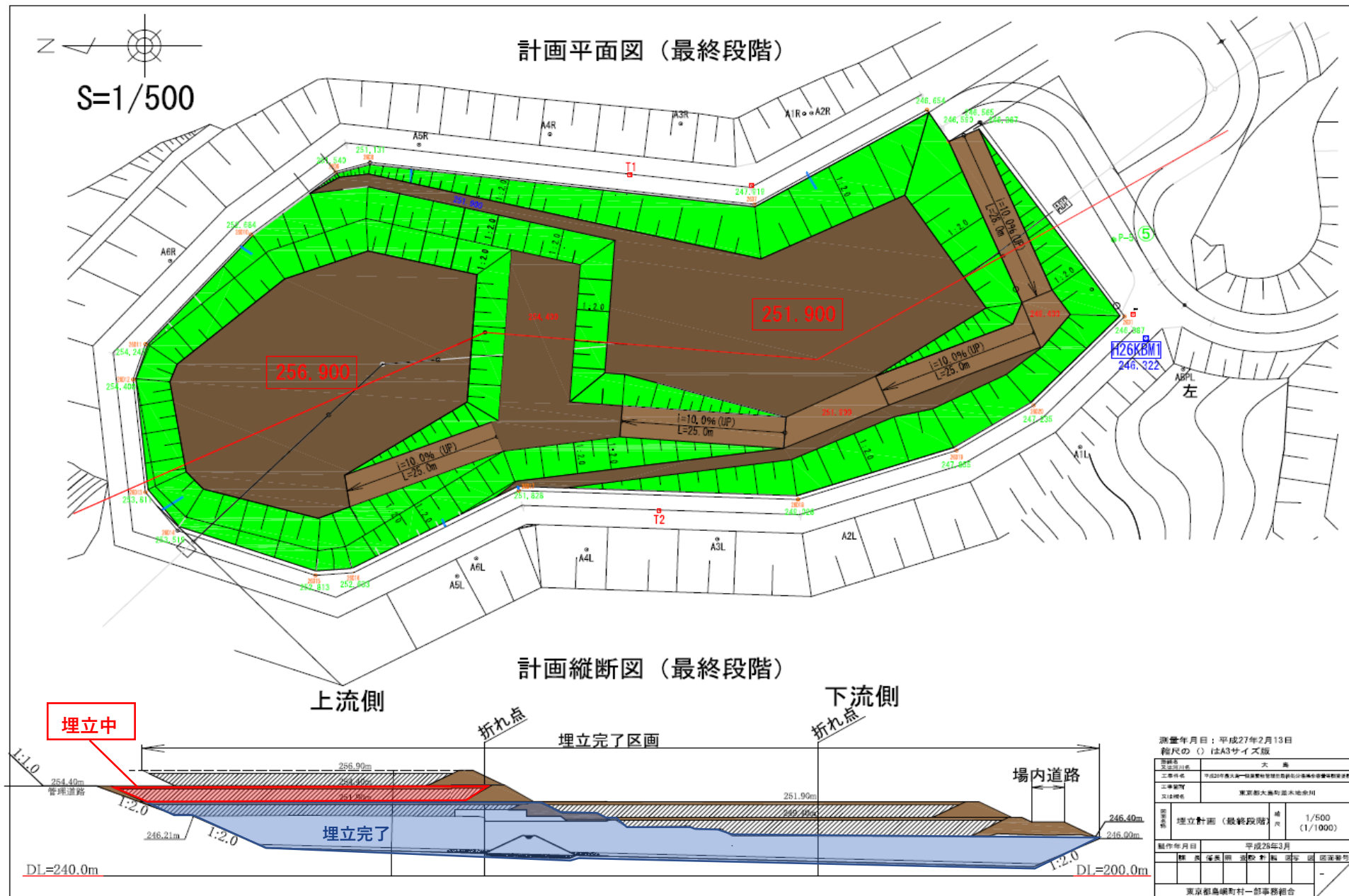
当初は、平成18年4月から令和3年3月までの15年間で、計画容量49,500m³に達し、満杯となる見込みでしたが、皆様にごみの減量化や資源化にご協力頂いた結果、埋立実績が計画量を大きく下回ったため、令和22年3月まで埋め立てが可能となる見込みです。

当処分場で、引き続き大島町、利島村、新島村、神津島村の焼却灰等の受け入れを行っていくため、今後、埋立期間延長の手続きを進めていく予定です。

また、将来にわたり必要不可欠な施設である処分場を1日でも長く使用するためには、皆様一人ひとりが、ごみの減量化、資源化に一層取り組んでいくことが大切です。引き続き、ご理解とご協力をよろしくお願い致します。

問い合わせ 東京都島嶼町村一部事務組合 廃棄物対策課 ☎03-3432-4961





立札変更前後写真



写真1 変更前



写真2 変更後