

令和2年度

八丈島一般廃棄物管理型最終処分場

運 営 協 議 会

事前配布資料

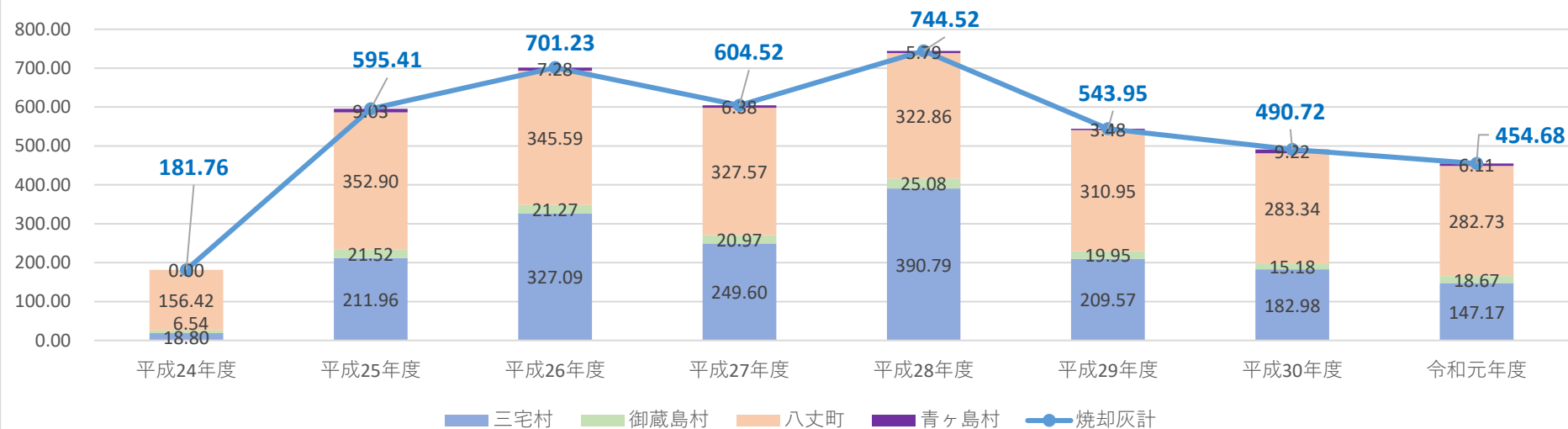
目次

資料 1－1：焼却灰受入実績表・・・・・・・・・・・・・・・・	P 1
資料 1－2：焼却灰受入量グラフ・・・・・・・・・・・・・・・・	P 2
資料 1－3：埋立状況写真・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P 3
資料 2－1：水質結果表（地下水・上流）・・・・・・・・	P 4～5
資料 2－2：水質結果表（地下水・下流）・・・・・・・・	P 6～7
資料 2－3：水質結果表（浸出水・処理過程水）・・・・・	P 8～9
資料 2－4：水質結果表（放流水）・・・・・・・・・・・・・	P 10～11
資料 2－5：水質結果グラフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P 12～15
資料 3－1：降水量グラフ（年間）・・・・・・・・・・・・・	P 16
資料 3－2：降水量表・グラフ（令和 2 年 4 月～7 月）・・・・・	P 17～24
資料 3－3：埋立地写真（令和 2 年 4 月～7 月）・・・・・	P 25～32

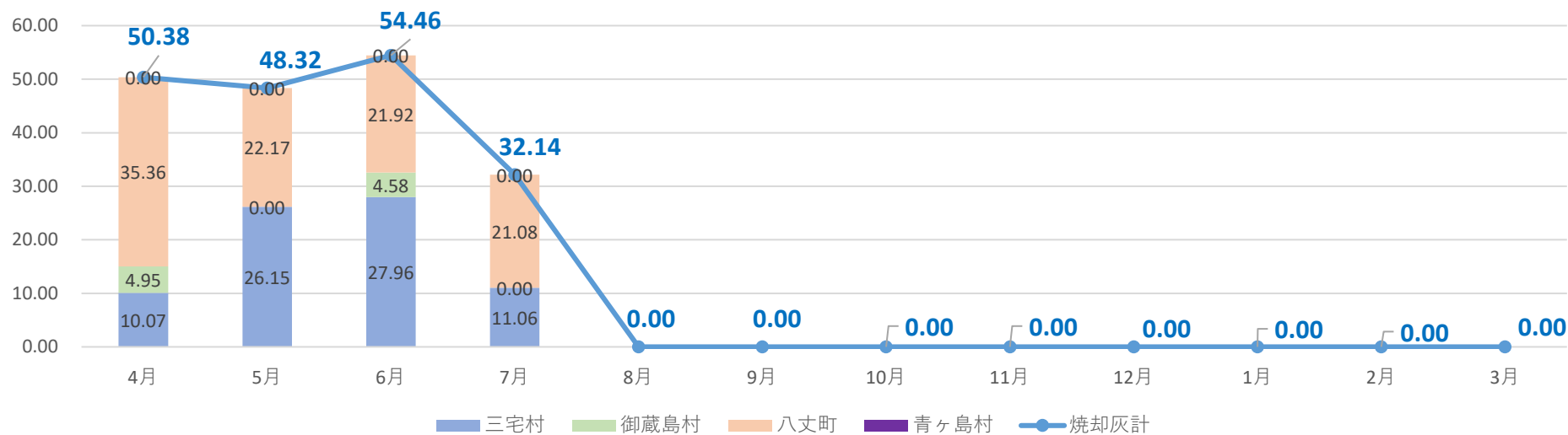
八丈島処分場焼却灰受入量（t）												
年数	年度(西暦)	町村別焼却灰受入量								焼却灰計	覆土計	合計 (灰+土+堰堤)
		大島町	利島村	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村			
1	平成24年度（2012）	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80	6.54	156.42	0.00	181.76	615.00	796.76
2	平成25年度（2013）	0.00	0.00	0.00	0.00	211.96	21.52	352.90	9.03	595.41	657.00	1,252.41
3	平成26年度（2014）	0.00	0.00	0.00	0.00	327.09	21.27	345.59	7.28	701.23	544.00	1,245.23
4	平成27年度（2015）	0.00	0.00	0.00	0.00	249.60	20.97	327.57	6.38	604.52	542.00	1,146.52
5	平成28年度（2016）	0.00	0.00	0.00	0.00	390.79	25.08	322.86	5.79	744.52	347.00	1,091.52
6	平成29年度（2017）	0.00	0.00	0.00	0.00	209.57	19.95	310.95	3.48	543.95	389.00	932.95
7	平成30年度（2018）	0.00	0.00	0.00	0.00	182.98	15.18	283.34	9.22	490.72	160.43	651.15
8	令和元年度（2019）	0.00	0.00	0.00	0.00	147.17	18.67	282.73	6.11	454.68	234.47	689.15
9	令和２年度（2020）	0.00	0.00	0.00	0.00	75.24	9.53	100.53	0.00	185.30	216.31	401.61
合計		0.00	0.00	0.00	0.00	1,813.20	158.71	2,482.89	47.29	4,502.09	3,705.21	8,207.30
埋立量(m3)												7,504.21
残容量(m3)												41,995.79
埋立進捗率(%)												15.2

○ 令和２年度は4月～7月までの集計

焼却灰等受入量グラフ(平成24年度～令和元年度)



焼却灰等受入グラフ(令和2年度4月～7月)



資料 1 - 3 : 埋立状況写真

埋立状況写真(平成27年度～令和2年度)

平成27年度 5月



平成28年度 5月



平成29年度 5月



平成30年度 5月



令和元年度 5月



令和2年度 5月



令和元年度 八丈島処分場

地点別結果表(①-1 地下水 上流)

項 目		単位	①-1 地 下 水												基準値 (mg/L以下)
			4月17日	5月14日	6月11日	7月23日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月10日	2月7日	3月5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未満	-	-	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	-	-	0.001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	1,2-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	0.21	-	-	0.10	-	-	0.46	-	-	0.79	-	-	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)	-	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	7.7	7.4	-
30	電気伝導率	mS/m	8.8	11.0	4.8	4.6	5.5	13.4	5.9	6.1	3.5	15.7	15.5	9.0	-
31	塩化物イオン	mg/L	9.6	9.8	1.6	0.6	2.1	10.0	2.5	7.5	5.1	31.0	15.0	12.0	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.050	-	-	-	-	-	0.260	-	-	1(pg-TEQ/L)

57

57

57

令和元年度 八丈島処分場

地点別結果表(①-2 地下水 下流)

項 目		単位	①-2 地下 水												基準値 (mg/L以下)
			4月17日	5月14日	6月11日	7月23日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月10日	2月7日	3月5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	0.0006	-	-	0.0008	-	-	0.0005	-	-	0.0004	-	-	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	-	-	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	1,2-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	2.1	-	-	1.5	-	-	1.5	-	-	1.2	-	-	10
26	ふっ素	mg/L	0.05	-	-	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)	-	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	-	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	-
30	電気伝導率	mS/m	33.6	36.9	42.0	31.4	42.9	-	39.6	33.5	29.0	41.4	38.2	37.5	-
31	塩化物イオン	mg/L	15.0	21.0	15.0	13.0	18.0	-	15.0	13.0	19.0	17.0	19.0	23	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	0.030	-	-	1(pg-TEQ/L)

令和2年度 八丈島処分場

地点別結果表(①-2 地下水 下流)

項 目		単位	①-2 地下 水												基準値 (mg/L以下)
			4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日								
1	アルキル水銀	mg/L	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
3	カドミウム	mg/L	0.0003	-	-	0.0005	-								0.003
4	鉛	mg/L	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	-								0.05
6	砒素	mg/L	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	-								0.01
10	テトラクロロエチレン	mg/L	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	-								0.02
12	四塩化炭素	mg/L	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	-								0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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	-								0.1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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	-								1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	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	-								0.002
20	ベンゼン	mg/L	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	-								0.006
22	シマジン	mg/L	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	-								0.02
24	セレン	mg/L	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	1.1	-	-	1.0	-								10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-	0.05未満	-								0.8
27	ほう素	mg/L	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	-								0.05
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.8	7.8	7.1	7.2	7.3								-
30	電気伝導率	mS/m	41.2	47.6	35.0	34.2	42.8								-
31	塩化物イオン	mg/L	16.0	12.0	17.0	17.0	17.0								-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.016	-								1(pg-TEQ/L)

令和元年度 八丈島処分場

地点別結果表(② 浸出水)

測定箇所		単位	② 浸出水											
			4月17日	5月14日	6月11日	7月23日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月10日	2月7日	3月5日
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－
5	有機燐化合物	mg/L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－
6	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－
8	シアン化合物(全シアン)	mg/L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－
29	水素イオン濃度(pH)	－	9.6	7.5	10.3	8.6	7.5	8.6	8.7	10.3	8.7	8.3	8.9	10.0
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	13.0	1.3	11.0	2.6	19.0	11.0	13.0	10	3.8	6.0	5.0	10.0
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	17.0	5.1	16.0	4.9	18.0	16.0	12.0	17.0	6.0	9.2	8.1	10.0
32	浮遊物質質量(SS)	mg/L	6.0	12.0	1.0	3.0	2.0	1	2.0	4.0	32.0	1.0	1.0	14.0
42	窒素含有量	mg/L	10.0	4.3	9.7	1.8	10.0	10.0	8.7	7.9	2.9	6.2	5.7	6.6
44	電気伝導率	mS/m	506	239	481	121	596	429	326	361	93	294	277	314
45	塩化物イオン	mg/L	1700	770	1900	430	2100	1300	960	1300	240	900	880	1100
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	0.28	－	－	－	－	－	0.01	－	－

地点別結果表(③ 処理過程水)

測定箇所		単位	③ 処理過程水(第一調整槽水)											
			4月17日	5月14日	6月11日	7月23日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月10日	2月7日	3月5日
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.6	7.6	7.4	7.5	7.2	7.4	7.1	7.6	7.5	7.3	7.6	7.7
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.6	13.0	4.3	1.3	1.8	1.5	3	1.6	1.2	0.6	1.1	1.3
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	6.2	15.0	6.4	3.4	4.5	4.8	8.3	5.3	5.7	4.6	5.6	4.1
32	浮遊物質質量(SS)	mg/L	38.0	1.0	31.0	1.0	1.0	1.0	53	3	47	24	26	28
42	窒素含有量	mg/L	4.1	7.2	3.5	2.9	3.4	3.4	5.3	3.7	2.6	3.1	3.3	3.2
44	電気伝導率	mS/m	226	531	212	180	230	281	216	189	144	167	166	170
45	塩化物イオン	mg/L	680	1700	840	590	820	850	610	670	880	480	460	650

令和2年度 八丈島処分場

地点別結果表(② 浸出水)

測定箇所		単位	② 浸出水											
			4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日							
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	－	－	不検出	－							
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	－							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－							
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	－	－	0.01未満	－							
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－							
6	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	－	－	0.02未満	－							
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.001	－	－	0.001	－							
8	シアン化合物(全シアン)	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－							
29	水素イオン濃度(pH)	－	10.1	9.3	8.7	9.8	7.3							
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.5	2.6	3.7	3.2	1.8							
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	9.6	8.3	9.3	9.9	10.0							
32	浮遊物質質量(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1.0	2.0							
42	窒素含有量	mg/L	6.9	6.6	7.3	5.5	7.1							
44	電気伝導率	mS/m	322	299	366	301	430							
45	塩化物イオン	mg/L	920	1000	1100	910	1200							
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	0.0099	－							

地点別結果表(③ 処理過程水)

測定箇所		単位	③ 処理過程水(第一調整槽水)											
			4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日							
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7							
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.5	0.8	0.6	0.8	0.5							
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	5.8	3.2	2.9	4.2	4.2							
32	浮遊物質質量(SS)	mg/L	24.0	7.0	6.0	34.0	14.0							
42	窒素含有量	mg/L	3.4	4.1	3.9	2.9	3.2							
44	電気伝導率	mS/m	175	186	174	160	180							
45	塩化物イオン	mg/L	570	560	490	470	500							

令和元年度 八丈島処分場

地点別結果表(④ 放流水)

測定箇所		単位	④ 放流水												基準値 (mg/L以下)
			4月17日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月10日	2月7日	3月5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未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1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	0.5	-	-	0.5	-	-	2.3	-	-	2.2	-	-	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.6	7.5	5.8～8.6※
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	10※
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.4	3.0	2.8	2.6	2.9	3.2	3.0	2.8	2.5	2.2	2.5	1.7	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	3.4	1.8	8.1	2.70	0.9	1.6	10※
43	燐含有量	mg/L	0.11	-	-	0.24	-	-	0.12	-	-	0.19	-	-	16
44	電気伝導率	mS/m	218	230	235	193	218	267	213	176	179	162	163	174	-
45	塩化物イオン	mg/L	750	740	890	620	710	1100	610	630	1100	460	430	760	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.00260	-	-	-	-	-	0.000240	-	-	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)

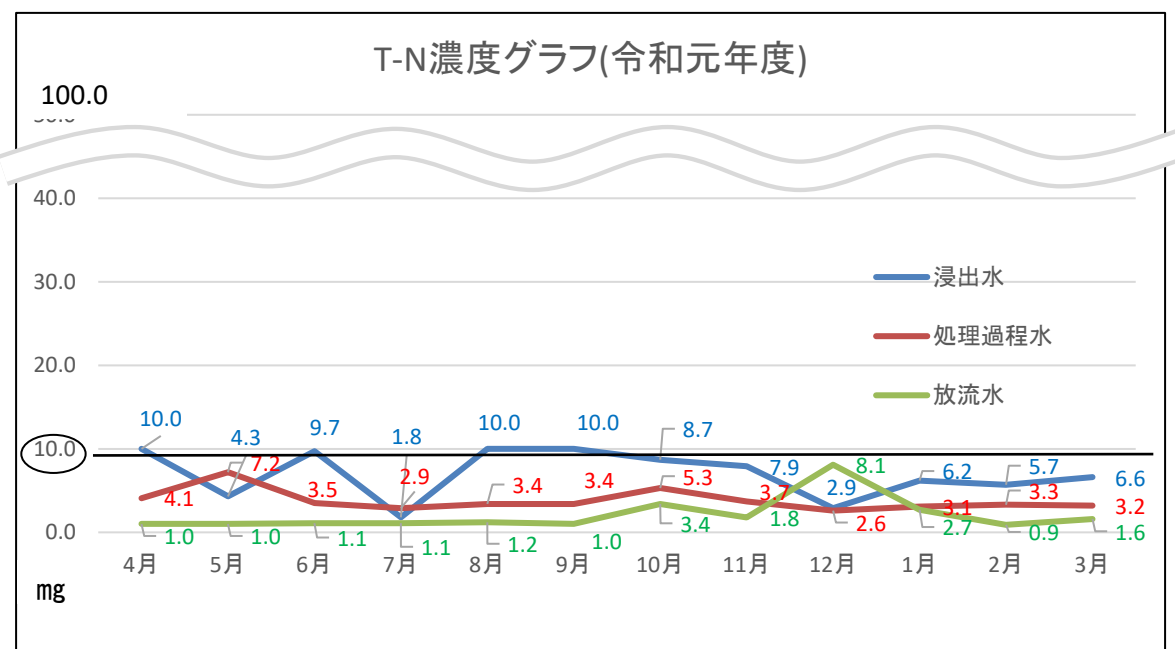
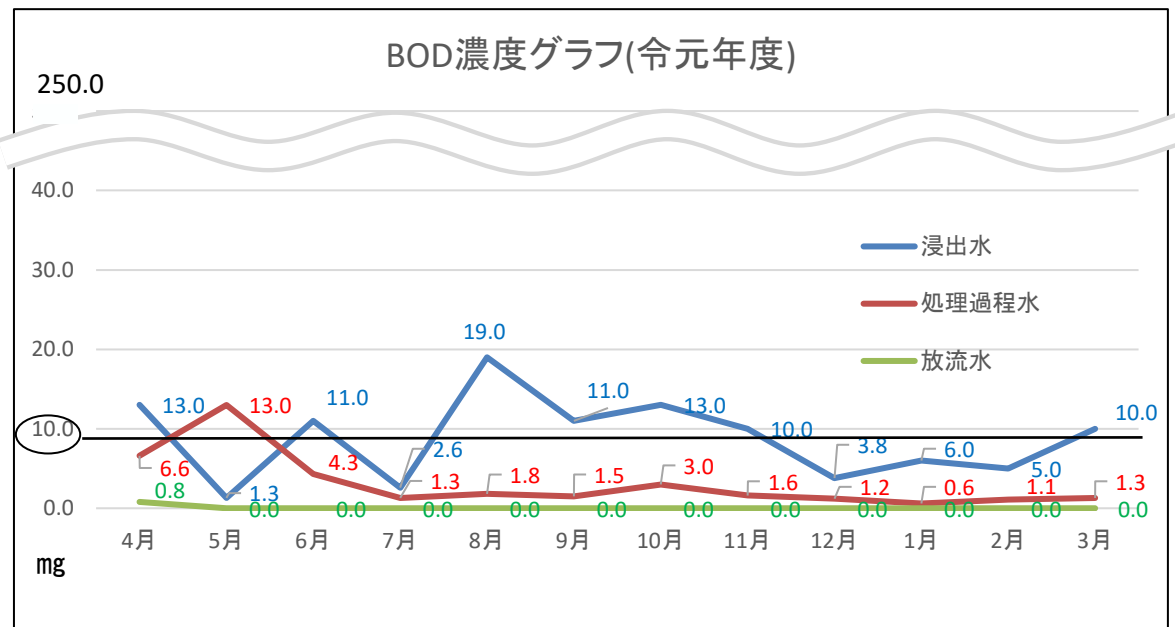
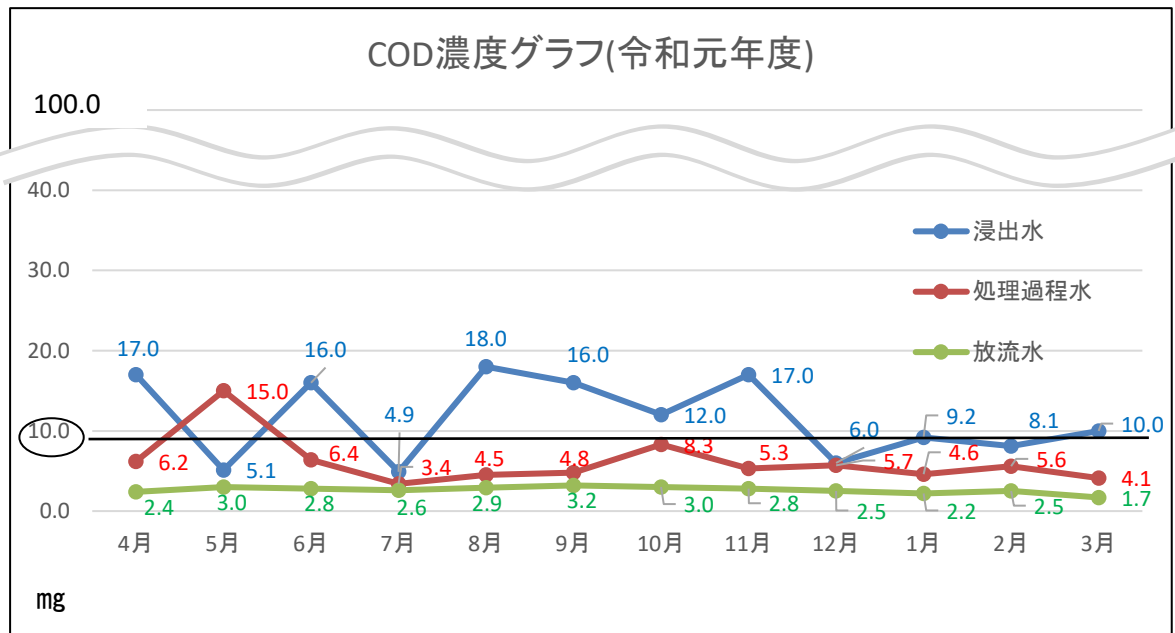
令和2年度 八丈島処分場

地点別結果表(④ 放流水)

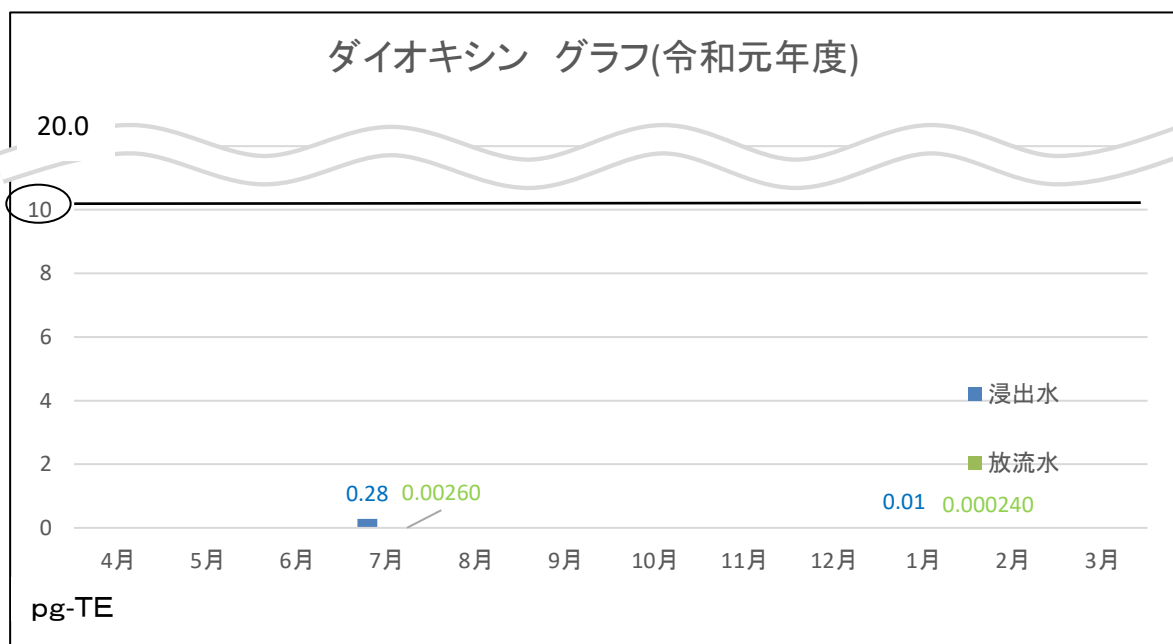
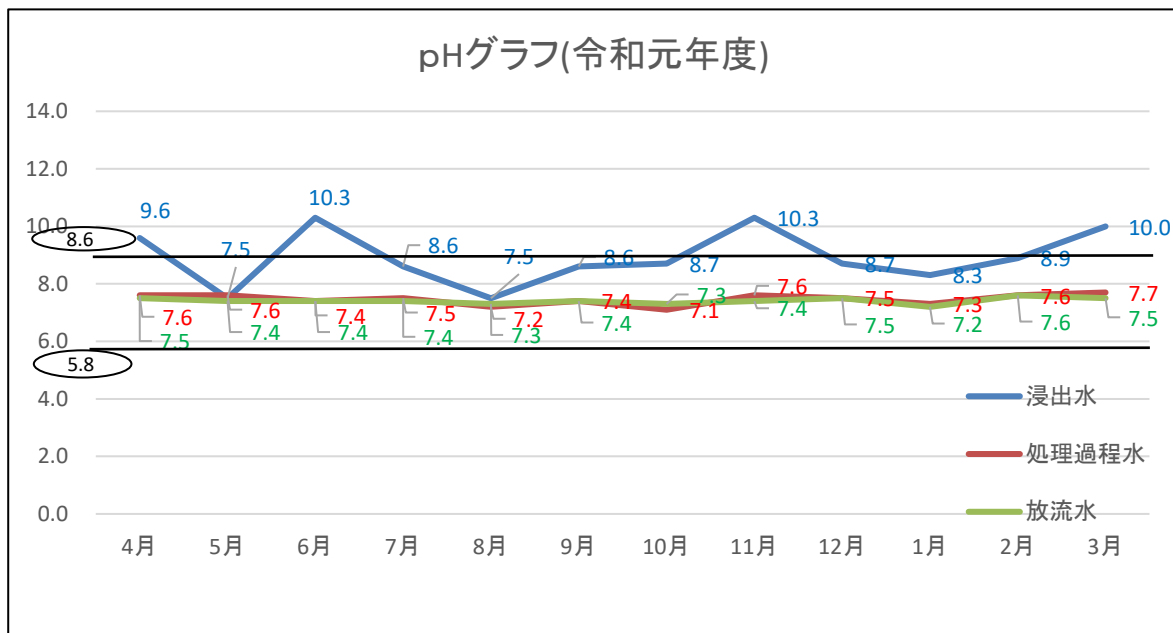
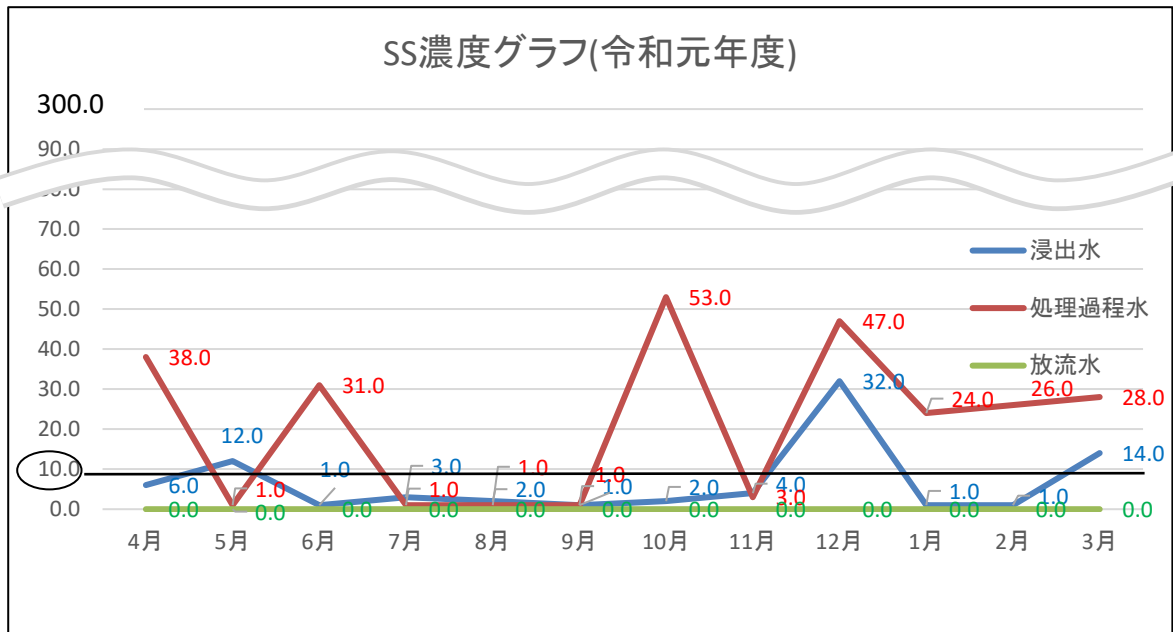
測定箇所		単位	④ 放流水												基準値 (mg/L以下)
			4月16日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日								
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	－	－	検出せず	－								検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－								0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	－	－	0.0003未満	－								0.03
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	－	－	0.01未満	－								0.1
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	－	－	0.1未満	－								1
6	六価クロム化合物	mg/L	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	－								0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/L	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	－								0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L	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	－								0.1
12	ジクロロメタン	mg/L	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	－								0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	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	－								1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－								0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	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	－								0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	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	－								0.5
21	チウラム	mg/L	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	－								0.03
23	チオベンカルブ	mg/L	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	－								0.1
25	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	－	－	0.001未満	－								0.1
26	ほう素及びその化合物	mg/L	1未満	－	－	1未満	－								50
27	ふっ素及びその化合物	mg/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	mg/L	0.7	－	－	2.6	－								200
29	水素イオン濃度(pH)	－	7.9	7.5	7.3	7.5	7.4								5.8～8.6 [※]
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5								10 [※]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.9	1.9	1.9	0.7	1.3								10 [※]
32	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1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未満	－	－	2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未満	－	－	2未満	－								30
35	フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	－	－	0.5未満	－								5
36	銅含有量	mg/L	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	－								2
38	溶解性鉄含有量	mg/L	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	－								10
40	クロム含有量	mg/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	mg/L	1.3	4.1	1.4	2.9	2.1								10 [※]
43	燐含有量	mg/L	0.05	－	－	0.13	－								16
44	電気伝導率	mS/m	177	187	165	199	177								－
45	塩化物イオン	mg/L	710	520	490	570	500								－
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	0.00038	－								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)

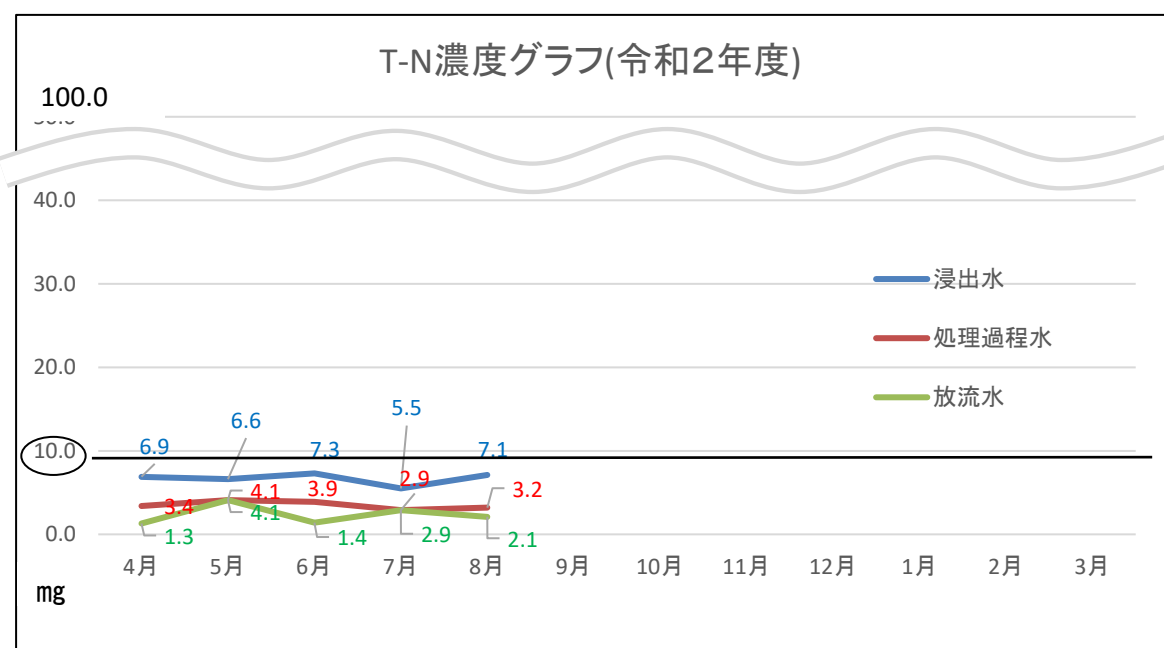
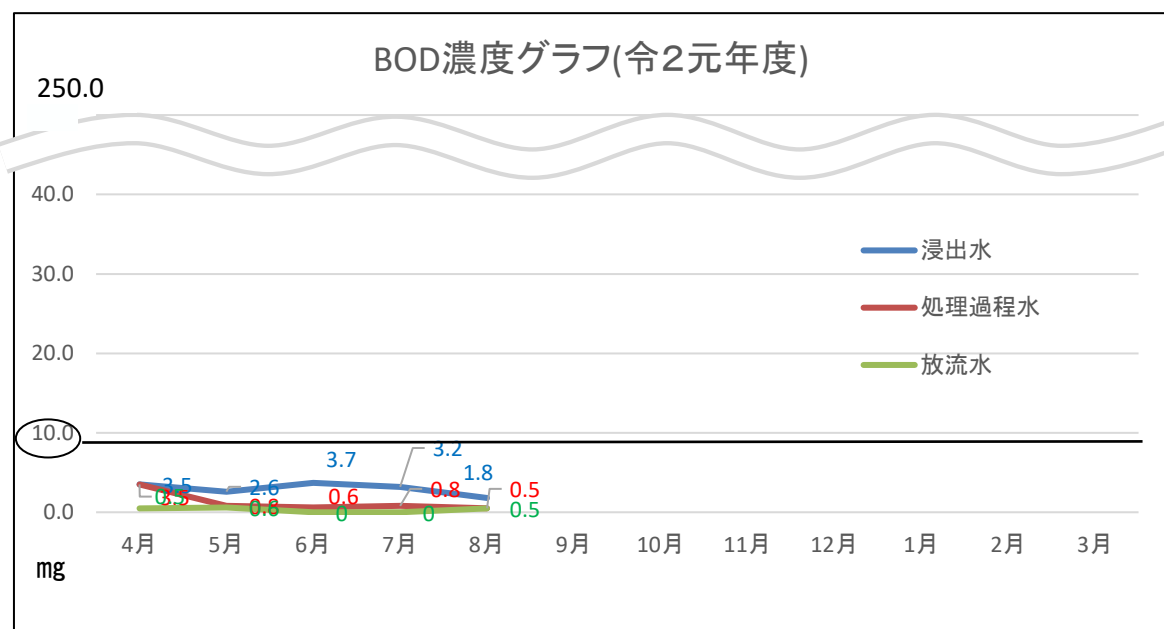
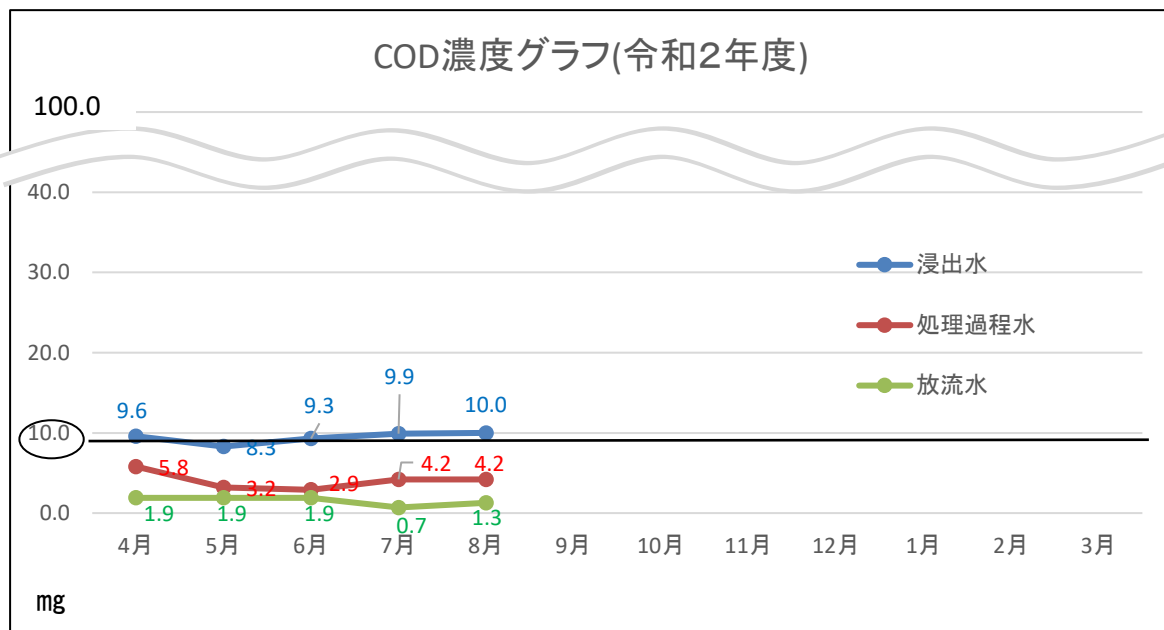
資料 2-5：水質結果グラフ



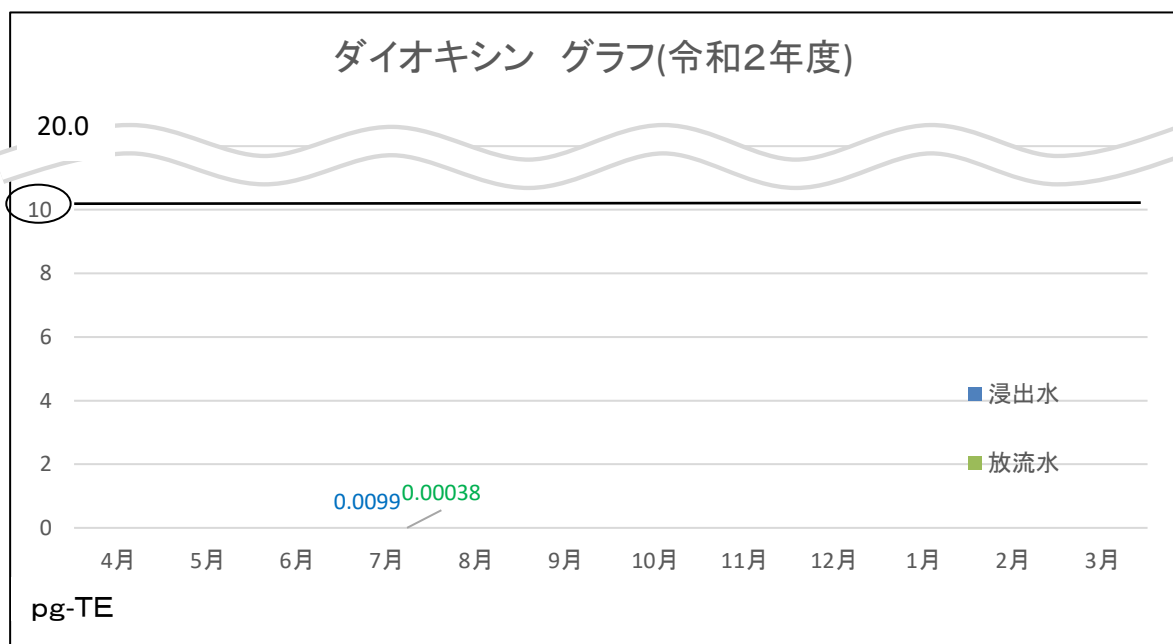
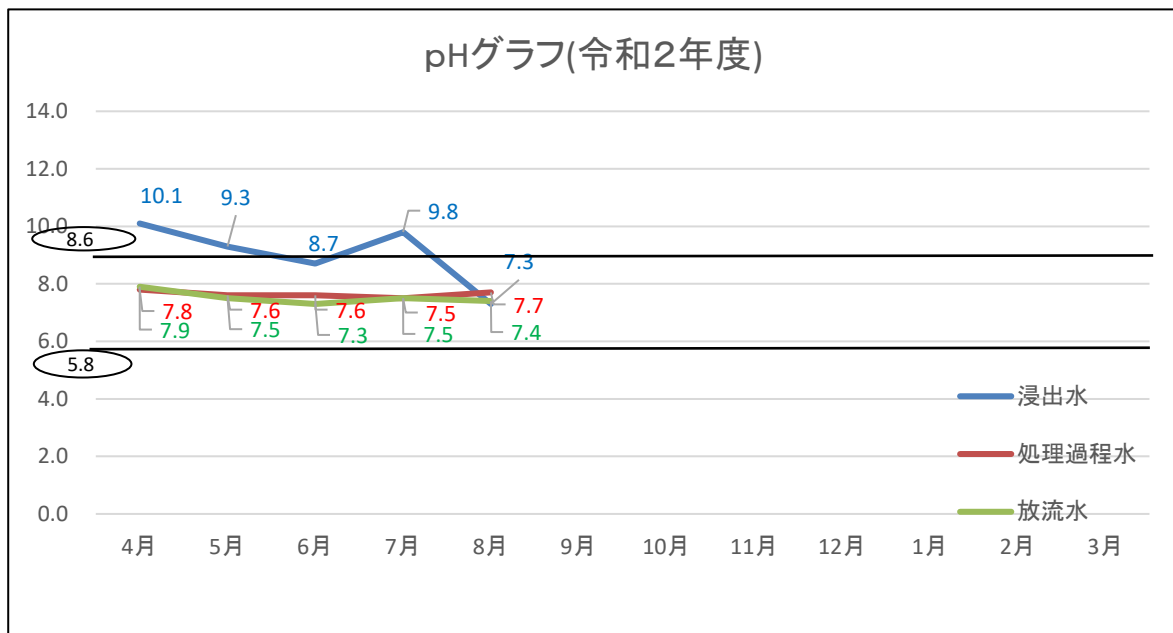
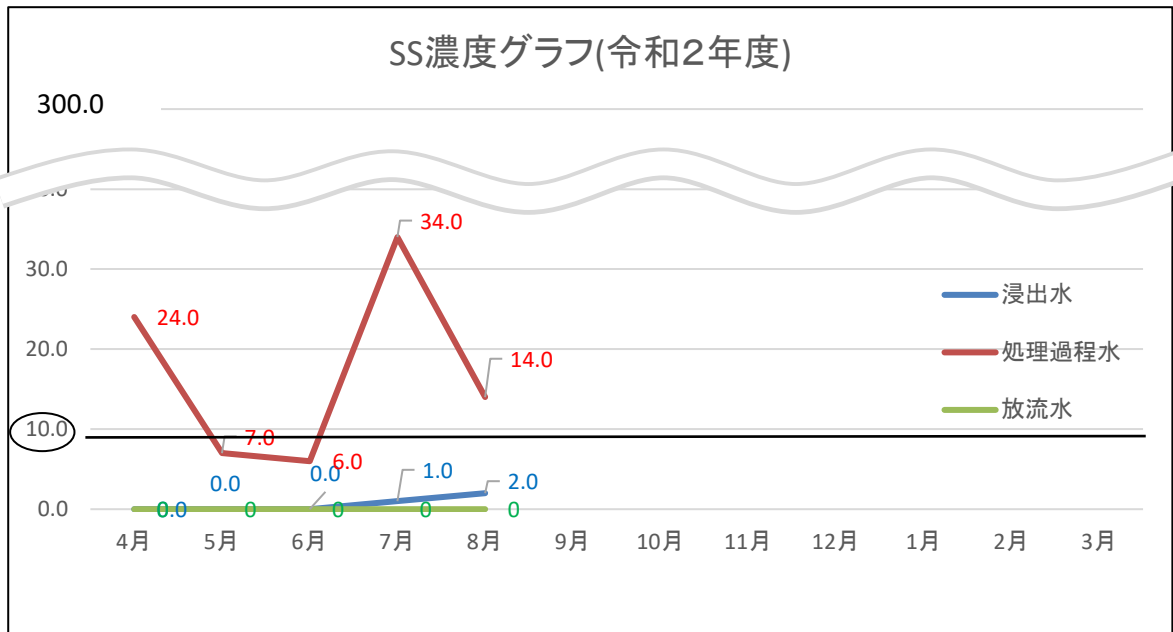
— 放流基準



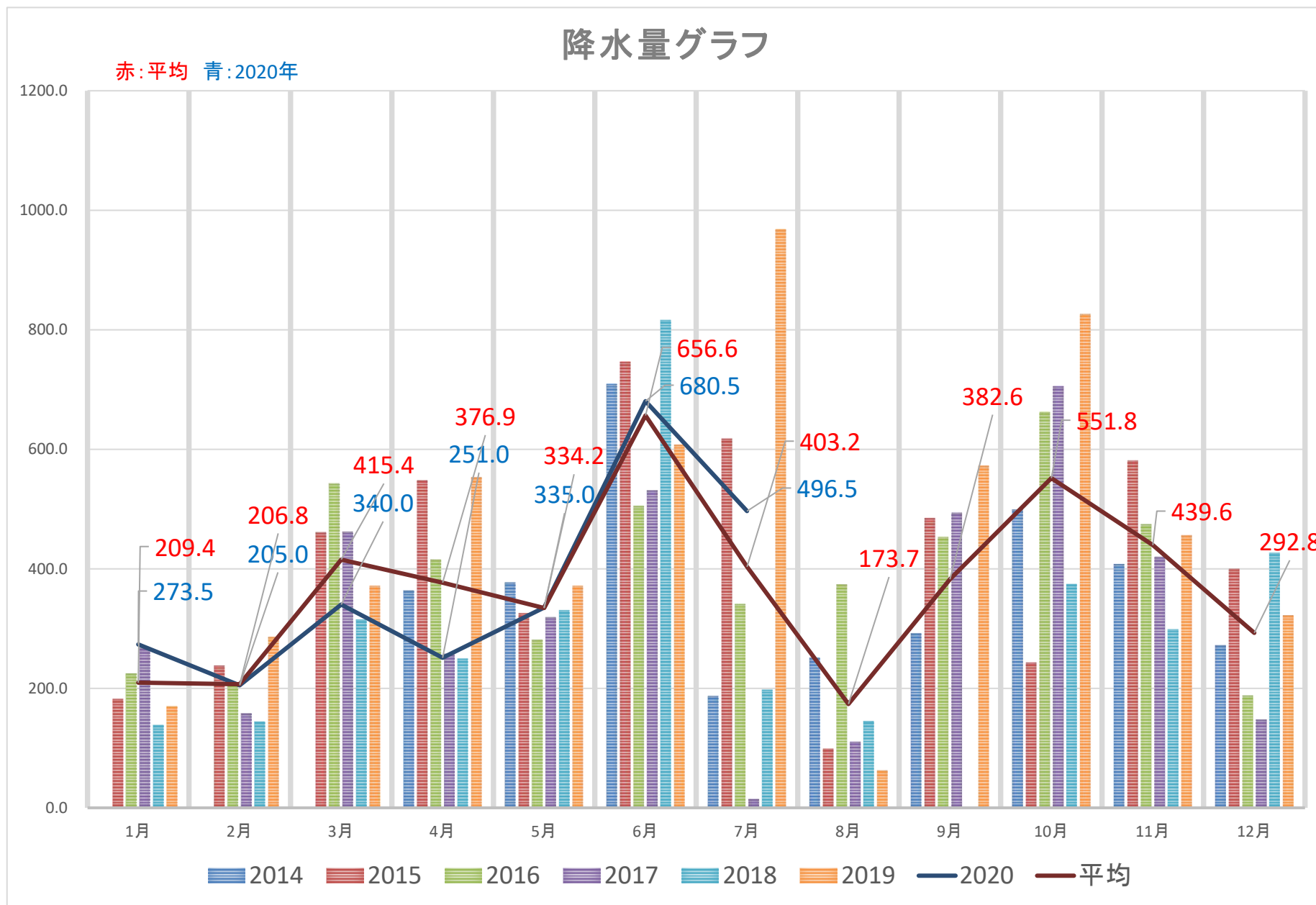
—— 放流基準



— 放流基準

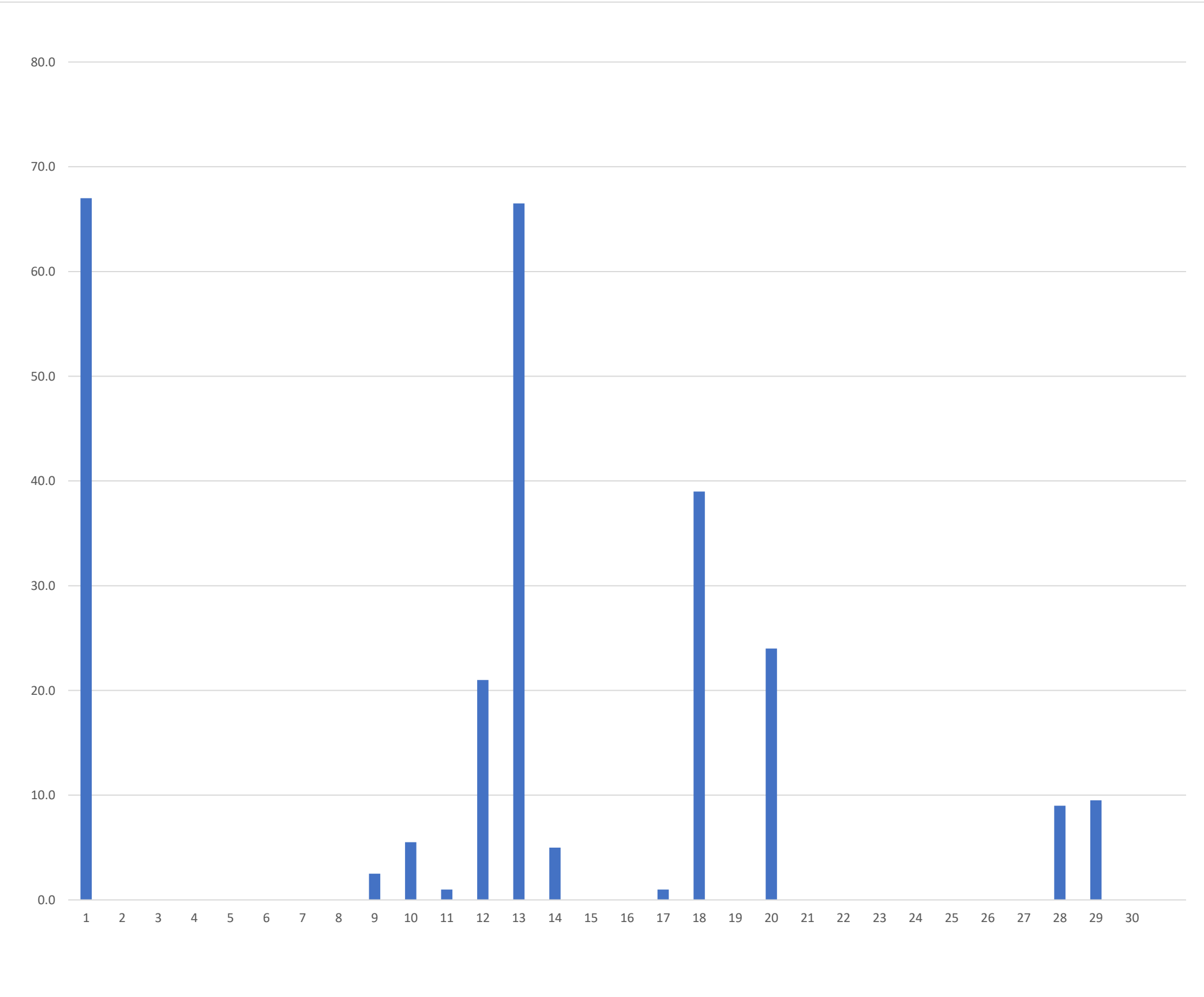


—— 放流基準



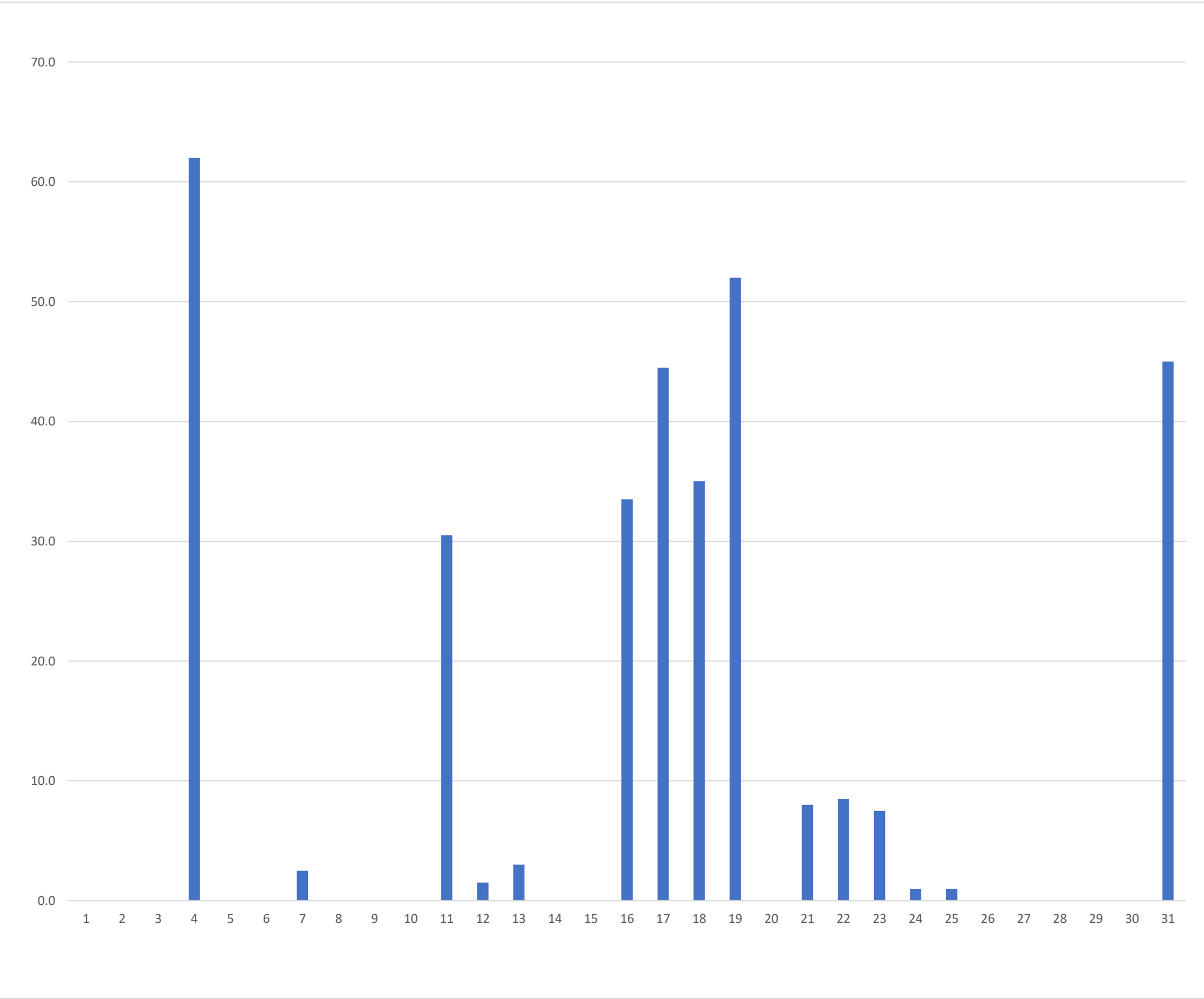
雨量 (mm)																																			
東京都八丈島八丈町末吉1547ほか八丈島一般廃棄物管理型最終処分場																																			
2020年4月																																			
日時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		計	備考		
0～1	0.5									5.5	0.5		9.5				0.5															16.5			
2	1.0												11.5				0.5															13.0			
3	2.5												15.0																					17.5	
4	6.0												13.0																					19.0	
5	5.0												9.0					1.0																15.0	
6	5.5												1.0					1.0										0.5						8.0	
7	5.0												2.0	0.5				0.5										8.5						16.5	
8	3.5												0.5	1.0				2.5																7.5	
9														2.0				3.0																5.0	
10														1.0						2.5														3.5	
11	4.5																	1.5		7.0														13.0	
12	2.0																	5.5		1.5														9.0	
13	1.5													0.5				7.0																9.0	
14	1.5																	5.5		6.0														13.0	
15	4.5																	11.0		6.5									2.5					24.5	
16																		0.5		0.5										3.5				4.5	
17	11.0												0.5																	3.0					14.5
18	5.0											0.5																		0.5					6.0
19												1.5																							1.5
20	4.0										0.5	1.0																							5.5
21	4.0											1.5																							5.5
22												3.0	0.5																						3.5
23												6.5	0.5																						7.0
24									2.5			7.0	3.5																						13.0
計	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	1.0	21.0	66.5	5.0	0.0	0.0	1.0	39.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.5	0.0	0.0	251.0		
最大																														67.0					
平均																														8.1					
合計																														251.0					

降水量グラフ：日 2020年4月



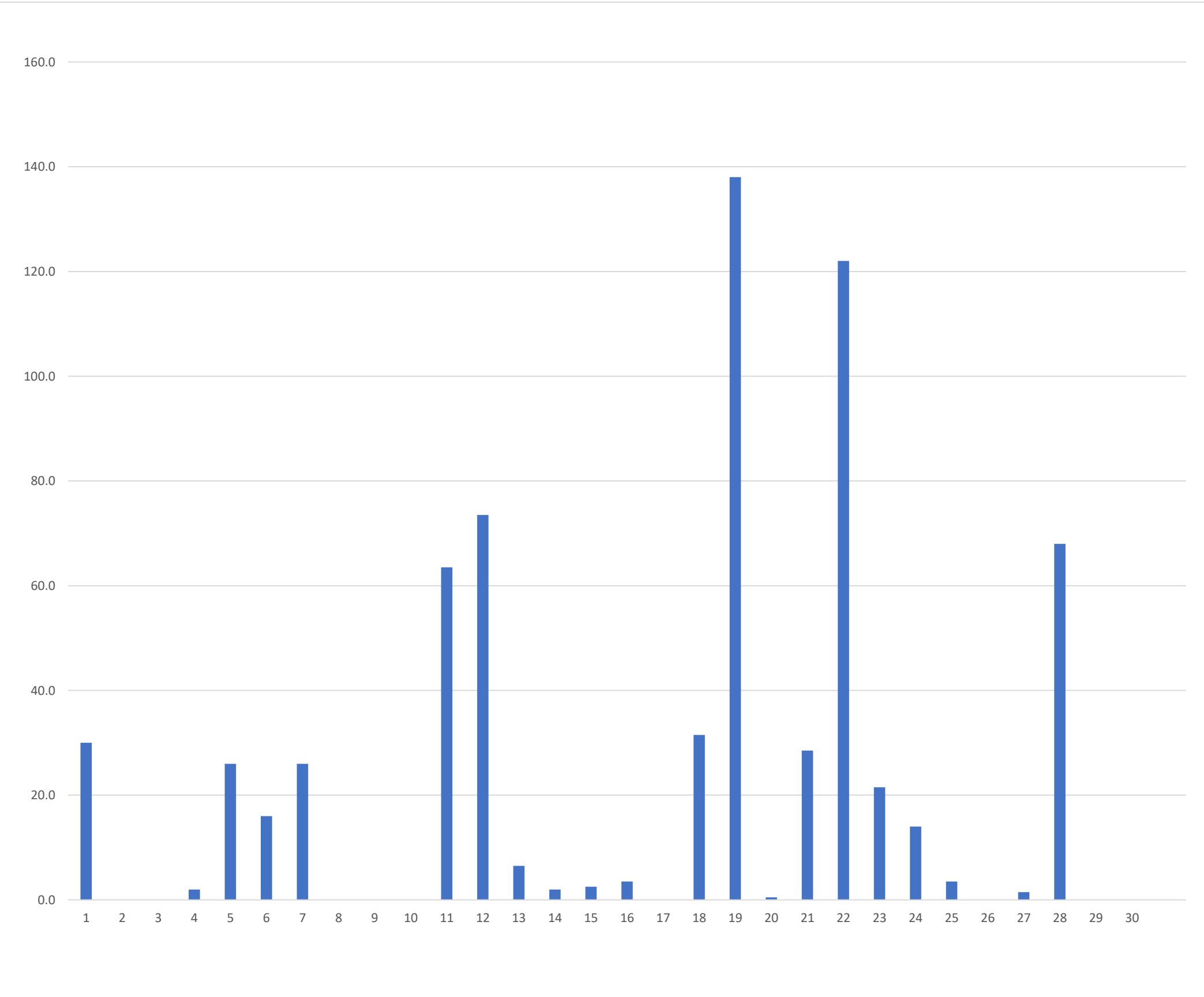
雨量 (mm)																																		
東京都八丈島八丈町末吉1547ほか八丈島一般廃棄物管理型最終処分場																																		
2020年5月																																		
日時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	計	備考	
0～1				0.5															13.0				3.5									17.0		
2				0.5													3.0		25.0		5.5		1.0									35.0		
3				1.5									1.5				0.5		1.5		1.5				0.5									7.0
4				1.5			1.5						1.5				2.5		2.0		0.5		1.0											10.5
5				3.5							2.5						2.5		5.5		0.5		0.5	0.5										15.5
6				2.0			1.0				14.0						3.0		3.0				0.5											23.5
7				4.0							6.0						1.0		1.0															12.0
8				9.5							2.0						6.0		1.0						0.5									19.0
9				9.0							2.5						16.5						0.5											28.5
10				4.5							3.0						8.5														0.5	16.5		
11				8.5							0.5						1.0														0.5	10.5		
12				16.5																											1.0	17.5		
13				0.5																											9.0	9.5		
14																															7.5	7.5		
15																															0.5	0.5		
16																	1.5														0.5	2.0		
17																	3.5																	3.5
18																	9.0														1.5	10.5		
19																	4.5					2.5	0.5								5.5	13.0		
20																	4.0														1.5	5.5		
21																	7.0		3.0			0.5									4.5	15.0		
22												1.0					1.0		9.0			1.5									4.0	16.5		
23												0.5					3.0		16.5			4.0		0.5							5.5	30.0		
24																		6.5													3.0	9.5		
計	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	30.5	1.5	3.0	0.0	0.0	33.5	44.5	35.0	52.0	0.0	8.0	8.5	7.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	335.5		
最大																																62.0		
平均																																10.8		
合計																																335.5		

降水量グラフ：日 2020年5月



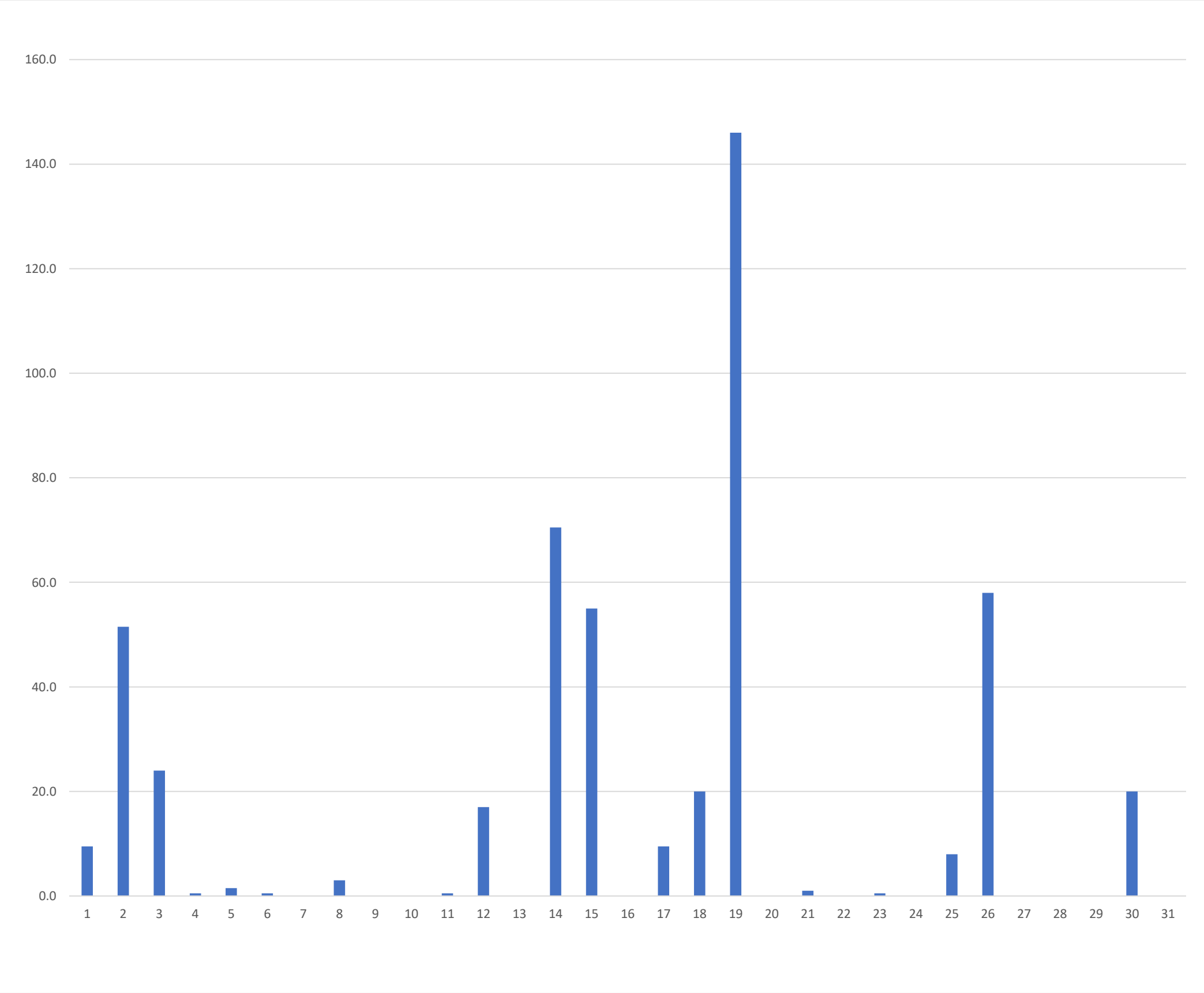
雨量 (mm)																																	
東京都八丈島八丈町末吉1547ほか八丈島一般廃棄物管理型最終処分場																																	
2020年6月																																	
日時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		計	備考
0～1	1.5				2.0		4.0					5.0							28.5			1.5		5.0								47.5	
2	0.5				21.5		1.0							0.5					19.5			4.0		0.5								47.5	
3	2.0				2.0		2.0					0.5							5.0			5.0										16.5	
4	7.5				0.5		2.0					3.0			0.5	1.0			4.0	0.5		9.5		0.5								29.0	
5	2.0						5.5					3.5				0.5			1.0			6.5		0.5								19.5	
6	1.0						6.0					0.5				1.0			1.5			14.5		0.5			0.5					25.5	
7	1.5						3.5					2.0		0.5	0.5	1.0			1.0			25.5										35.5	
8	0.5						1.5					3.0	1.0									26.0			0.5			0.5				33.0	
9	3.0						0.5					9.5	5.5									26.0					0.5	0.5				45.5	
10	1.0											8.0									0.5				1.0		0.5	0.5				11.5	
11	0.5											24.5			1.0							0.5			1.5			1.0				29.0	
12	2.0											1.0		1.0	0.5						0.5	0.5			0.5			2.5				8.5	
13	4.5																											2.0				6.5	
14	2.5																				2.5							3.5				8.5	
15																			0.5					5.0				2.0				7.5	
16																			21.0		1.0			0.5								22.5	
17												0.5							18.5		7.0			1.0				18.0				45.0	
18																		1.0	20.5		3.0		0.5					14.0				39.0	
19												1.0						2.5	15.0		1.5		3.5					19.0				42.5	
20						2.5						4.0							1.0		1.5		8.5					4.0				21.5	
21						6.5					0.5							7.0	0.5			0.5	1.0	0.5				0.5				17.0	
22						2.0					7.5	4.0						7.5			3.0		0.5									24.5	
23						2.0					15.0	3.5						13.5	0.5		2.5	2.0	1.0									40.0	
24				2.0		3.0					40.5										5.5		6.5									57.5	
計	30.0	0.0	0.0	2.0	26.0	16.0	26.0	0.0	0.0	0.0	63.5	73.5	6.5	2.0	2.5	3.5	0.0	31.5	138.0	0.5	28.5	122.0	21.5	14.0	3.5	0.0	1.5	68.0	0.0	0.0	0.0	680.5	
最大																														138.0			
平均																														22.0			
合計																														680.5			

降水量グラフ：日 2020年6月



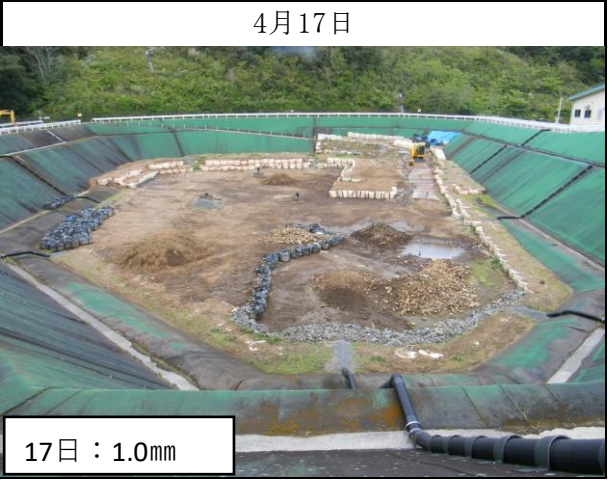
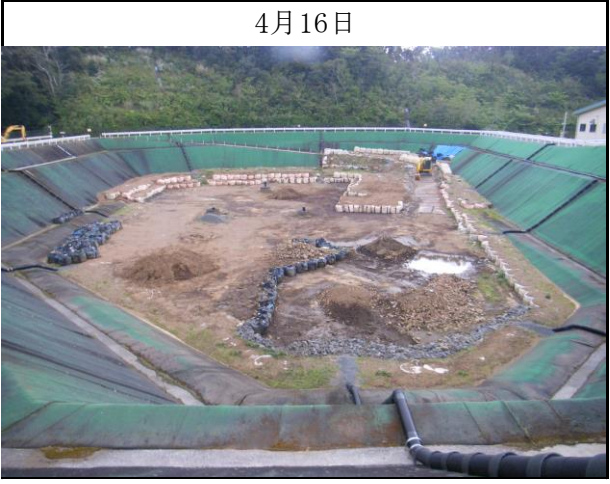
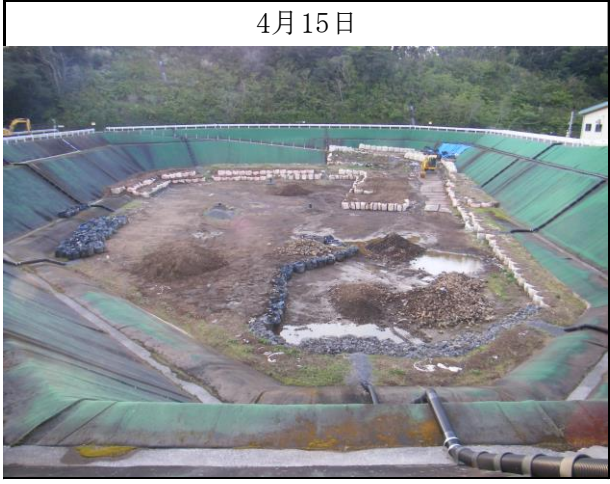
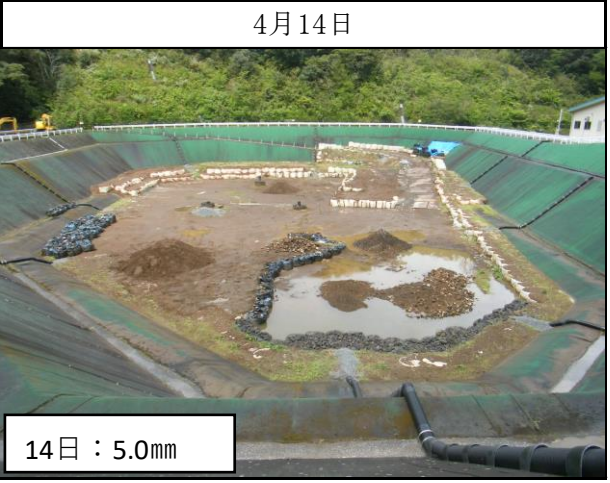
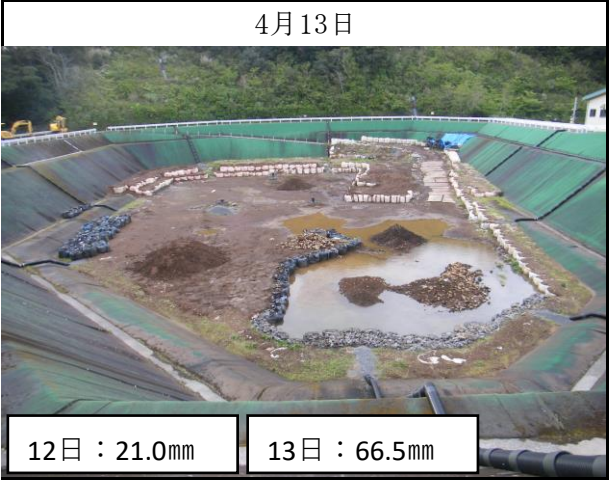
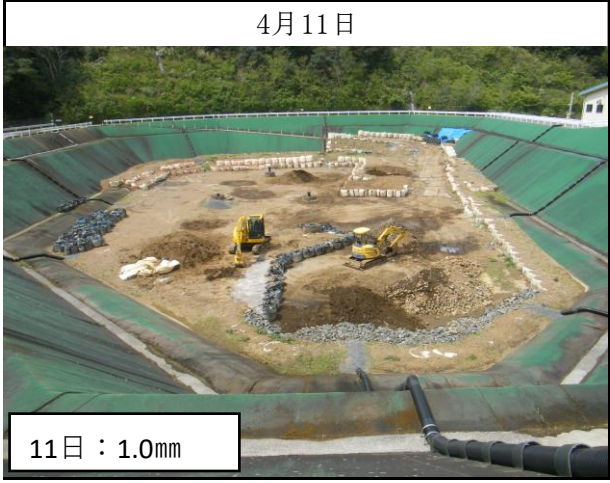
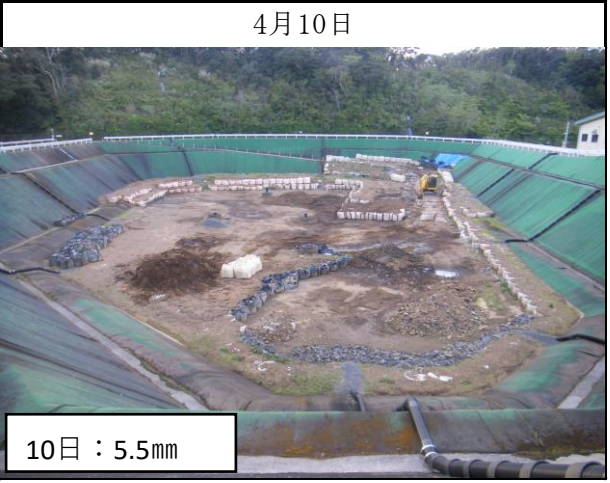
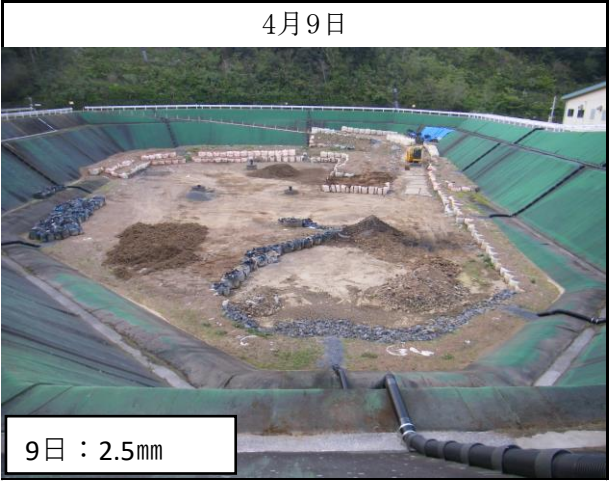
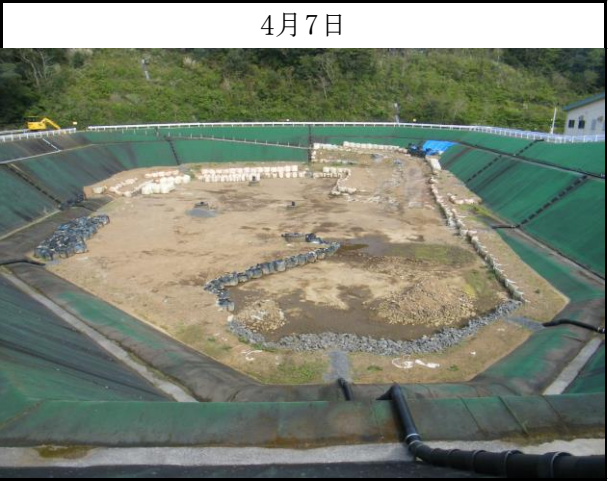
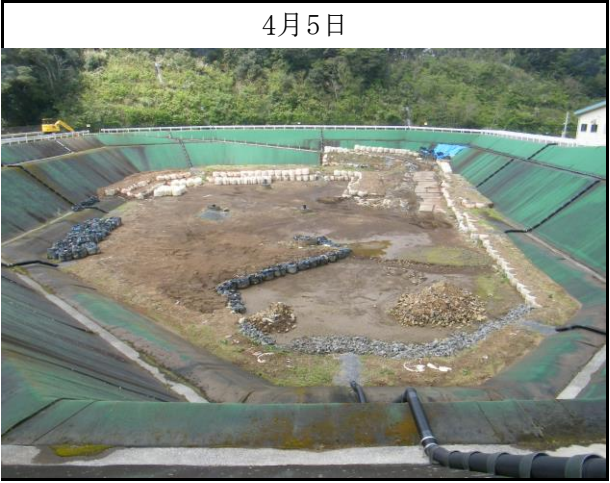
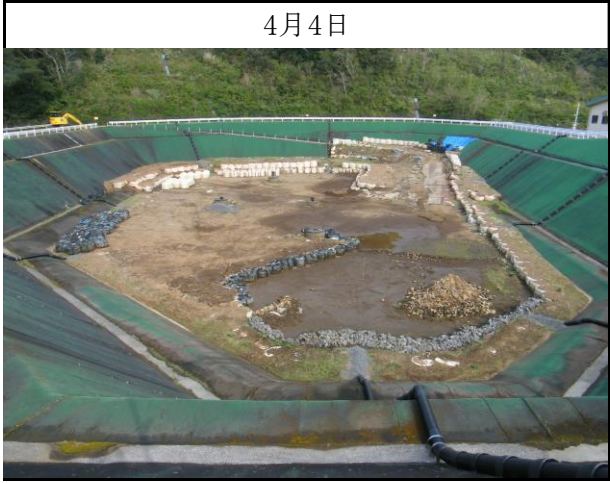
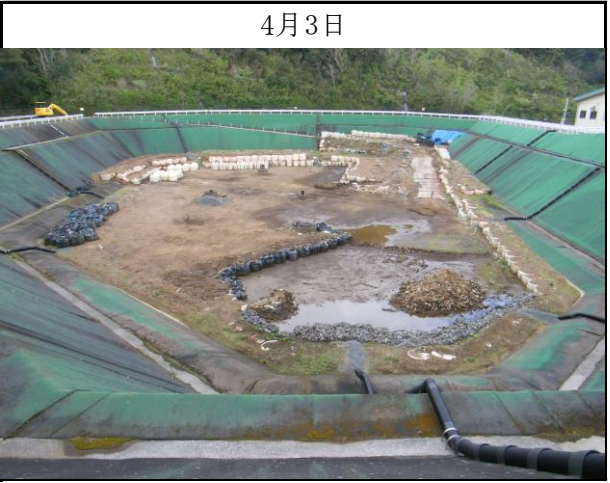
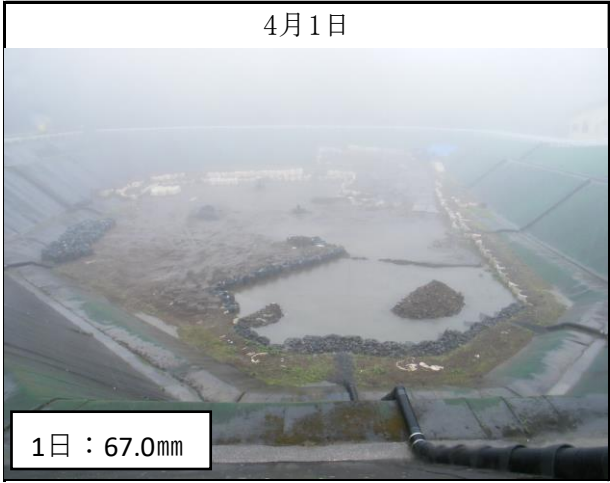
雨量 (mm)																																		
東京都八丈島八丈町末吉1547ほか八丈島一般廃棄物管理型最終処分場																																		
2020年7月																																		
日時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	計	備考	
0～1														0.5				0.5			1.0					23.0						25.0		
2																	1.5									27.5				1.0		30.0		
3				0.5													0.5									7.5						8.5		
4		15.5													42.0																	57.5		
5		7.5													13.0			1.0												1.5		23.0		
6		10.0	1.5											0.5			0.5	1.0												1.5		15.0		
7	0.5	4.0	5.0											1.0				0.5	0.5											5.0		16.5		
8			1.5			0.5								15.0																5.0		22.0		
9			2.0											18.5			1.0		2.0						3.5					6.0		33.0		
10		2.5	1.5									7.5		8.5					1.0													21.0		
11		9.5										8.5		2.0					25.5						2.5							48.0		
12		2.0	0.5											1.0				0.5	11.0													15.0		
13			1.0											0.5				7.5	26.0													35.0		
14			5.0		1.5							0.5		0.5				2.0	53.0			0.5										63.0		
15	2.5													2.0				1.5	8.0													14.0		
16	3.5													10.5			3.0		1.0													18.0		
17								1.0				0.5		2.5			1.0		0.5													5.5		
18								1.5						5.5			0.5		3.0													10.5		
19			0.5											1.0																		1.5		
20	1.0	0.5	0.5					0.5										5.5														8.0		
21	0.5													0.5					0.5													1.5		
22	1.0										0.5						0.5		3.5						0.5							6.0		
23	0.5		0.5														0.5		10.5													12.0		
24			4.5											0.5			0.5								1.5							7.0		
計	9.5	51.5	24.0	0.5	1.5	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	17.0	0.0	70.5	55.0	0.0	9.5	20.0	146.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	8.0	58.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	496.5		
最大																																	146.0	
平均																																	16.0	
合計																																	496.5	

降水量グラフ：日 2020年7月



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真
(令和 2 年 4 月)

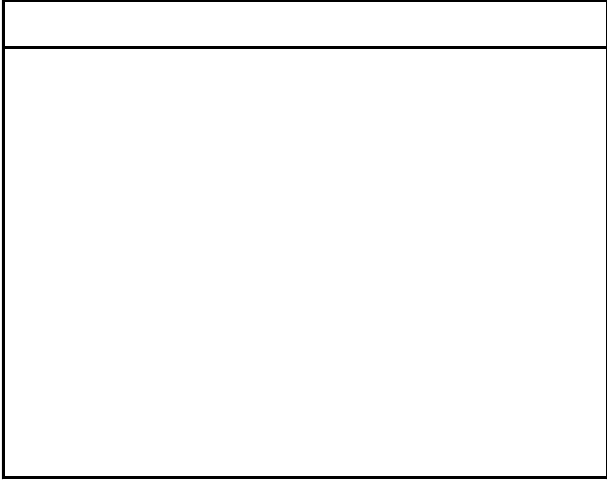
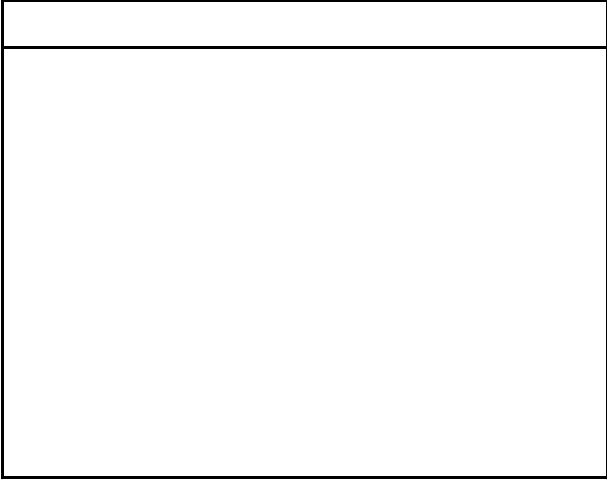
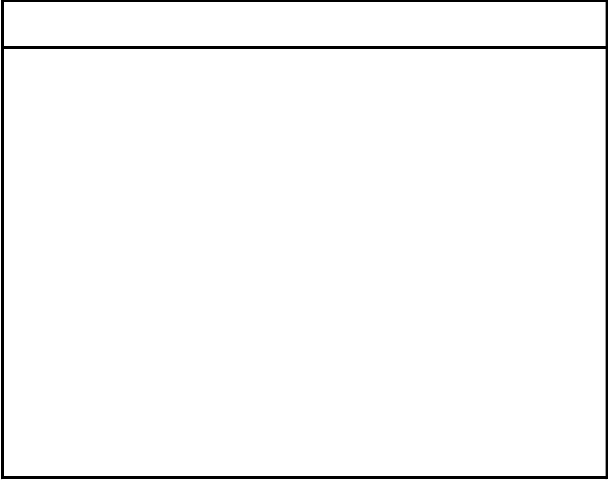
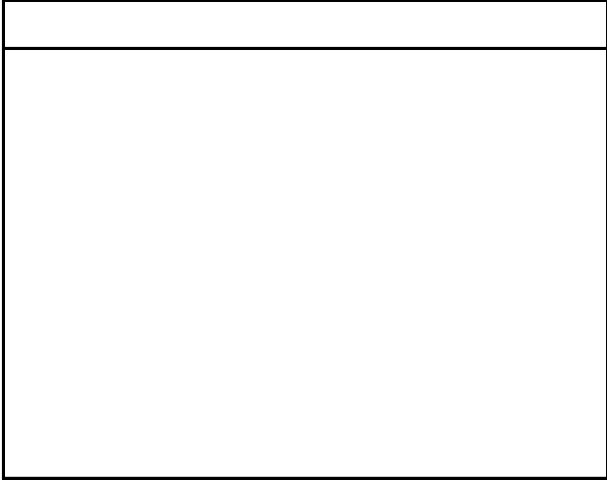
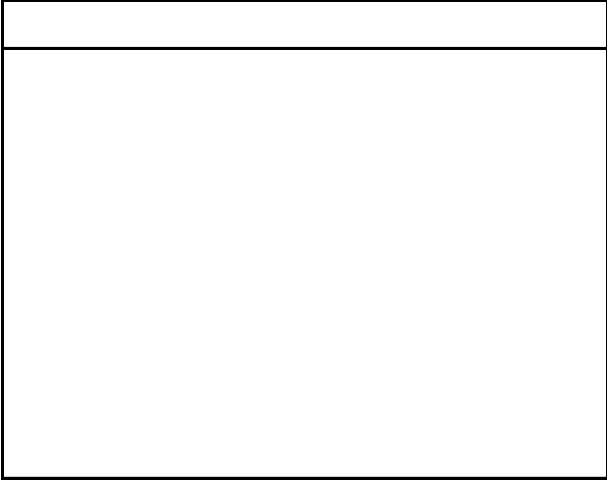
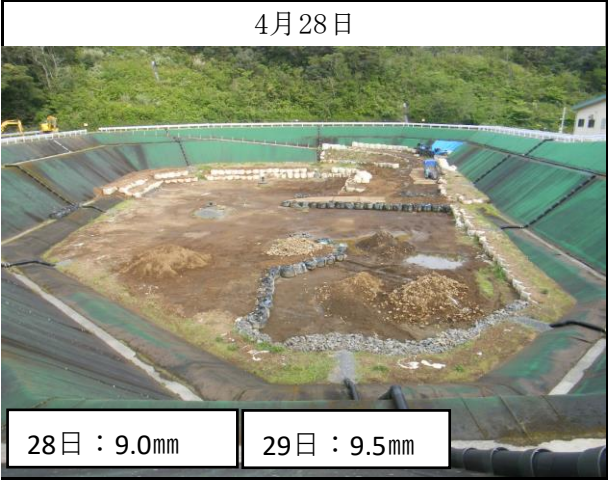
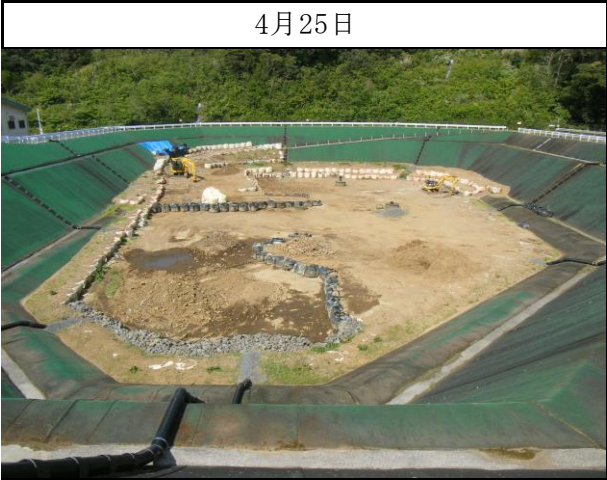
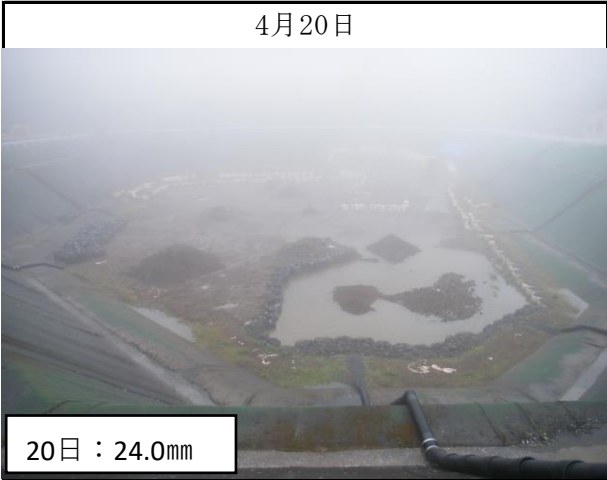
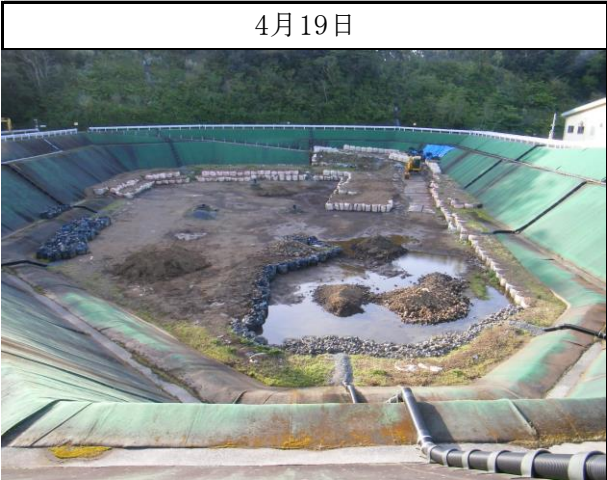
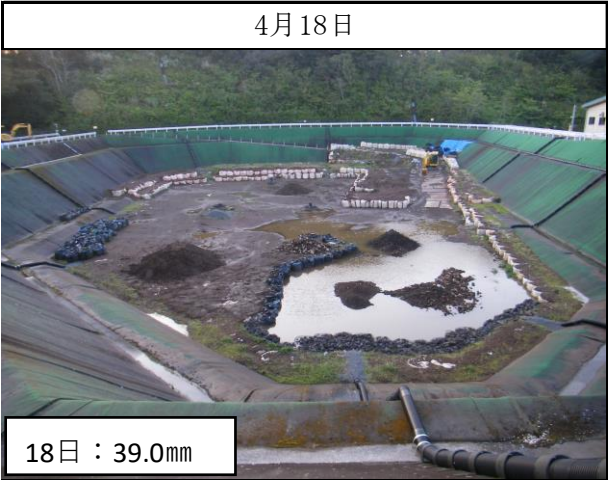
No. 1



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 2 年 4 月)

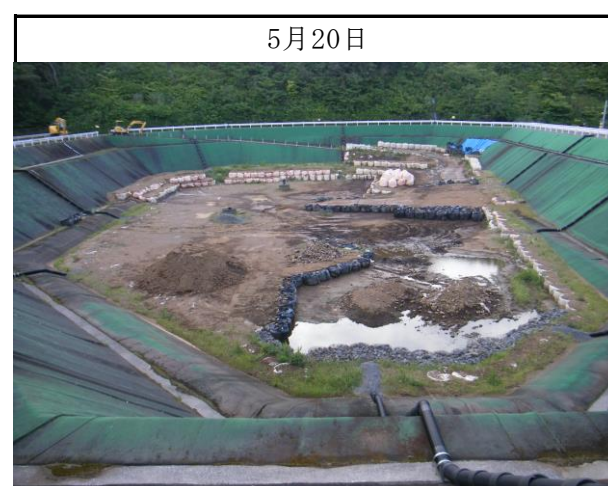
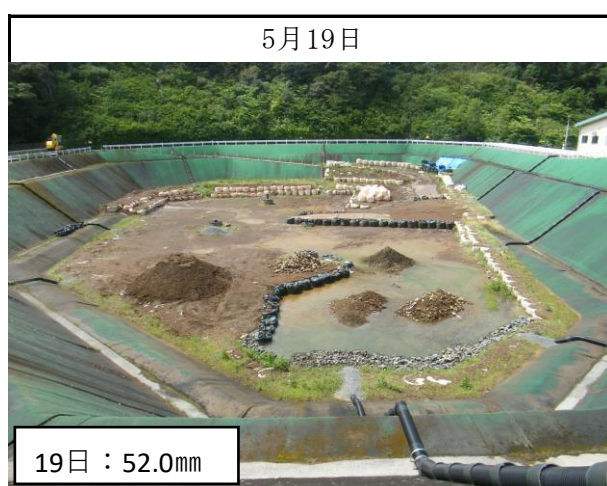
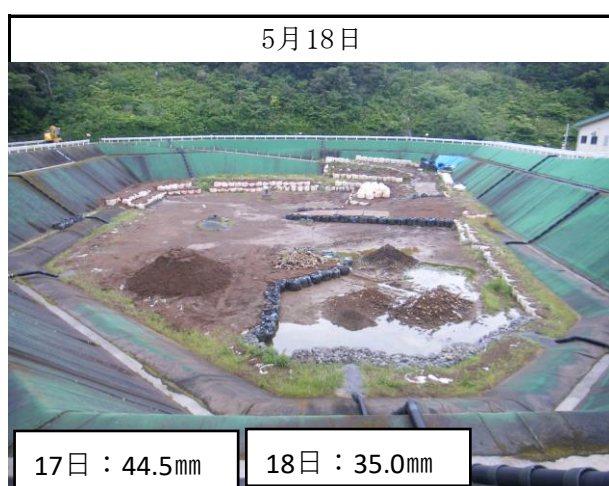
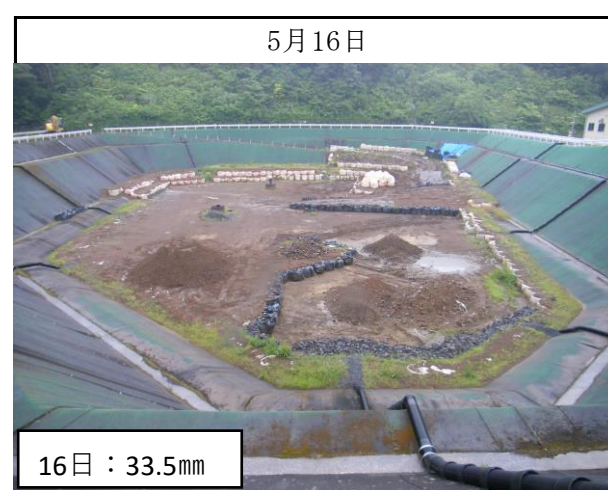
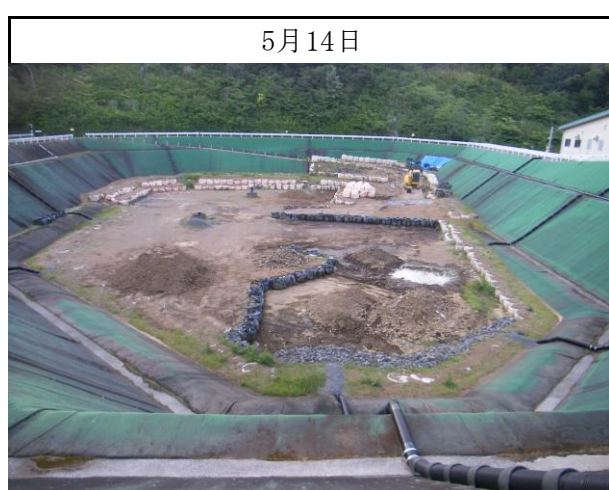
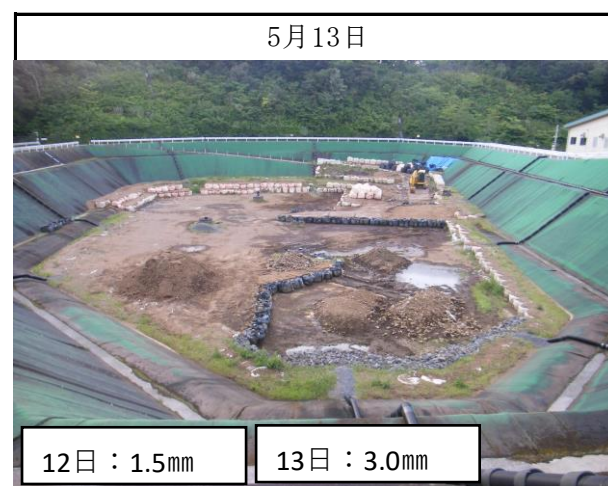
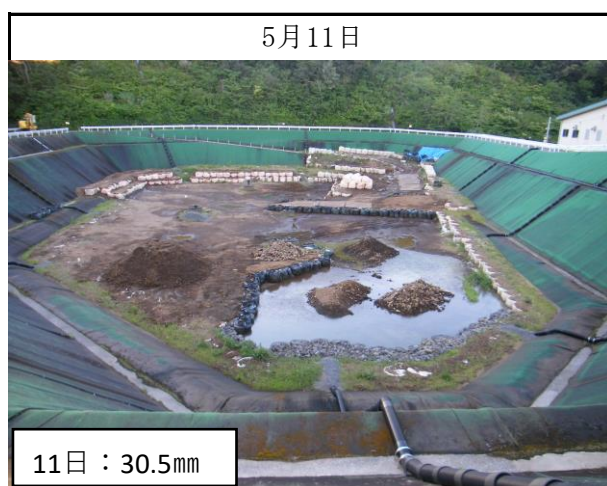
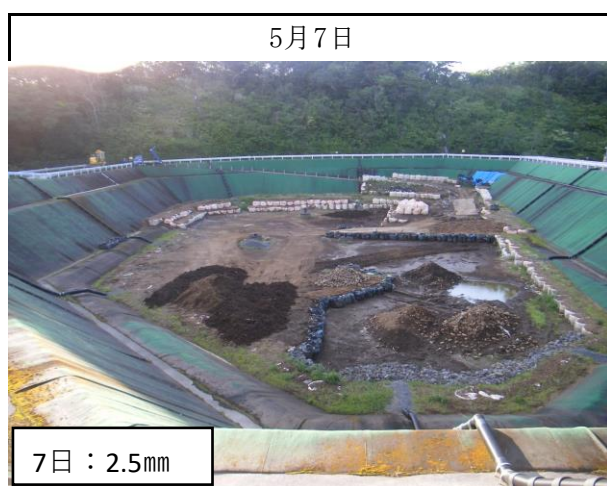
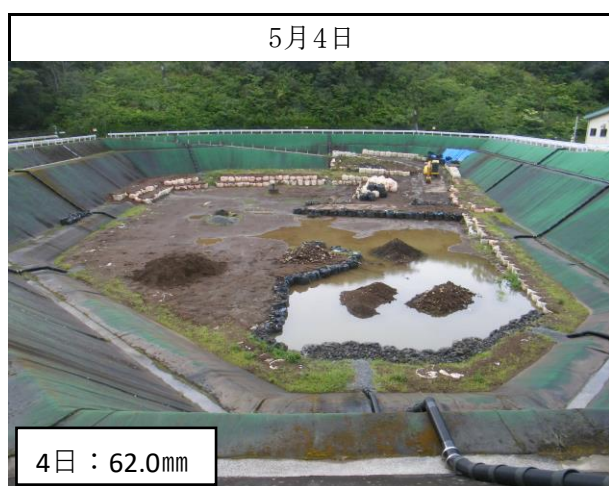
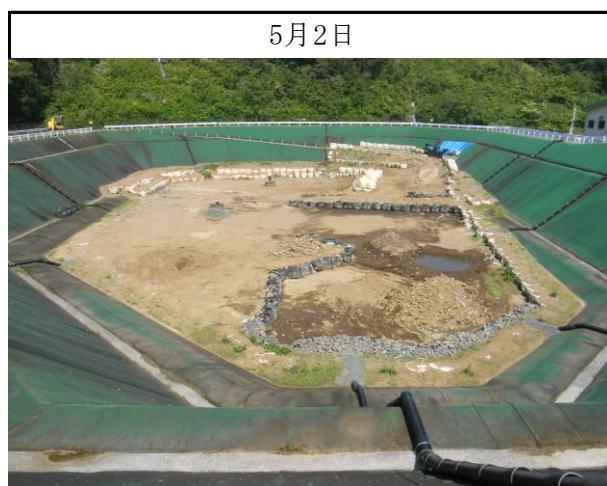
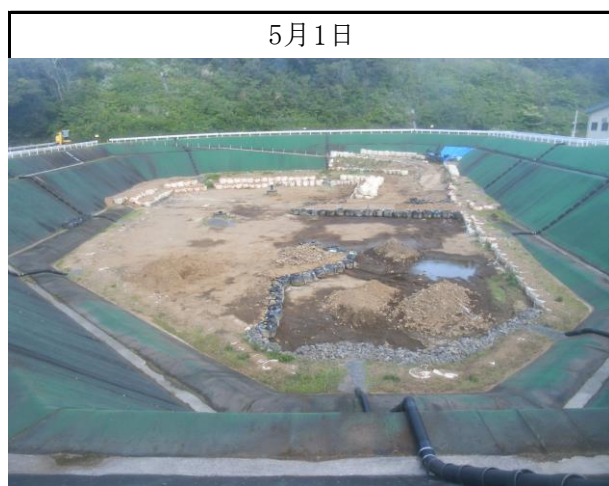
No. 2



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和2年5月)

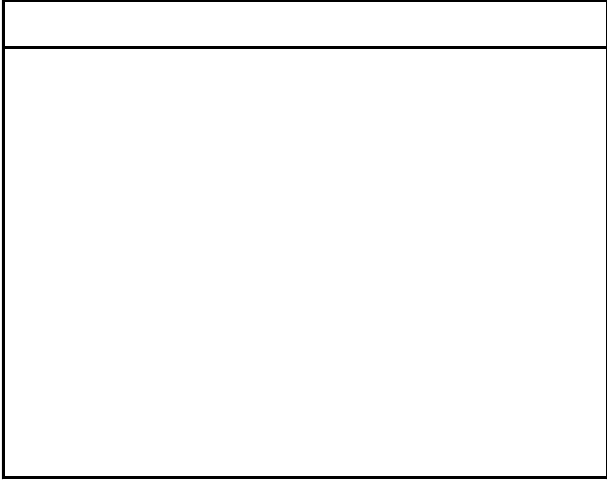
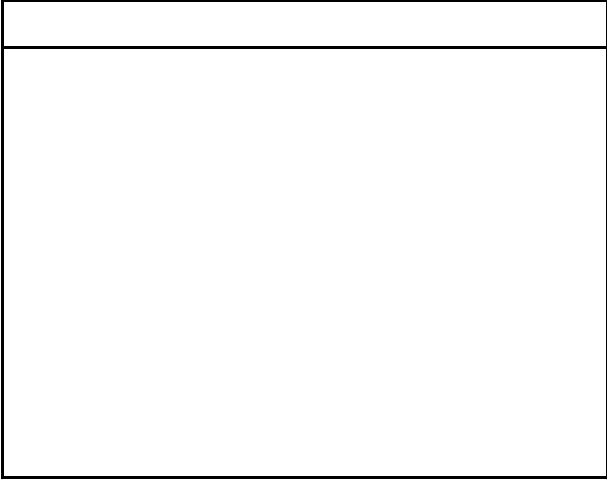
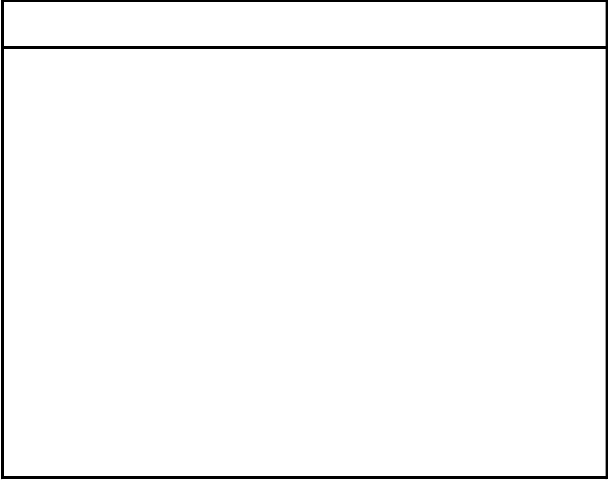
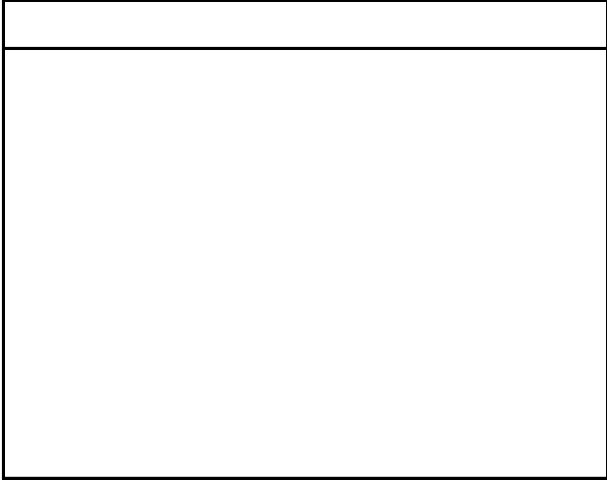
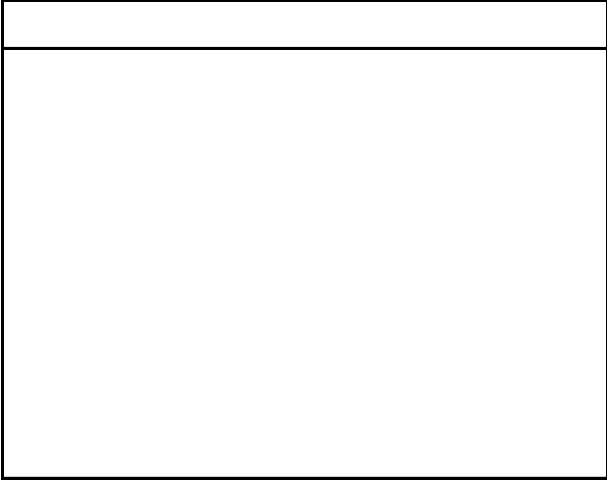
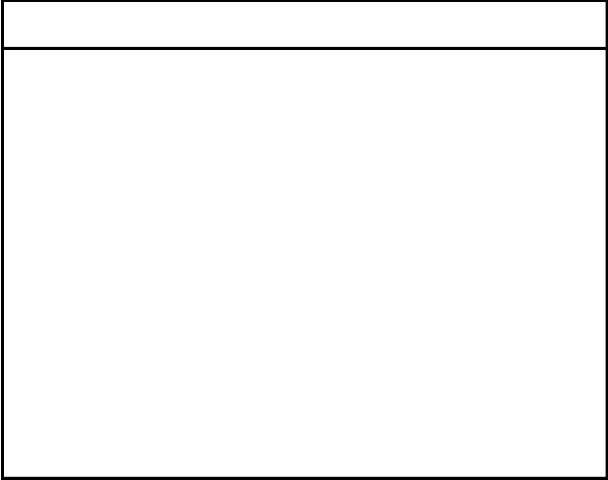
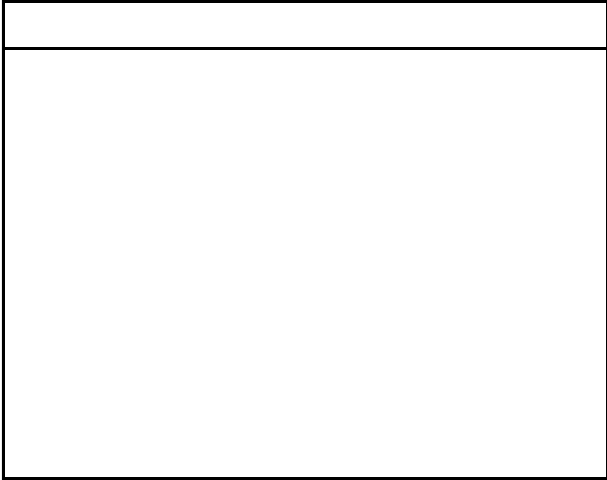
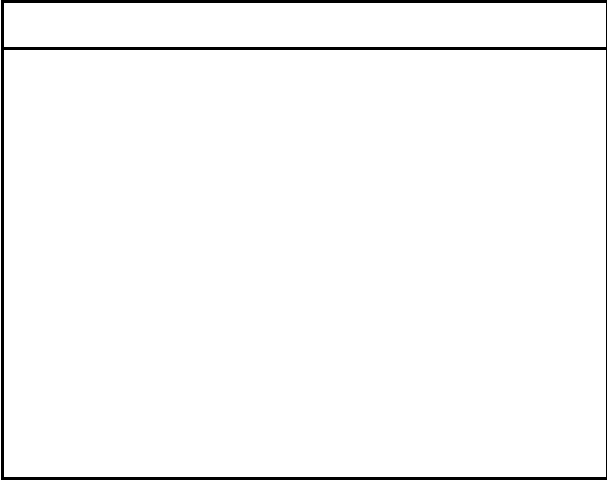
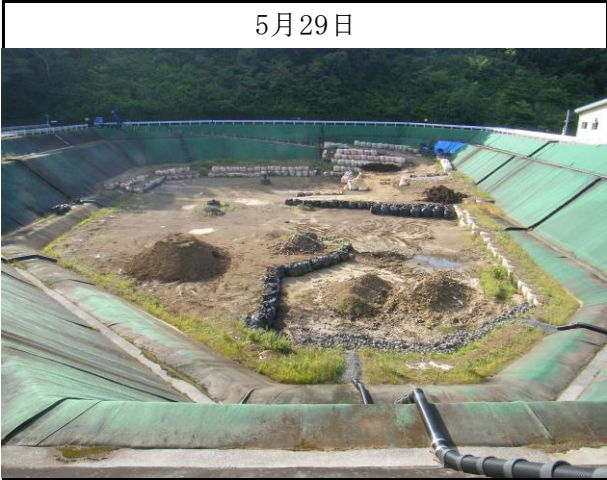
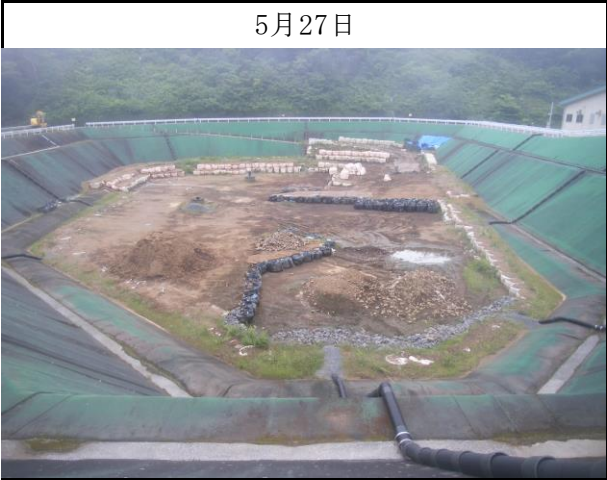
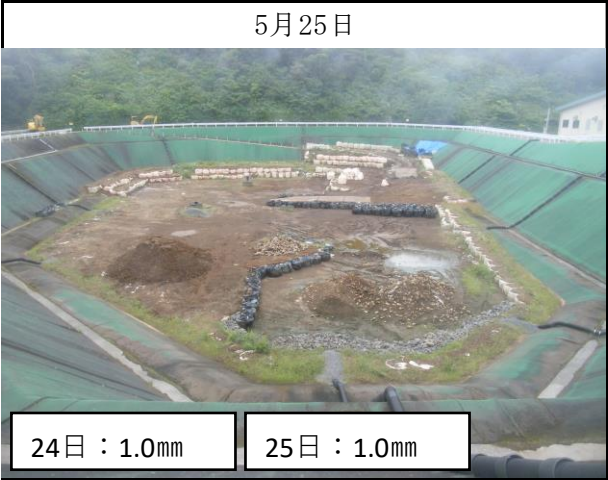
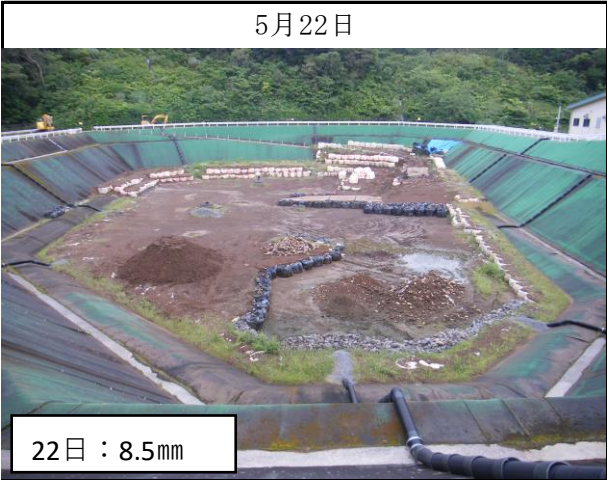
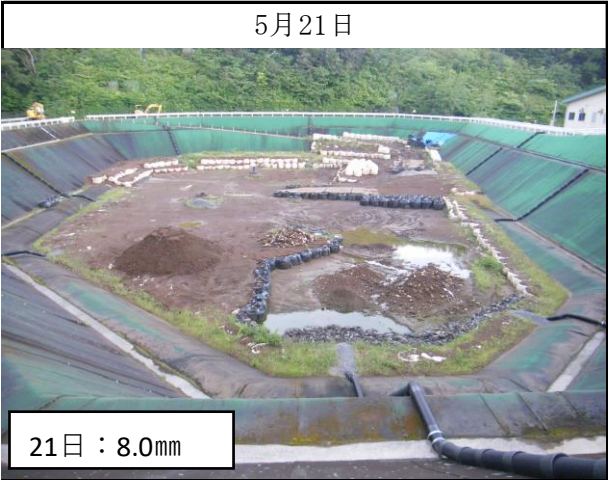
No. 1



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 2 年 5 月)

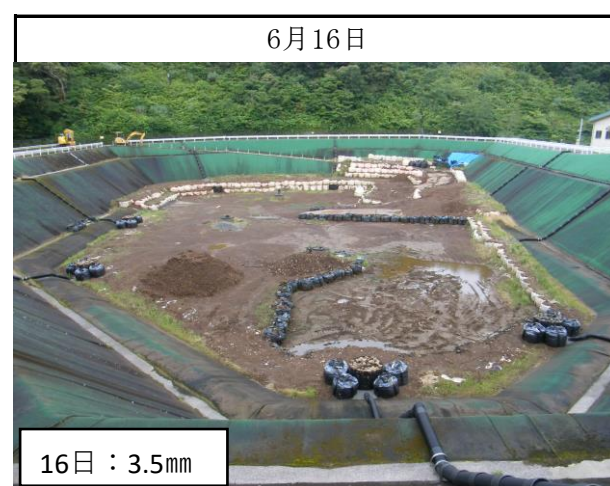
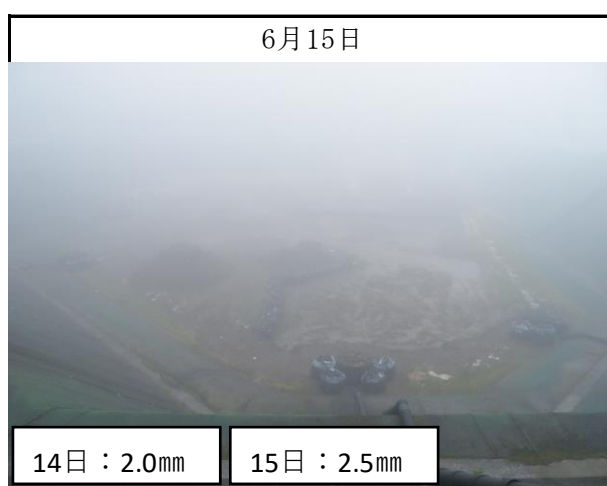
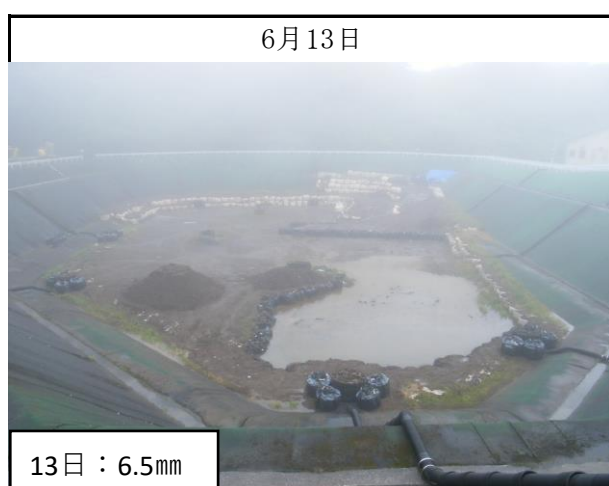
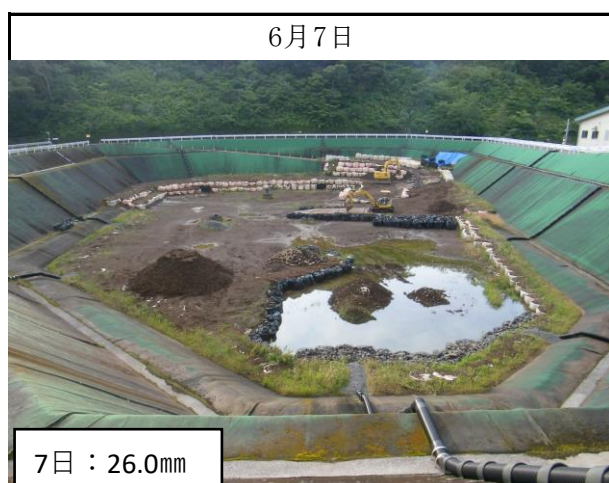
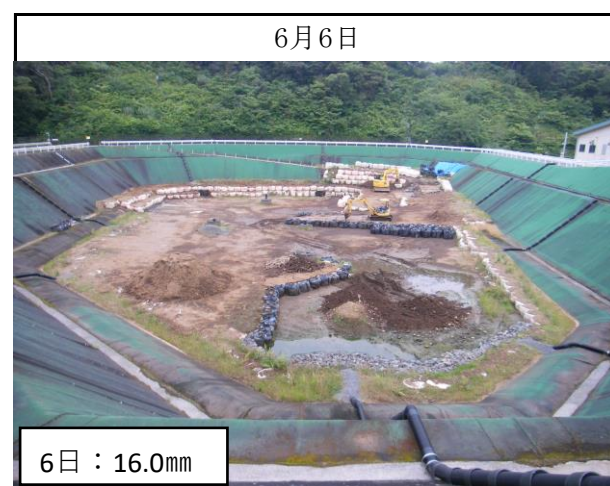
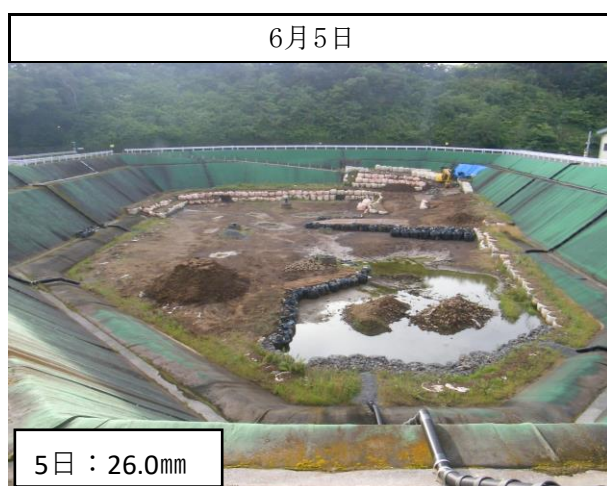
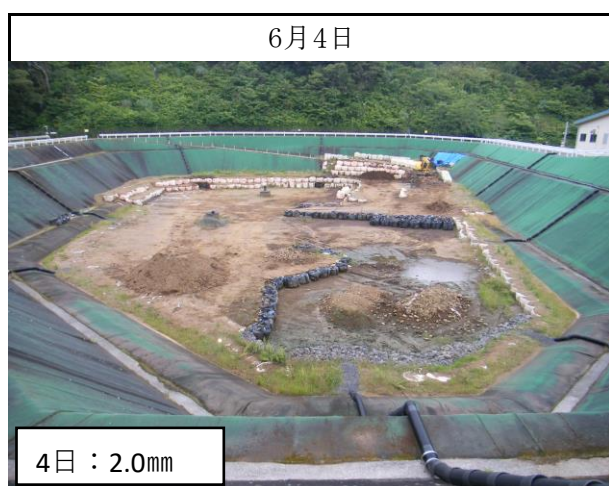
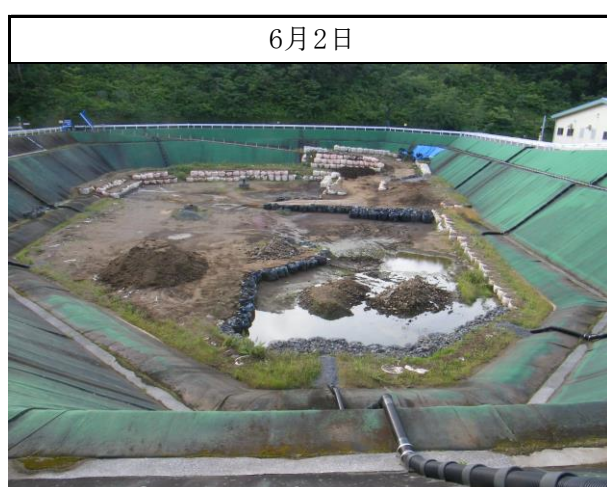
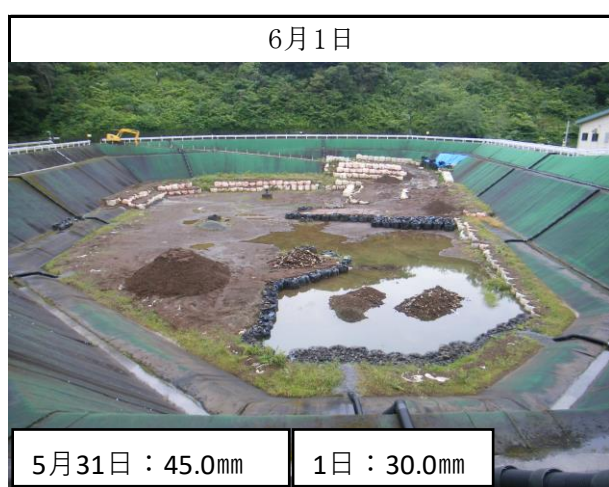
No. 2



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和2年6月)

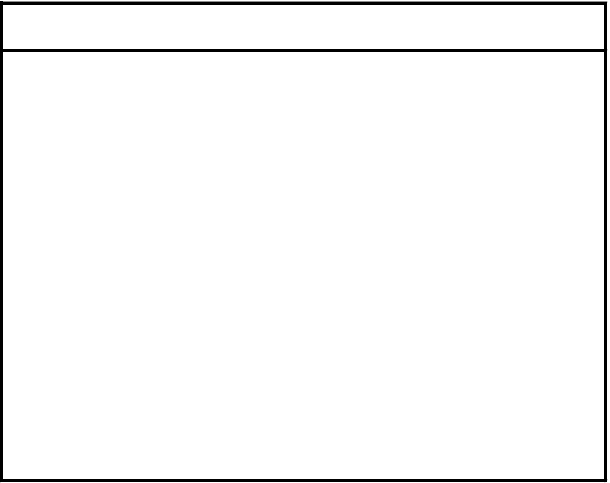
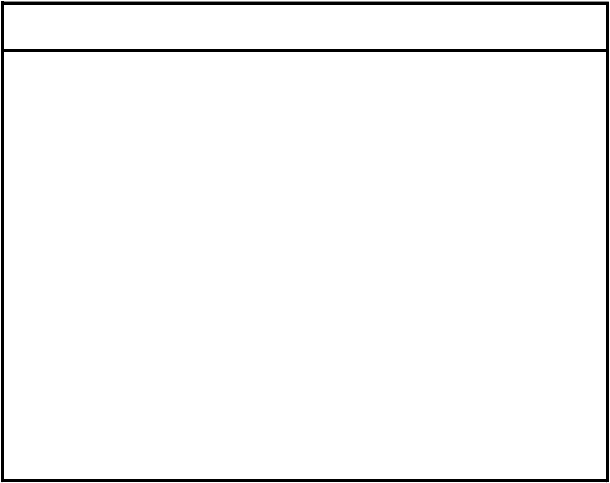
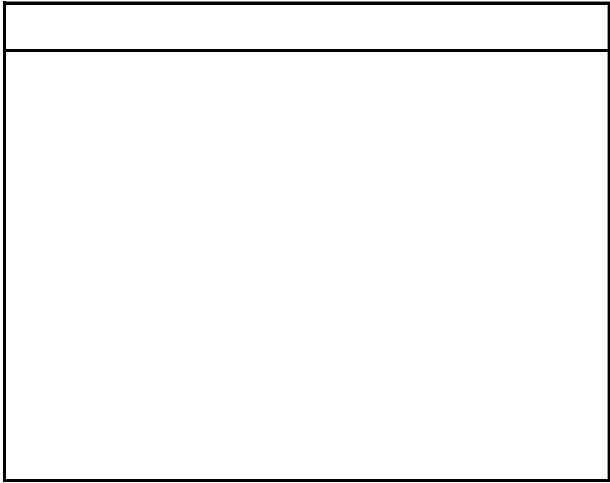
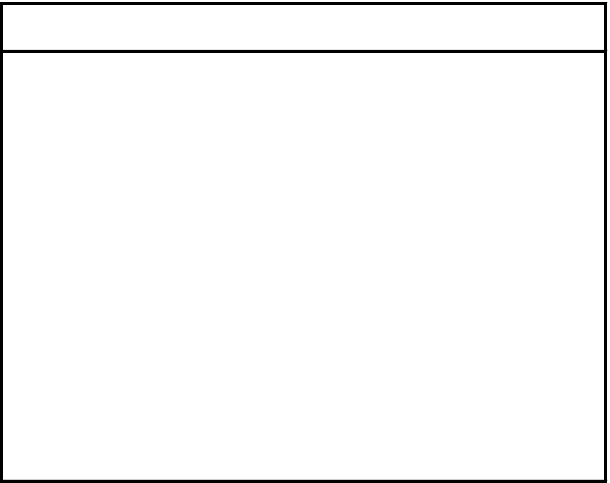
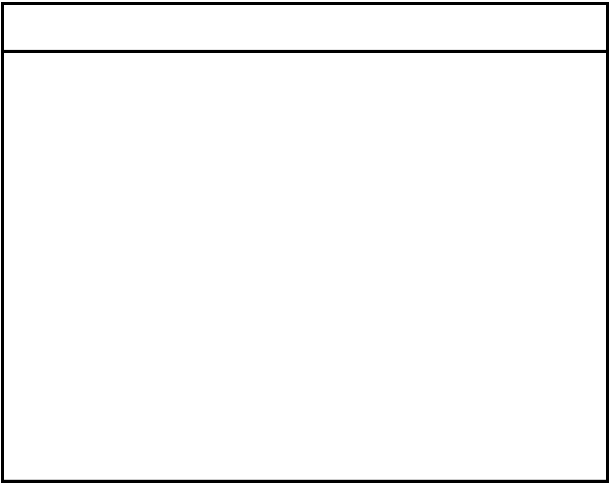
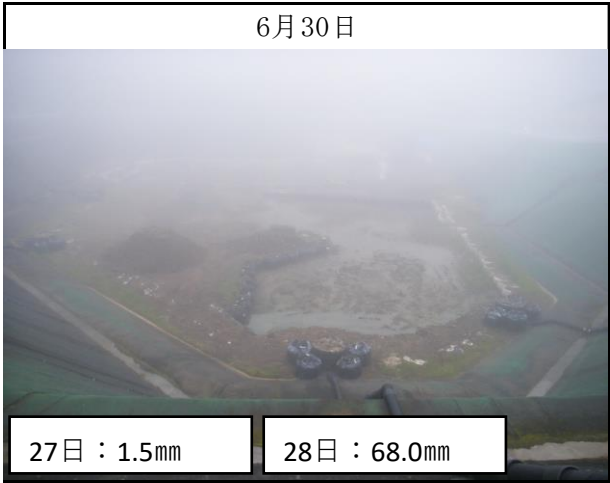
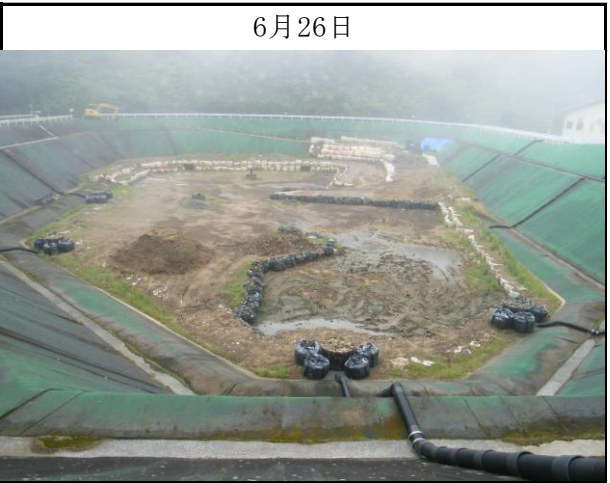
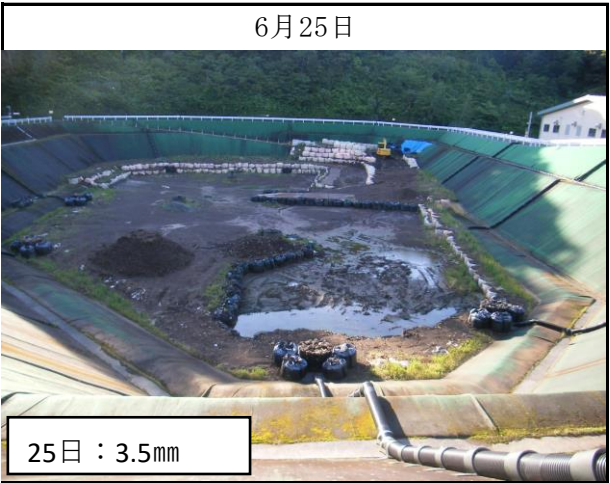
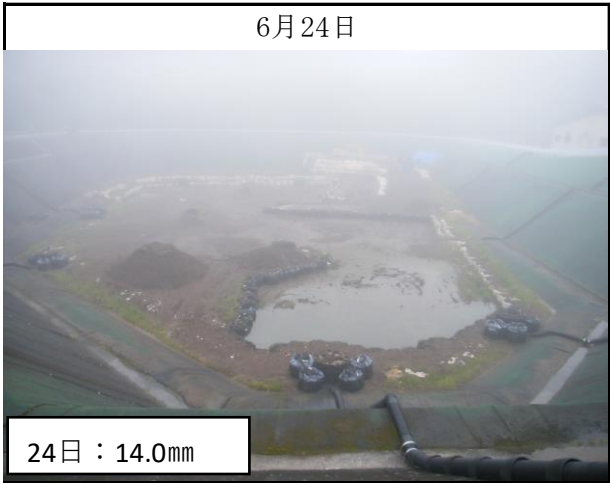
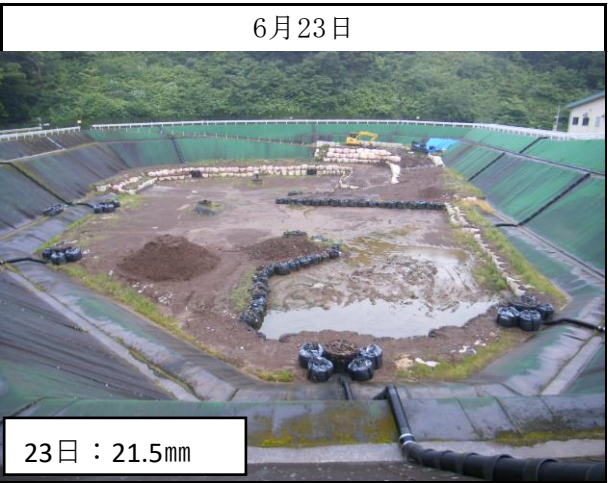
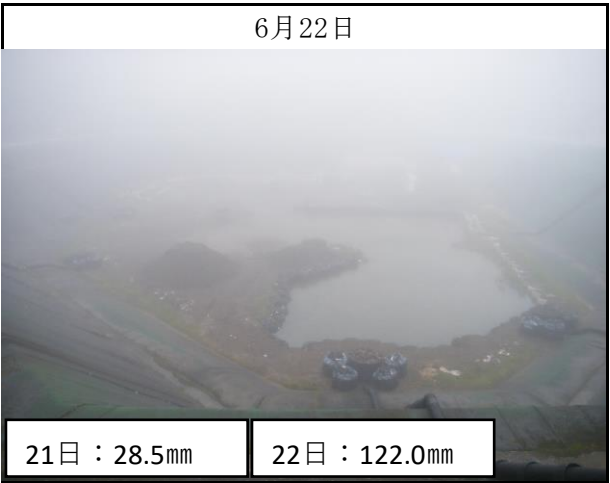
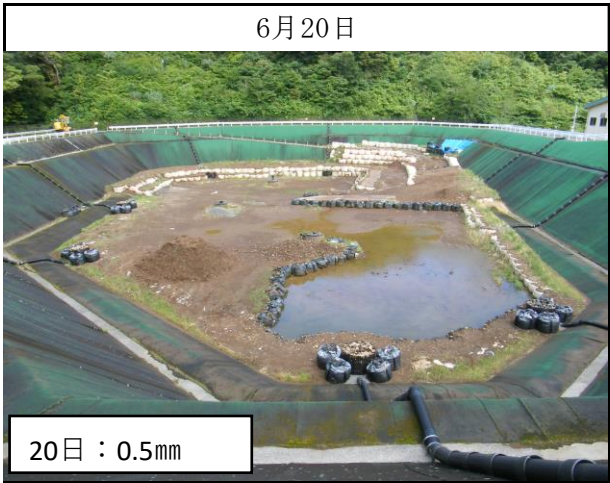
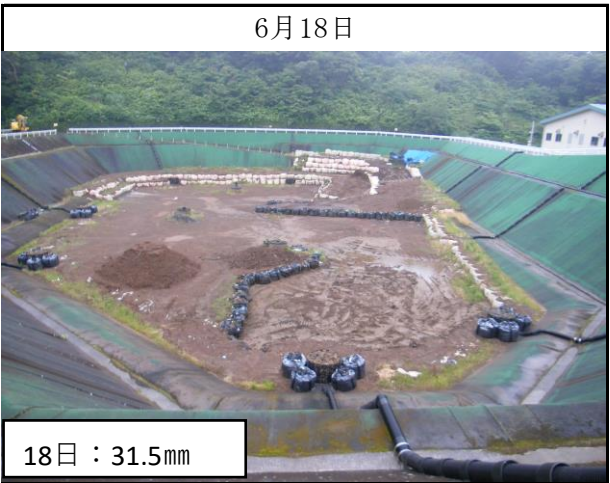
No. 1



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 2 年 6 月)

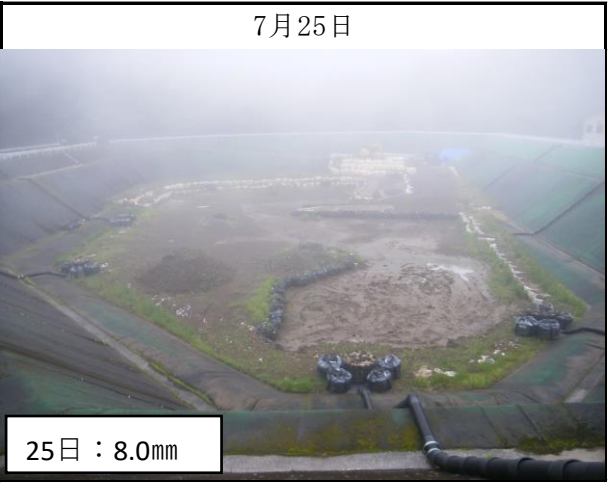
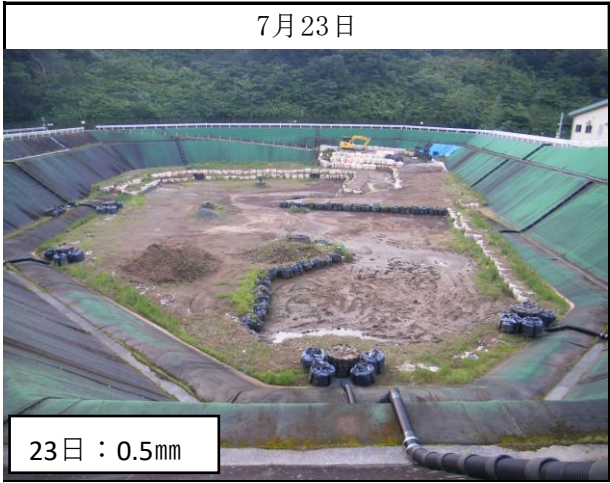
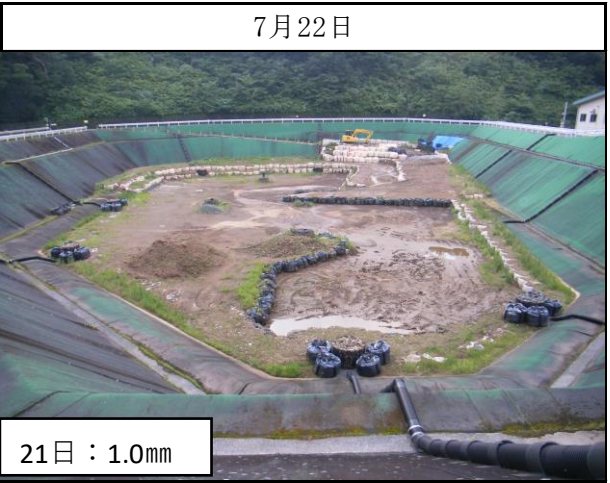
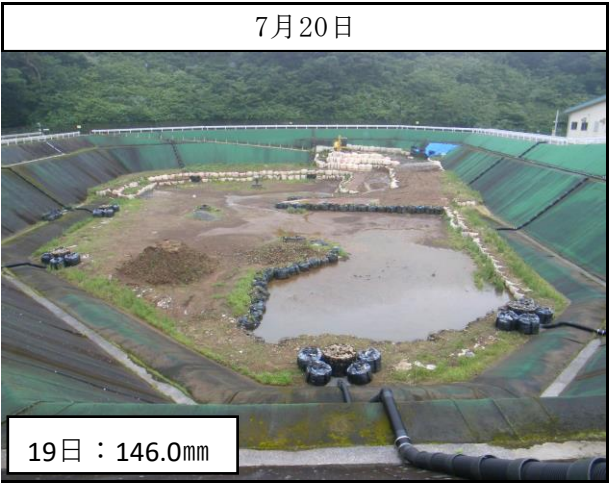
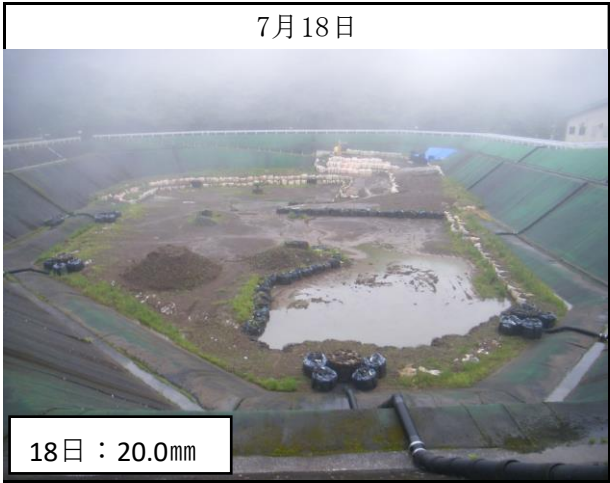
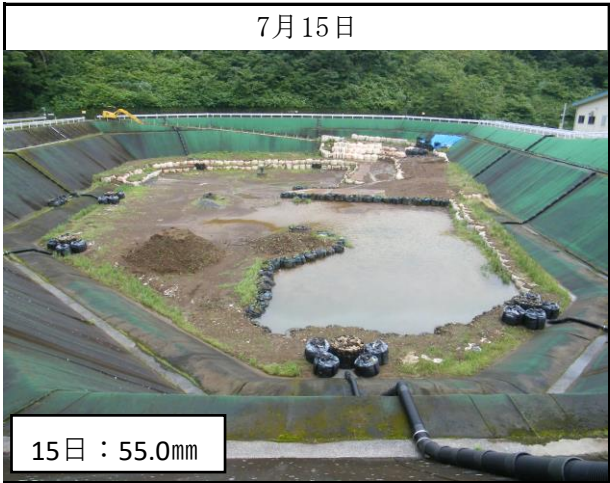
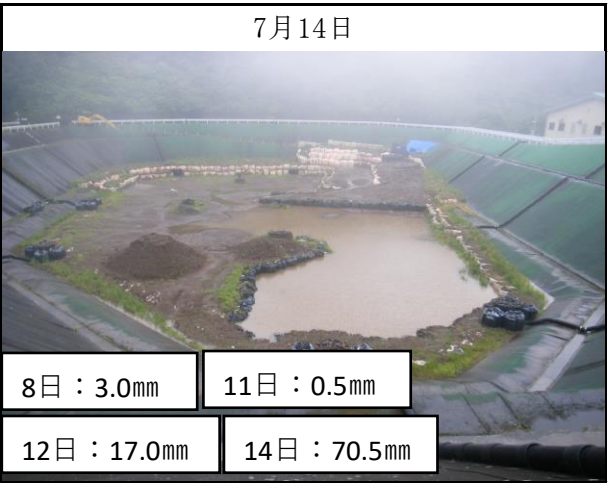
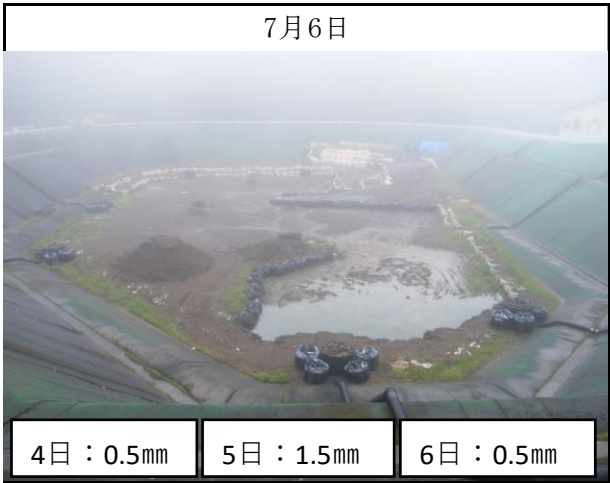
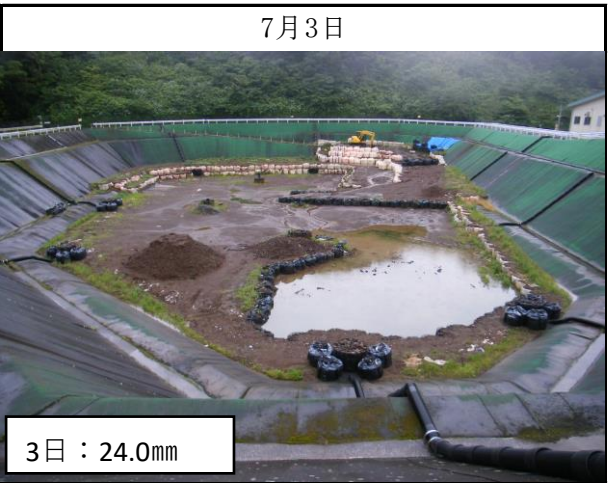
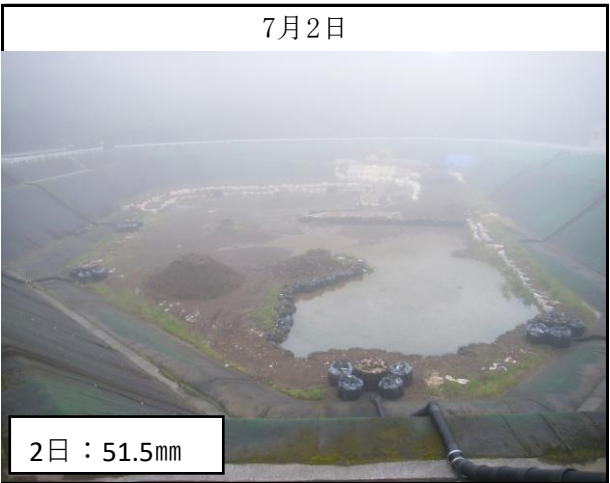
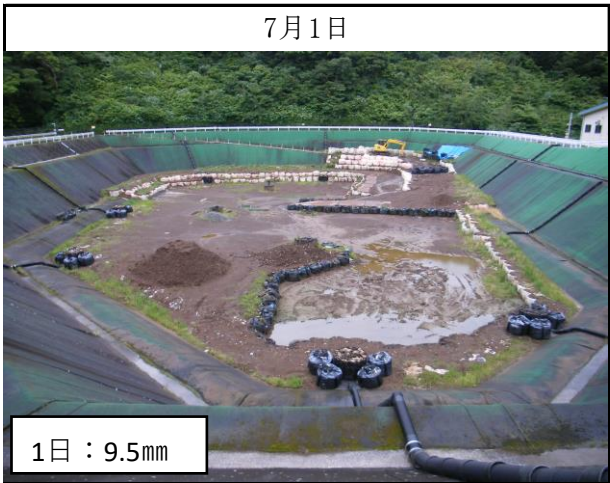
No. 2



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和2年7月)

No. 1



八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立地写真

(令和 2 年 7 月)

No. 2

