施 設 の 概 要

No.1: 埋立前 埋立地処分地写真



No.2:埋立中 埋立地処分地写真



※写真2:令和2年6月時点の写真

No.3:一般家庭等から排出される「可燃ごみ」写真



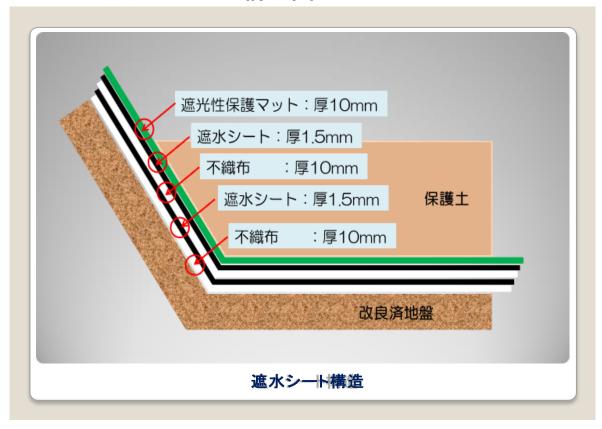
No.4:可燃ごみを焼却施設で燃やした「焼却灰」写真



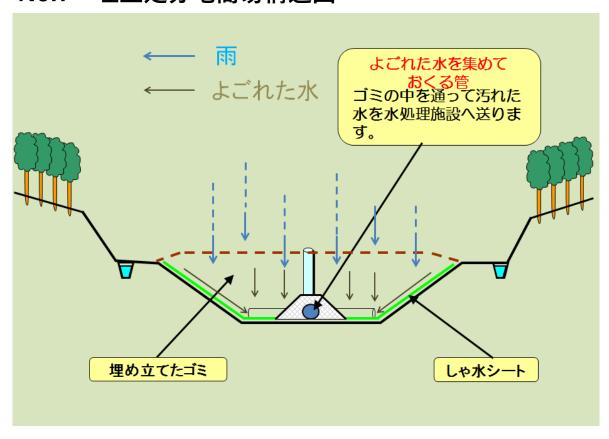
No.5: 平成24年11月以降の受け入れ区分図



No.6: 遮水のシート構造図



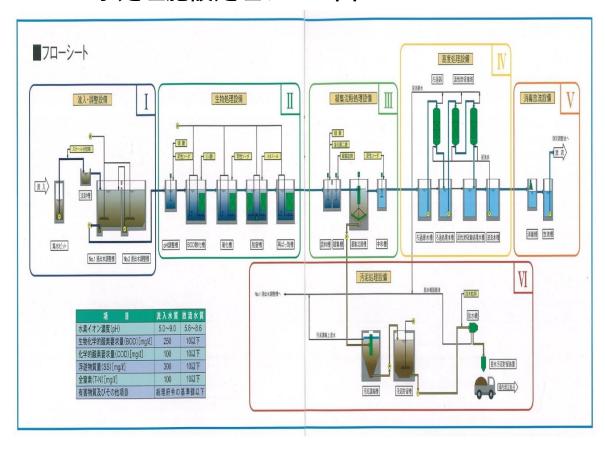
No.7:埋立処分地簡易構造図



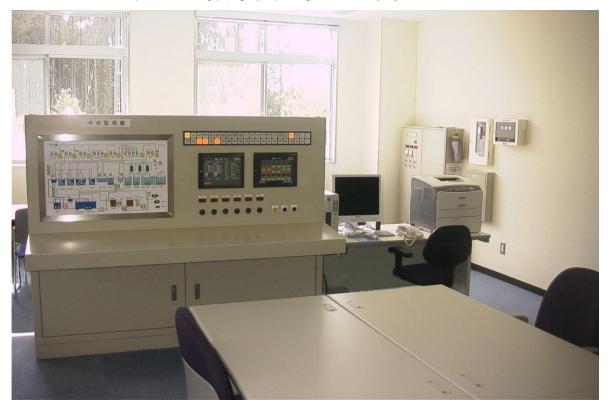
No.8:水処理施設内写真



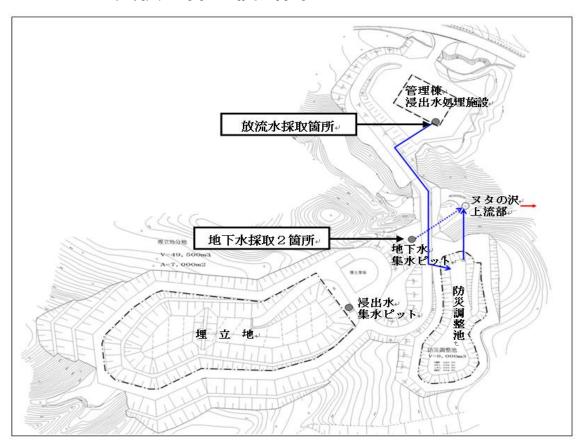
No.9:水処理施設処理フロー図



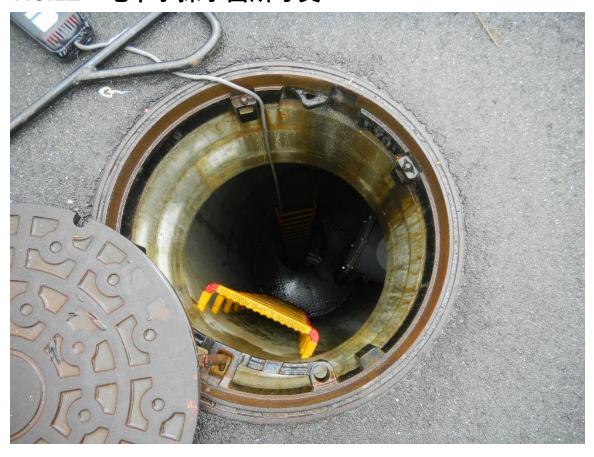
No.10:水処理施設中央監視室写真



No.11:水質検査採水個所図



No.12:地下水採水箇所写真



No.13: 埋立期間延長前 処分場立札写真



No.14: 埋立期間延長後 処分場立札写真



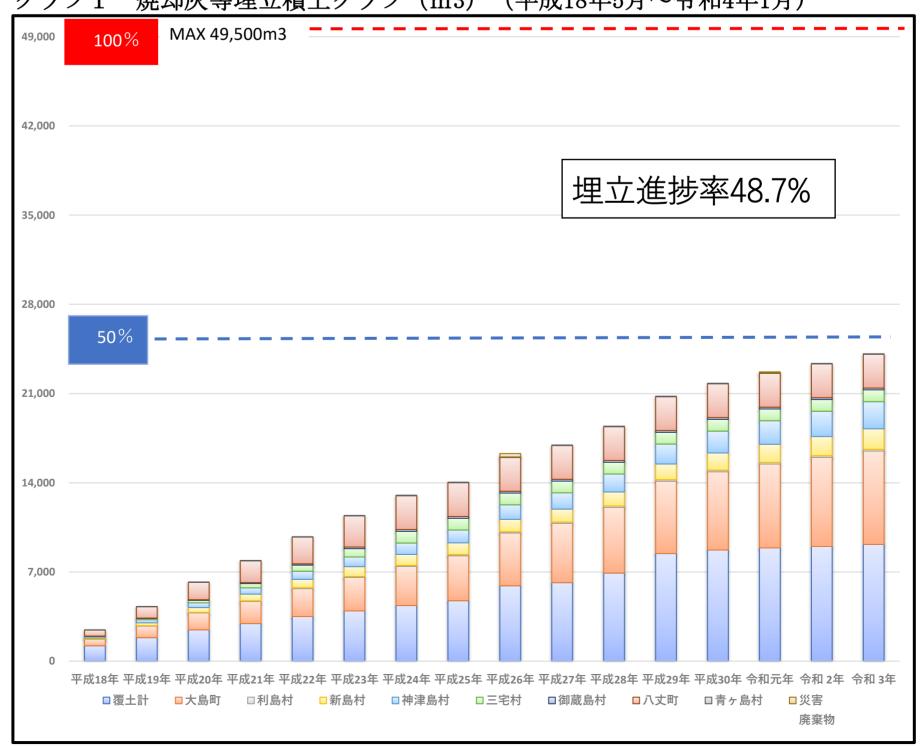
焼却灰等の埋立実績について

図表1 焼却灰等埋立実績表(平成18年5月~令和4年1月)

<u>凶仪।</u> 冼	-1-7/\ \J		人权处											
	合計	覆土計	焼却灰計	焼却灰等受入量(t)										
		1友上口	大大山大計	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	廃棄物		
平成18年度	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年度	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年度	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年度	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年度	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年度	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年度	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年度	993	371	622	447.64	9.74	52.32	111.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
平成26年度	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年度	912	238	674	489.81	9.12	39.82	135.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
平成28年度	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年度	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年度	986	267	719	453.37	2.72	116.77	145.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
令和元年度	790	87	631	429.62	0.00	73.98	127.55	0.00	0.00	0.00	0.00	71.88		
令和 2年度	722	112	610	395.35	3.10	80.15	131.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
令和 3年度	732	156	576	326.21	3.11	102.93	144.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
合計(t)	23,406	8,563	14,514	7,112	126	1,565	2,068	895	137	2,571	39	329		
埋立量(m3)	24,121													
残容量(m3)	25,379													
埋立進捗率(%)	49													

- ○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~3月 大島災害廃棄物受入
- ○令和3年度は4月~1月の合計

グラフ1 焼却灰等埋立積上グラフ(m3)(平成18年5月~令和4年1月)



(令和3年4月)

No. 1 4月1日 4月2日 4月5日 4月6日 4月7日 4月8日 4月9日 4月12日 4月13日 4月14日 4月15日 4月16日 4月19日 4月21日 4月20日

(令和3年4月)

No. 2
4 H 22 H
4 H 22 H
4 H 26 H

4 H 27 H
4 H 28 H
4 H 30 H

(令和3年5月)

No. 1

5月7日 5月6日 5月10日 5月11日 5月12日 5月13日 5月14日 5月17日 5月18日 5月21日 5月19日 5月20日 5月24日 5月25日 5月26日

(令和3年5月)







No. 2

(令和3年6月)

No. 1

6月2日 6月1日 6月3日 6月4日 6月8日 6月7日 6月14日 6月15日 6月16日 6月18日 6月17日 6月21日 6月23日 6月24日 6月22日

(令和3年6月)

No. 2 6月25日 6月28日 6月29日







6月30日



(令和3年7月)

No. 1

7月1日 7月2日 7月5日 7月8日 7月6日 7月7日 7月9日 7月12日 7月13日 7月14日 7月15日 7月16日 7月20日 7月19日 7月21日

(令和3年7月)

 No. 2

 7月26日
 7月27日
 7月28日







7月29日



(令和3年8月)

No. 1

8月2日 8月3日 8月4日 8月6日 8月10日 8月5日 8月11日 8月12日 8月13日 8月16日 8月17日 8月18日 8月20日 8月19日 8月23日

(令和3年8月)

No. 2
8 H 24 H
8 H 25 H
8 H 26 H
8 H 26

(令和3年9月)

No. 1 9月1日 9月2日 9月3日 9月7日 9月6日 9月8日 9月9日 9月10日 9月13日 9月14日 9月15日 9月16日 9月21日 9月17日 9月22日

(令和3年9月)

No. 2 9月24日 9月27日 9月28日







9月29日 9月30日





(令和3年10月)

No. 1

10月4日 10月1日 10月5日 10月6日 10月7日 10月8日 10月11日 10月12日 10月13日 10月14日 10月15日 10月18日 10月19日 10月20日 10月21日

(令和3年10月)

No. 210月22日10月25日10月26日













(令和3年11月)

No. 1 11月2日 11月1日 11月4日 11月9日 11月5日 11月8日 11月11日 11月10日 11月12日 11月15日 11月16日 11月17日 11月18日 11月19日 11月22日

(令和3年11月)



(令和3年12月)

No. 1 12月2日 12月1日 12月3日 12月6日 12月7日 12月8日 12月13日 12月9日 12月10日 12月14日 11月16日 12月17日 12月20日 12月21日 12月22日

(令和3年12月)

 No. 2

 12月23日

 12月24日

 12月27日







12月28日



(令和4年1月)

No. 1

1月4日 1月5日 1月6日 1月11日 1月7日 1月12日 1月13日 1月17日 1月14日 1月18日 1月19日 1月20日 1月21日 1月24日 1月25日

(令和4年1月)

 No. 2

 1月26日

 1月27日

 1月28日







1月30日



水質検査結果について

地点別結果表(①-1 地下水 沢部)

測定箇所				①-1 地下水 沢部										
	項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月12日	8月4日	9月9日	10月7日	11月5日	12月10日	1月14日		基準値 (mg/L以下)
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		0.01
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	1	-	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	1	-	0.002未満		0.02
24	セレン	mg/L	0.001未満	-	1	0.001未満	-	_	0.001未満	1	-	0.001未満		0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.220	-	-	0.600	-	_	0.410	1	-	0.380		10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.06	-	_	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)	_	7.3	7.7	7.3	8.1	7.4	7.1	7.5	7.8	7.5	7.8		_
30	電気伝導率	mS/m	7.0	8.9	8.0	21.4	7.0	6.7	18.8	14.5	10.7	12.9		-
31	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.2	5.8	5.7	1.2	1.6	10.0	4.3	11.0	12.0		-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	_	0.019	-	-	-	-	-	0.070		1(pg-TEQ/L)

地点別結果表(①-2 地下水 底部)

	測定箇所							①-2 地-	下水 底部				基準値
	項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月12日	8月4日	9月9日	10月7日	11月5日	12月10日	1月14日	(mg/L以下)
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	0.01
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		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	0.570	-	-	1.400	-	-	1.300	-	-	0.880	10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	_	0.09	_	-	0.14	_	-	0.05	0.8
27	ほう素	mg/L	0.1未満	-	_	0.1	_	-	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)	_	7.8	7.7	7.9	8.4	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	8.1	-
30	電気伝導率	mS/m	15.9	14.5	12.7	41.8	13.5	20.1	34.1	25.8	20.9	22.8	_
31	塩化物イオン	mg/L	8.8	15.0	8.8	10.0	4.8	5.4	9.2	7.6	9.1	10.0	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	_	_	0.018	_	_	_	_	_	0.016	1(pg-TEQ/L)

地点別結果表(③ 放流水)

測定箇所							③ 放	流水				基準値
項目	単位	4月15日	5月12日	6月9日	7月12日	8月4日	9月9日	10月7日	11月5日	12月10日	1月14日	(mg/L以下)
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	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	_	-	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	2.7	_	_	2.2	_	_	3.1	_	-	3.0	200
29 水素イオン濃度(pH)	_	7.7	7.8	7.5	7.5	7.0	6.0	6.9	7.2	7.3	7.5	5.8~8.6 ^{**}
30 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	2.0	0.7	0.5未満	0.8	4.2	1.0	10 [*] *
31 化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	4.7	6.2	5.8	6.7	6.7	8.0	5.6	6.6	8.5	3.2	10 [*] *
32 浮遊物質量(SS)	mg/L	1.0	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	6.0	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	49	11	検出せず	49	130	240	13	23	540	検出せず	3000(個/cm ³
42 室素含有量	mg/L	3.2	2.2	4.9	3.7	3.4	6.7	4.1	6.8	5.0	3.3	10**
43 燐含有量	mg/L	0.08	_	_	0.02	_	_	0.05	_	_	1.00	16
44 電気伝導率	mS/m	506	503	630	582	627	664	494	563	501	567	-
45 塩化物イオン	mg/L	1400	1500	1800	1600	1800	2000	1500	1100	1500	1600	-
46 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	_	-	0.000051	_	_	_	_	_	0.000012	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)

施設見学のご案内について

施設見学

大島一般廃棄物管理型最終処分場見学のご案内

- 1 見学可能日: 土日及び祝祭日を除く 午前9時から午後4時まで
- 2 見学時間:概ね30分程度
- 3 見学希望の方は、次のいずれかへご連絡下さい。
 - •東京都島嶼町村一部事務組合

TEL 03-3432-4961(代表) E-mail haitaika@tosho-ichikumi.jp

•大島一般廃棄物管理型最終処分場

TEL 04992-4-0880

- 4 新型コロナウイルス感染症について
 - ・来場される皆様におかれましては、手洗いやマスク着用等の感染予防を心がけて、 体調管理には十分ご留意いただきますよう、お願い申し上げます。
 - 新型コロナウイルス感染症状況等によって、見学を中止することがあります。ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

■案内図

