

【廃棄物の最終処分場(管理型)】

令和3(2021)年度

施設名称 昭和処分場

釧路事業所

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		合計
ばいじん	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
燃え殻	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
汚泥	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
その他	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
擁壁等	21日	25日	25日	29日	11日	14日	27日	30日	凍結のため 確認不可	凍結のため 確認不可	凍結のため 確認不可	凍結のため 確認不可		
	無	無	無	無	無	無	無	無						
遮水工	21日	25日	25日	29日	11日	24日	22日	26日						
	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)						
堰堤	21日	25日	25日	29日	11日	14日	27日	30日						
	無	無	無	無	無	有	有	有						
導水管、配管	21日	25日	25日	29日	11日	24日	22日	26日						
	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)	無(地下水測定値より)						

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
2022年3月31日	108,847

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況
2021年9月14日	盛土堤の表面の一部が雨水等により損壊の恐れがある	修繕ヶ所の把握と工事箇所を見積中 (令和4年9月末完了予定)

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】<外部分析機関:イーアイテクノ株>

採取日		4月21日	5月25日	6月25日	7月29日	8月11日	8月30日	9月24日	10月22日	10月22日	11月26日	12月	1月	2月	3月
検査結果が得られた日		4月30日	6月3日	7月6日	8月10日	8月20日	9月10日	9月29日	10月29日	12月6日	12月6日				
回収水	pH	7.5	7.7	7.7	8.5	—	8.4	7.4	7.8	—	7.6	凍結のため 測定不可	凍結のため 測定不可	凍結のため 測定不可	凍結のため 測定不可
	COD(mg/l)	9.9	7.5	8.2	4.2	—	3.1	5.6	6.0	—	5.9				
	SS(mg/l)	2	1	2	4	—	1	1	1	—	1				
浸出水	pH	—	—	—	—	7.6	—	—	—	7.7	—				
	COD(mg/l)／BOD(mg/l)	—	—	—	—	— / 1.2	—	—	—	3.5 / 1.0	—				
	SS(mg/l)	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—				
地下水	新法上流	電気伝導率(mS/m)	41.6	44.4	38.4	40.1	—	40.8	41.9	41.2	—				
		塩化物イオン(mg/l)	7.1	10.2	7.6	6.7	—	5.0	5.6	4.7	—				
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	62.8	79.7	60.0	69.2	—	70.7	75.6	66.3	—				
		塩化物イオン(mg/l)	7.5	7.4	7.6	8.4	—	8.0	8.8	7.7	—				
	旧法	電気伝導率(mS/m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		塩化物イオン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号ニ】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

令和3(2021)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

水 質 検 査 結 果 (施設名:昭和処分場)

釧路事業所

水 質 の 区 分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日		回収水				地 下 水 等				浸 出 水					
		基 準 値	集水槽		基 準 値	新法上流		新法下流		基 準 値	3期区 マンホール				
			2021/5/25	2021/6/25		2021/5/25	2021/5/25	2021/5/25	2021/5/25		2021/4/21				
			2021/6/14	2021/8/10		gt	2021/6/14	2021/7/6	2021/6/14		2021/7/6	2021/6/3			
1	アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	—	0.0005未満	不検出	mg/l	—	0.0005未満	—	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	—	0.0005未満	0.0005	mg/l	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.005	mg/l	0.0005未満	
3	カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	—	0.001未満	0.003	mg/l	—	0.001未満	—	0.001未満	0.03	mg/l	0.001未満	
4	鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	0.005未満	0.01	mg/l	—	0.005未満	—	0.005未満	0.1	mg/l	0.005未満	
5	有機燐化合物	1	mg/l	—	0.1未満	—	mg/l	—	—	—	—	1	mg/l	0.1未満	
6	六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	0.005未満	0.05	mg/l	—	0.005未満	—	0.005未満	0.5	mg/l	0.005未満	
7	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	0.001未満	0.01	mg/l	—	0.001未満	—	0.002	0.1	mg/l	0.001未満	
8	シアン化合物	1	mg/l	—	0.1未満	不検出	mg/l	—	0.1未満	—	0.1未満	1	mg/l	0.1未満	
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	0.0005未満	不検出	mg/l	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.003	mg/l	0.0005未満	
10	トリクロロエチレン	0.1	mg/l	—	0.002未満	0.01	mg/l	—	0.002未満	—	0.002未満	0.1	mg/l	0.002未満	
11	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	0.0005未満	0.01	mg/l	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.1	mg/l	0.0005未満	
12	ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	0.002未満	0.02	mg/l	—	0.002未満	—	0.002未満	0.2	mg/l	0.002未満	
13	四塩化炭素	0.02	mg/l	—	0.0002未満	0.002	mg/l	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満	
14	1, 2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	0.0004未満	0.004	mg/l	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.04	mg/l	0.0004未満	
15	1, 1-ジクロロエチレン	1	mg/l	—	0.002未満	0.1	mg/l	—	0.002未満	—	0.002未満	1	mg/l	0.002未満	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.4	mg/l	0.004未満	
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	0.001未満	1	mg/l	—	0.001未満	—	0.001未満	3	mg/l	0.001未満	
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	0.0006未満	0.006	mg/l	—	0.0006未満	—	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満	
19	1, 3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	—	0.0002未満	0.002	mg/l	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.02	mg/l	0.0002未満	
20	チウラム	0.06	mg/l	—	0.0006未満	0.006	mg/l	—	0.0006未満	—	0.0006未満	0.06	mg/l	0.0006未満	
21	シマジン	0.03	mg/l	—	0.0003未満	0.003	mg/l	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.03	mg/l	0.0003未満	
22	チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	0.002未満	0.02	mg/l	—	0.002未満	—	0.002未満	0.2	mg/l	0.002未満	
23	ベンゼン	0.1	mg/l	—	0.001未満	0.01	mg/l	—	0.001未満	—	0.001未満	0.1	mg/l	0.001未満	
24	セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	0.002未満	0.01	mg/l	—	0.002未満	—	0.002未満	0.1	mg/l	0.002未満	
25	1, 2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	0.04	mg/l	—	0.004未満	—	0.004未満	—	—	—	
26	1, 4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	—	0.005未満	0.05	mg/l	—	0.005未満	—	0.005未満	0.5	mg/l	0.005未満	
27	クロロエチレン	—	—	—	—	0.002	mg/l	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	—	
28	ホウ素及びその化合物	50	mg/l	—	0.22	—	mg/l	—	0.85	—	0.39	50	mg/l	0.06	
29	フッ素及びその化合物	15	mg/l	—	0.2	—	mg/l	—	0.2	—	0.1未満	15	mg/l	0.1未満	
30	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	200	mg/l	—	0.12	—	—	—	—	—	—	200	mg/l	0.30	
31	水素イオン濃度	5.0～9.0	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	5.0～9.0	—	7.5	
32	生物化学的酸素要求量	60	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	0.8	
33	化学的酸素要求量	90	mg/l	—	8.2	—	—	—	—	—	—	90	mg/l	6.8	
34	浮遊物質	60	mg/l	—	2	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	1未満	
35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	mg/l	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	0.5未満	
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30	mg/l	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	30	mg/l	0.5未満	
37	フェノール類含有量	5	mg/l	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	5	mg/l	0.01未満	
38	銅含有量	3	mg/l	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	3	mg/l	0.005未満	
39	亜鉛含有量	2	mg/l	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	0.005未満	
40	溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	0.02	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	0.02	
41	溶解性マンガ含有量	10	mg/l	—	0.01	—	—	—	—	—	—	10	mg/l	0.01未満	
42	クロム含有量	2	mg/l	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	2	mg/l	0.005未満	
43	大腸菌群数	3,000	個/ml	—	10	—	—	—	—	—	—	3,000	個/ml	2	
44	窒素含有量	120 (60)	mg/l	—	0.38	—	—	—	—	—	—	120 (60)	mg/l	0.84	
45	燐含有量	16 (8)	mg/l	—	0.033	—	—	—	—	—	—	16 (8)	mg/l	0.033	
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.014	—	1	pg-TEQ/l	0.016	—	0.015	—	1	pg-TEQ/l	—	

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ()内は日間平均