

【廃棄物の最終処分場(管理型)】

令和2(2020)年度

施設名称 昭和処分場

釧路工場

(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	22	26	25	29	26	23	26	24	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	22	26	25	29	26	23	26	24				
	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	22	26	25	29	26	23	26	24				
	無	無	無	無	無	無	無	無				
導水管、配管	22	26	25	29	26	23	26	24				
	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)
2020年3月30日	110,339

(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
2020.4.22	南側有刺鉄線一部欠落	2020年5月12日修理済み

(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22日	5月26日	6月25日	7月29日	8月26日	9月23日	10月26日	11月24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4日	7月3日	8月5日	9月4日	10月5日	11月6日	12月3日					
回収水	pH	7.8	7.9	7.9	8.1	8.5	8.0	7.9	8.1	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)	6.3	3.5	3.9	5.1	9.8	4.6	4.0	1.6					
	SS(mg/l)	2	4	6	7	2	4	2	1未満					
浸出水	pH	—	7.4	—	7.8	—	—	7.5	—					
	COD(mg/l)/BOD(mg/l)	—	4.5/1.2	—	— /1.8	—	—	4.1/1.9	—					
	SS(mg/l)	—	1未満	—	1未満	—	—	1未満	—					
地下水	新法上流	電気伝導率(mS/m)	33.2	26.7	43.4	34.7	43.7	45.1	35.4					37.5
		塩化物イオン(mg/l)	3.6	3.8	9.1	5.5	5.6	4.8	5.0					4.1
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	117	125	72.7	106.9	75.8	69.4	120					129
		塩化物イオン(mg/l)	12.8	12.8	9.6	9.1	12.0	6.3	12.5					16.8
	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2(2020)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)

釧路工場

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 gt	新法上流		新法下流		基準値	3期区マンホール				
		R2.6.25	R2年6月25日		R2.6.25	R2年5月26日	R2.6.25	R2年5月26日		R2年4月22日	R2年10月26日			
		R2.7.15	R2年8月5日		R2.7.15	R2年7月3日	R2.7.15	R2年7月3日		R2年6月4日	R2年12月3日			
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	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	0.0005未満
3 カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	—	0.001	0.1	mg/l	0.001未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	—	mg/l	—	—	—	—	0.4	mg/l	0.004未満	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	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	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	0.0002未満
20 テトラム	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	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	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	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	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	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	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	海域	50	mg/l	—	0.48	—	mg/l	—	0.62	—	50	mg/l	0.05未満	0.08
29 フッ素及びその化合物	—	15	mg/l	—	0.8	—	mg/l	—	0.1未満	—	15	mg/l	0.3	0.1
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	海域	200	mg/l	—	0.08	—	—	—	—	—	200	mg/l	0.23	0.44
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0	—	—	7.9	—	—	—	—	—	5.0~9.0	—	7.4	7.5
32 生物学的酸素要求量	—	60	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	1.2	1.9
33 化学的酸素要求量	—	90	mg/l	—	3.9	—	—	—	—	—	90	mg/l	4.5	4.1
34 浮遊物質	—	60	mg/l	—	6	—	—	—	—	—	60	mg/l	1未満	1未満
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	5	mg/l	—	0.5未満	—	—	—	—	—	5	mg/l	0.5未満	0.5未満
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油脂	30	mg/l	—	0.5未満	—	—	—	—	—	30	mg/l	0.5未満	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	0.01未満
38 銅含有量	—	3	mg/l	—	0.005未満	—	—	—	—	—	3	mg/l	0.005未満	0.005未満
39 亜鉛含有量	—	2	mg/l	—	0.005未満	—	—	—	—	—	2	mg/l	0.005未満	0.005未満
40 溶解性鉄含有量	—	10	mg/l	—	0.01	—	—	—	—	—	10	mg/l	0.01	0.02
41 溶解性マンガン含有量	—	10	mg/l	—	0.01未満	—	—	—	—	—	10	mg/l	0.01未満	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	0.005未満
43 大腸菌群数	—	3,000	個/ml	—	13	—	—	—	—	—	3,000	個/ml	1	15
44 窒素含有量	—	120(60)	mg/l	—	0.30	—	—	—	—	—	120(60)	mg/l	0.64	0.75
45 燐含有量	—	16(8)	mg/l	—	0.006	—	—	—	—	—	16(8)	mg/l	0.026	0.021
46 ダイオキシン類	—	10	pg-TEQ/l	0.017	—	1	pg-TEQ/l	0.017	—	0.016	—	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