

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)濁水

維持管理年月		2022年8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		2022年8月19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	
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		2022年8月	
埋め立てた産業廃棄物	廃棄物の種類	汚泥	
	数量	59.7 トン	
残余容量	測定年月日	2022年3月18日	
	測定結果	11,674 トン	
設備点検	点検年月日		2022年8月5日
	点検項目	堤体に損壊のおそれがないか	堤体遮水シートに損傷 土堰堤の土が一部露出
		遮水工に遮水効果の低下のおそれがないか	遮水シートに損傷あり
		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	8/19 土堰堤、遮水工修復 完了
記事	遮水工損傷、土堰堤の一部露出があるため、 8/8 秋田市より汚泥搬入停止命令。		

※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)－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		2022年8月18日	2022年8月18日
検査項目	単位	検査結果	
電気伝導率	[μ S/cm]	264	249
塩化物イオン	[mg/L]	41.1	28.4

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		2022年8月18日	2022年8月18日
検査項目	単位	検査結果	
電気伝導率	[μ S/cm]	532	499
塩化物イオン	[mg/L]	35.5	44.0
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)－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		2022年7月6日	2022年7月6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]	2.6	0.8
25	ふっ素	[mg/L]	0.08 未満	0.12
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		2022年8月19日
検査項目	単位	検査結果
水素イオン濃度(pH)	—	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	19.8
浮遊物質濃度(SS)	[mg/L]	44.0
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		2022年7月5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]	0.01 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]	2.5
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]	0.04
34	溶解性鉄含有量	[mg/L]	0.03

35	溶解性マンガ含有量	[mg/L]	0.03
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]	0.073
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		2022年7月6日	2022年7月6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(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	クロロエチレン	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
13	1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.01 未満	0.01 未満
14	1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.004 未満	0.004 未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
16	1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
17	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
19	1,3-ジクロロプロペン	[mg/L]	0.0002 未満	0.0002 未満
20	チウラム	[mg/L]	0.0006 未満	0.0006 未満
21	シマジン	[mg/L]	0.0003 未満	0.0003 未満
22	チオベンカルブ	[mg/L]	0.002 未満	0.002 未満
23	ベンゼン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満

24	セレン	[mg/L]	0.001 未満	0.001 未満
25	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	[mg/L]	1.7	2.3
26	ふっ素	[mg/L]	0.08 未満	0.08 未満
27	ほう素	[mg/L]	0.1 未満	0.1 未満
28	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.005 未満	0.005 未満
29	亜鉛	[mg/L]	0.03	0.01 未満
30	ダイオキシン類の毒性等量	[pg-TEQ/L]	0.082	0.060
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