

(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	42	0	0	0	0	0	0	0	42
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	42	0	0	0	0	0	0	0	42

(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号八、へ、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	17	24	26	26	26	20	21	28	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	24							
	無	無	無	無	無	無	無	無				有							
遮水工	23	24	26	26	26	20	21	28				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(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	17	24	26	26	26	20	21	28							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	24	
	無	無	無	無	無	無	無	無										無	
導水管、配管	23	24	26	26	26	20	21	28	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(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)
2019年6月10日	110,899

(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号八、へ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況
2020.3.24	南側有刺鉄線一部欠落	雪解け後、工事車両が現地に入れる状態になってから欠落した有刺鉄線を復旧する

(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:イーアイテック(株)>

採取日		4月23日	5月24日	6月26日	7月26日	8月26日	9月20日	10月21日	11月28日	12月	1月	2月	3月
検査結果が得られた日		5月10日	6月7日	7月3日	8月5日	9月6日	9月30日	10月29日	12月6日				
回収水	pH	7.7	8.3	8.4	8.4	7.3	7.7	7.5	7.9	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)	3.8	3.5	3.8	4.5	8.5	7.7	6.1	4.6				
	SS(mg/l)	1	3	3	2	1	2	1	1				
浸出水	pH	7.8			8.1			7.4					
	COD(mg/l) / BOD(mg/l)	4.8/0.5未満			/ 0.9			3.8 / 0.5未満					
	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)	34.4	47.0	42.9	39.5	33.1	24.5	24.8	27.5			
		塩化物イオン(mg/l)	6.6	6.6	3.6	2.6	4.2	4.1	5.0	4.9			
	新法下流	電気伝導率(mS/m)	113	115	137	131	82.1	138	96.2	119			
		塩化物イオン(mg/l)	13.5	11.0	13.6	10.4	14.0	19.6	17.2	17.9			
	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

2019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			基準値	3期区マンホール		
		2019/5/24	2019/10/29		2019/6/26	2019.5.24	2019.12.5	2019.5.24	2019.5.24	2019.12.5		2019.5.24	2019/4/23	2019/10/21
		2019/6/18	2019/11/21		2019/8/5	2019.6.18	2019.12.20	2019.7.3	2019.6.18	2019.12.20		2019.7.3	2019/6/7	2019/12/6
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	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	0.0005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	0.001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	
5 有機燐化合物	1	mg/l		0.1未満	-	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	
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		0.001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	
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	
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	0.002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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
21 シマジソ	0.03	mg/l		0.0003未満	0.003	mg/l			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	0.002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	
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	
25 1.2 - ジクロロエチレン	-	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			0.005未満			0.005未満	0.005未満	
27 クロロエチレン	-	mg/l		-	0.002	mg/l			0.0002未満			-	-	
28 ホウ素及びその化合物	海域	50	mg/l	0.49	mg/l				0.83			0.06	0.07	
29 フッ素及びその化合物		15	mg/l	1.1	mg/l				0.1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 亜硝酸化合物、硝酸化合物	海域	200	mg/l	0.06未満								1.1	0.08	
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		8.4								7.8	7.4	
32 生物学的酸素要求量		60	mg/l									0.5未満	0.5未満	
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	3.8								4.8	3.8	
34 浮遊物質		60	mg/l	3								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								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		5	mg/l	0.01未満								0.01未満	0.01	
38 銅含有量		3	mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満	
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満	
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	0.04								0.02	0.03	
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	0.04								0.03	0.03	
42 クロム含有量		2	mg/l	0.005未満								0.005未満	0.005未満	
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	6								1	37	
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	0.21								1.9	0.37	
45 燐含有量		16 (8)	mg/l	0.014								0.032	0.017	
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l	0.037	0.026				1	pg-TEQ/l	0.040	0.028	-	-

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