

表－1 産業廃棄物最終処分場維持管理情報 第一向浜最終処分場
 (維持管理計画1-7)9)12)13)16)に基づく検査)

維持管理年月		2017年12月	
埋め立てた産業廃棄物	廃棄物の種類	汚泥	
	数量	0 トン	
残余容量	測定年月日	埋め立て終了	
	測定結果	—	
設備点検	点検年月日		2017年12月22日
	点検項目	堤体に損壊のおそれがないか	異常なし
		遮水工に遮水効果の低下のおそれがないか	異常なし
		調整池	非該当(設備なし)
		浸出液処理設備 ※	異常なし
		防凍設備に故障はないか	異常なし
		その他の異常	異常なし
		異常があった場合の措置内容および実施日	異常なし
記事	第一向浜最終処分場への埋め立ては2013年6月をもって終了しました。設備点検は継続いたします。		

※工場の排水処理設備にて処理のため当該設備の点検結果を報告

表－2 産業廃棄物最終処分場維持管理情報 第二向浜最終処分場
(維持管理計画3-15)16)17)22)23)25)に基づく検査)

維持管理年月		2017年12月	
埋め立てた産業廃棄物	廃棄物の種類	汚泥	
	数量	181 トン	
残余容量	測定年月日	2017年3月17日	
	測定結果	22677 トン	
設備点検	点検年月日		2017年12月22日
	点検項目	堤体に損壊のおそれがないか	異常なし
		遮水工に遮水効果の低下のおそれがないか	異常なし
		調整池	異常なし
		浸出液処理設備 ※	異常なし
		防凍設備に故障はないか	異常なし
		その他の異常	異常なし
		異常があった場合の措置内容および実施日	—
記事	2013年10月より第二向浜最終処分場へ埋め立てを開始しました。		

※工場の排水処理設備にて処理のため当該設備の点検結果を報告

表－3 地下水の水質検査結果(維持管理計画1-10)一ハに基づく検査)

採取場所		第一向浜最終処分場上流	第一向浜最終処分場下流
採取年月日		2017年12月21日	2017年12月21日
検査項目	単位	検査結果	
電気伝導率	[μ S/cm]	247	222
塩化物イオン	[mg/L]	46.8	44.7
地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日		なし	なし

表－4 地下水の水質検査結果(維持管理計画3－(19)に基づく検査)

採取場所		第二向浜最終処分場上流	第二向浜最終処分場下流
採取年月日		2017年12月21日	2017年12月21日
検査項目	単位	検査結果	
電気伝導率	[μ S/cm]	334	686
塩化物イオン	[mg/L]	46.8	54.6
地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日		なし	なし

表－5 地下水の水質検査結果(維持管理計画1－10)ー口に基づく検査)

採取場所		第一向浜最終処分場上流	第一向浜最終処分場下流	
採取年月日		2017年6月29日	2017年6月29日	
検査項目	単位	検査結果		
1	カドミウム(Cd)	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
2	全シアン(CN)	[mg/L]	0.1(定量下限)未満	0.1(定量下限)未満
3	鉛(Pb)	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
4	六価クロム(Cr6+)	[mg/L]	0.005 未満	0.005 未満
5	砒素(As)	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
6	総水銀(T-Hg)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀(A-Hg)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
9	ジクロロメタン	[mg/L]	0.002 未満	0.002 未満
10	四塩化炭素	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
11	1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	0.0004 未満	0.0004 未満
12	1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.01 未満	0.01 未満
13	1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.004 未満	0.004 未満
14	1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
15	1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
16	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満

18	1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
19	チウラム	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
20	シマジン	[mg/L]	0.0003 未満	0.0003 未満
21	チオベンカルブ	[mg/L]	0.002 未満	0.002 未満
22	ベンゼン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
23	セレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
24	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	[mg/L]	1.9	1.4
25	ふっ素	[mg/L]	0.12 未満	0.13 未満
26	ほう素	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
27	クロロエチレン	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
28	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.005 未満	0.005 未満
地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日			なし	なし

表6 放流水の水質検査結果(維持管理計画3-(26)に基づく検査)

採取場所		総合排水
採取年月日		2017年12月20日
検査項目	単位	検査結果
水素イオン濃度(pH)	—	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	4.1
浮遊物質質量(SS)	[mg/L]	19.2
放流水の異常の有無、異常があった場合の措置内容及び実施日		なし

表7 放流水の水質検査結果(維持管理計画1-13)-ハー(1)(2)に基づく検査)

採取場所		総合排水
採取年月日		2017年6月28日
検査項目	単位	検査結果
1	カドミウムおよびその化合物(Cdとして)	[mg/L] 0.01 未満
2	シアン化合物	[mg/L] 0.1 未満
3	鉛およびその化合物(Pbとして)	[mg/L] 0.01 未満
4	有機燐化合物	[mg/L] 0.1 未満

5	六価クロムおよびその化合物(Cr6+として)	[mg/L]	0.05 未満
6	砒素およびその化合物(Asとして)	[mg/L]	0.01 未満
7	水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hgとして)	[mg/L]	0.0005 未満
8	アルキル水銀化合物	[mg/L]	0.0005 未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	[mg/L]	0.0005 未満
10	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 未満
11	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 未満
12	1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	0.004 未満
13	1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.02 未満
14	1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	0.3 未満
16	1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	0.006 未満
17	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 未満
18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	0.002 未満
20	チウラム	[mg/L]	0.006 未満
21	シマジン	[mg/L]	0.003 未満
22	チオベンカルブ	[mg/L]	0.02 未満
23	ベンゼン	[mg/L]	0.01 未満
24	セレンおよびその化合物	[mg/L]	0.01 未満
25	ほう素およびその化合物	[mg/L]	0.1 未満
26	ふっ素およびその化合物	[mg/L]	2.0
27	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.005 未満
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]	1 未満
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	[mg/L]	0.5 未満
30	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	[mg/L]	0.5 未満
31	フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満
32	銅含有量	[mg/L]	0.01
33	亜鉛含有量	[mg/L]	0.02
34	溶解性鉄含有量	[mg/L]	0.06

35	溶解性マンガ含有量	[mg/L]	0.05
36	クロム含有量	[mg/L]	0.01 未満
37	大腸菌群数	[個/cm ³]	30 未満
38	ダイオキシン類の毒性等量	[pg-TEQ/L]	0.041
放流水の異常の有無、異常があった場合の措置内容及び実施日			なし

表-8 地下水の水質検査結果(維持管理計画3-19)に基づく検査)

採取場所		第二向浜最終処 分場上流	第二向浜最終処 分場下流	
採取年月日		2017年7月26日	2017年6月29日	
検査項目	単位	検査結果		
1	カドミウム(Cd)	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
2	全シアン(CN)	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
3	鉛(Pb)	[mg/L]	0.002	0.001 未満
4	六価クロム(Cr ⁶⁺)	[mg/L]	0.005 未満	0.005 未満
5	砒素(As)	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
6	総水銀(T-Hg)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀(A-Hg)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	[mg/L]	0.0005 未満	0.0005 未満
9	ジクロロメタン	[mg/L]	0.002 未満	0.002 未満
10	四塩化炭素	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
11	1,2-ジクロロエタン	[mg/L]	0.0004 未満	0.0004 未満
12	1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.01 未満	0.01 未満
13	1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.004 未満	0.004 未満
14	1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
15	1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
16	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
18	1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
19	チウラム	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
20	シマジン	[mg/L]	0.0003 未満	0.0003 未満
21	チオベンカルブ	[mg/L]	0.002 未満	0.002 未満
22	ベンゼン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
23	セレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満

24	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	[mg/L]	2.1	1.5
25	ふっ素	[mg/L]	0.08 未満	0.08 未満
26	ほう素	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
27	塩化ビニルモノマー	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
28	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.005 未満	0.005 未満
28	亜鉛	[mg/L]	0.01	0.11
29	ダイオキシン類の毒性等量	[pg-TEQ/L]	0.028	0.026
地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日			なし	なし

以 上