

【廃棄物の最終処分場(管理型)】

平成25(2013)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	1,506	0	0	0	0	0	0	1,636	383	3,525
燃え殻	t/月	0	1,869	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,315
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	1,869	446	1,506	0	0	0	0	0	0	1,636	383	5,839

(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	5/11/19/25	9/14/20/28	5/14/21/28	5/12/19/29	5/14/21/28	5/11/18/27	4/11/21/28	4/15/20/26	10/16/23/27	7/15/22/29	7/13/20/27	7/13/20/28	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
遮水工	5/11/19/25	9/14/20/28	5/14/21/28	5/12/19/29	5/14/21/28	5/11/18/27	4/11/21/28	4/15/20/26	10/16/23/27	7/15/22/29	7/13/20/27	7/13/20/28	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
堰堤	5/11/19/25	9/14/20/28	5/14/21/28	5/12/19/29	5/14/21/28	5/11/18/27	4/11/21/28	4/15/20/26	10/16/23/27	7/15/22/29	7/13/20/27	7/13/20/28	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	5/11/19/25	9/14/20/28	5/14/21/28	5/12/19/29	5/14/21/28	5/11/18/27	4/11/21/28	4/15/20/26	10/16/23/27	7/15/22/29	7/13/20/27	7/13/20/28	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	

(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)
H25.11.19	119,221

(4)最終処分場の点検の結果、点検個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	4/24.25	5/20.28	6/21.25	7/26.29.31	8/21.26	9/18.27	10/28.29	11/25.27	凍結の為欠測	凍結の為欠測	凍結の為欠測	凍結の為欠測	
検査結果が得られた日	4/24,30,5/27	5/21,30	6/21,28	7/29,31,8/1	8/22,29	9/19,10/3	10/28,31,12/2	11/25,12/2					
回収水	pH	8.1	8.6	9.1	8.9	8.2	8.7	8.6					
	COD(mg/l)	5.2	3.7	9.8	8.4	5.8	7.3	6.6					
	SS(mg/l)	4	2	3	6	1	3	3	2				
浸出水	pH	7.5		8.2	7.5		7.4						
	COD(mg/l)／BOD(mg/l)	9.0/2.0		10.1/-	-/1.5		8.5/2.3						
	SS(mg/l)	1		1	3		2						
地下水	新法上流	電気伝導率(mS/m)	28.7	28.0	22.6	28.1	26.5	27.0	22.4	19.4			
		塩化物イオン(mg/l)	2.7	2.4	1.8	1.5	4.3	2.3	2.8	1.8			
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	112	139	137	132	145	115	134	145			
		塩化物イオン(mg/l)	23	15.5	13.1	13.4	22.1	21.2	21.4	17.3			
	旧法	電気伝導率(mS/m)	63.4	59.7	58.7	61.2	66.9	88.1	62.1	63.5			
		塩化物イオン(mg/l)	7.3	5.7	4.0	7.0	7.0	11.0	9.1	8.8			

(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

平成25(2013)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	新法上流	新法下流	旧法	基準値	3期区マンホール				
		6/25		5/28	5/28			5/28	4/25	10/29		
		7/31		6/28	6/28			6/28	5/30	12/2		
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出	mg/l	0.0005未満	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	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	
3 カドミウム及びその他化合物	0.1	mg/l	0.001未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	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	0.005未満	0.01	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	-	-	-	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	0.005未満	0.05	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	0.01	mg/l	0.001未満	0.002	0.001未満	0.01	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	0.1未満	不検出	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	0.0005未満	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.002未満	0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03	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	0.0005未満	0.01	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	0.002未満	0.02	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	0.0002未満	0.002	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	0.0004未満	0.004	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	0.002未満	0.1	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	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	0.001未満	1	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	0.0006未満	0.006	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	0.0002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
20 テウラム	0.06	mg/l	0.0006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	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	0.0003未満	0.003	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	0.002未満	0.02	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	0.001未満	0.01	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	0.002未満	0.01	mg/l	0.002未満	0.002未満
25 1,2-ジクロロエチレン	-	mg/l	-	0.04	mg/l	-	-	-	0.04	mg/l	-	-
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.005未満	0.05	mg/l	-	-	-	0.05	mg/l	-	0.005未満
27 塩化ビニルモノマー	-	mg/l	-	0.002	mg/l	-	-	-	0.002	mg/l	-	-
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l	1.1	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.05未満	0.08	-
29 フッ素及びその化合物	海域	15	mg/l	0.1	-	0.50	0.35	0.05未満	-	0.1未満	0.1未満	-
30 アンモニア、アンモニウム化合物	海域	200	mg/l	0.07	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	0.76	0.36	-
31 亜硝酸化合物、硝酸化合物	海域	5.0~9.0	mg/l	8.5	-	-	-	-	-	7.5	7.4	-
32 生物学的酸素要求量	海域	60	mg/l	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	-
33 化学的酸素要求量	海域	90	mg/l	9.4	-	-	-	-	-	9.0	8.5	-
34 浮遊物質	海域	60	mg/l	1	-	-	-	-	-	1	2	-
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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	-
37 フェノール類含有量	海域	5	mg/l	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	-
38 銅含有量	海域	3	mg/l	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	-
39 亜鉛含有量	海域	2	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	-
40 溶解性鉄含有量	海域	10	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-
41 溶解性マンガン含有量	海域	10	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	-
42 クロム含有量	海域	2	mg/l	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	-
43 大腸菌群数	海域	3,000	個/ml	6	-	-	-	-	-	2	8	-
44 窒素含有量	海域	120(60)	mg/l	0.49	-	-	-	-	-	2.5	1.2	-
45 燐含有量	海域	16(8)	mg/l	0.015	-	-	-	-	-	0.079	0.054	-
46 ダイオキシン類	海域	10	pg-TEQ/l	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