

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

令和6(2024)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	8日	17日	24日	31日	23日	27日	30日	28日	凍結、積雪 のため 確認不可	凍結、積雪 のため 確認不可	凍結、積雪 のため 確認不可	27日		
	無	無	無	無	無	無	無	無				無		
遮水工	24日	30日	26日	31日	26日	27日	30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)				凍結で測定不可		
堰堤	8日	17日	24日	31日	23日	27日	30日	28日				27日		
	無	無	無	無	無	無	無	無				無		
導水管、配管	24日	30日	26日	31日	26日	27日	30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)				凍結で測定不可		

(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(m³)
2024年4月8日	109,381

(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

(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24日	5月30日	6月26日	7月31日	8月26日	9月26日	10月29日	11月26日	12月	1月	2月	3月			
検査結果が得られた日		5月7日	6月7日	7月5日	8月8日	9月5日	10月9日	11月11日	12月13日							
放流水	pH	8.4	8.2	8.0	7.7	8.2	8.4	8.0	8.0	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)	5.1	6.7	8.2	7.8	6.2	4.7	3.8	2.7							
	SS(mg/l)	2	1	1未満	3	4	1	1未満	1未満							
地下水	新法上流	電気伝導率(mS/m)	39.7	39.5	40.2	32.8	36.3	28.2	32.8					35.5		
		塩化物イオン(mg/l)	6.8	6.3	6.8	5.9	6.2	6.0	5.0					5.0		
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	54	58.9	63.8	43.1	49.3	44.4	47.9					44.9		
		塩化物イオン(mg/l)	7.0	6.8	6.3	6.7	7.8	8.9	6.8					7.4		
	旧法	電気伝導率(mS/m)	—	—	—	—	—	—	—					—		
		塩化物イオン(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—					—		
浸出水	pH	7.7	—	—	—	—	7.1	—	—							
	COD(mg/l)／BOD(mg/l)	7.9/1.7	—	—	—	—	—/0.8	—	—							
	SS(mg/l)	1未満	—	—	—	—	1未満	—	—							

(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6(2024)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		放 流 水				地 下 水				浸 出 水											
		法 基 準 値		協 定 値		法 基 準 値		協 定 値		新法上流		新法下流		法 基 準 値		3期区 マンホール					
																2024/8/29		2024/4/24		2024/10/29	
																2024/10/18		2024/6/7		2024/12/13	
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	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	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	0.0005未満					
3	カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	0.01	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	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	0.005未満	0.005未満					
5	有機燐化合物	1	mg/l	不検出	mg/l	0.1未満	—	mg/l	—	—	—	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満					
6	六価クロム化合物	0.2	mg/l	0.05	mg/l	0.01未満	0.05	mg/l	—	0.01未満	0.01未満	0.5	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
7	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.05	mg/l	0.002	0.01	mg/l	—	0.001	0.002	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
8	シアン化合物	1	mg/l	不検出	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0002未満	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	0.0006未満	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	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	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	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	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	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	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	230	mg/l	—	0.84	—	—	—	—	230	mg/l	0.05未満	0.10	0.10	0.10					
29	フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l	—	1.0	—	—	—	—	15	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.2					
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	100	mg/l	—	0.62	—	—	—	—	200	mg/l	0.85	0.27	0.27	0.27					
31	水素イオン濃度	海域	5.0～9.0	—	5.8～8.5	7.1	—	—	—	—	5.0～9.0	—	7.7	7.8	7.8	7.8					
32	生物化学的酸素要求量	—	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	60	mg/l	1.7	0.7	0.7	0.7					
33	化学的酸素要求量	160(120)	mg/l	160(120)	mg/l	9.5	—	—	—	—	90	mg/l	7.9	2.8	2.8	2.8					
34	浮遊物質	200(150)	mg/l	90(70)	mg/l	12	—	—	—	—	60	mg/l	1未満	1未満	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	0.5未満	0.5未満					
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油類	30	mg/l	—	0.5未満	—	—	—	—	30	mg/l	0.5未満	0.5未満	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	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満					
39	亜鉛含有量	—	2	mg/l	—	0.007	—	—	—	—	2	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
40	溶解性鉄含有量	—	10	mg/l	—	0.11	—	—	—	—	10	mg/l	0.02	0.06	0.06	0.06					
41	溶解性マンガ含有量	—	10	mg/l	—	0.09	—	—	—	—	10	mg/l	0.01未満	0.05	0.05	0.05					
42	クロム含有量	—	2	mg/l	—	0.01未満	—	—	—	—	2	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
43	大腸菌群数	3,000	個/ml	—	51	—	—	—	—	—	3,000	個/ml	2	14	14	14					
44	窒素含有量	120(60)	mg/l	※46.ﾀﾞｲｵﾝ類	0.89	—	—	※46.ﾀﾞｲｵﾝ類	—	—	120(60)	mg/l	2.10	0.42	0.42	0.42					
45	燐含有量	16(8)	mg/l	採取:2024/6/26	0.170	—	—	採取:2024/6/26	—	—	16(8)	mg/l	0.068	0.020	0.020	0.020					
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	結果:2024/7/19	0.016	1	pg-TEQ/l	結果:2024/7/19	0.020	0.017	10	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. 33,34,44,45: ()内は日間平均. 43: 日間平均
2,3,5,6,7,8: 「北海道が条例で定める排水基準(上乗せ排水基準)」において、釧路海域が適用区域とされる許容限度。