

【廃棄物の最終処分場(管理型)】 令和2(2020)年度

旭川工場

1 施設名称 場内処分場(I)

(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8項イ】

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
燃え殻	t/月	0	0	87	0	47	49	0	0	0	0	0	0	183
汚泥	t/月	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
合計	t/月	0	0	94	0	47	49	0	0	0	0	0	0	190

(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8項ロ、ハ】

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	23	21	23	22	27	30	30	25	18	25	22	23	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
遮水工	23	21	23	22	27	30	30	25	18	25	22	23	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
浸出液処理設備	23	21	23	22	27	30	30	25	18	25	22	23	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	23	21	23	22	27	30	30	25	18	25	22	23	
	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8項リ】

測定年月日	測定結果(m ³)
2020.5.21	13,109

(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8項ハ、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8項ニ】〈外部分析機関:株式会社ホクカン(計量証明機関)〉

採取日	4/1.8.15.22	5/1.8.13.20.27	6/3.10.19.24	7/1.8.15.22.29	8/6.12.19.26	9/2.9.18.23.30	10/7.14.21.28	11/4.12.20.25	12/2.9.16.23.29	1/7.13.20.27	2/2.10.17.24	3/3.10.17.24.31		
検査結果が得られた日	4/30	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	4/7		
放流水	pH	6.8~7.8	6.7~7.2	7.0~7.3	6.8~7.6	7.0~7.7	6.9~7.8	6.7~7.2	6.6~7.4	6.8~7.4	6.7~7.4	6.7~7.8	6.8~7.4	
	BOD(mg/l)	35~60	34~57	4.1~48	23~48	34~45	22~47	33~60	24~61	30~53	28~51	36~50	31~67	
	SS(mg/l)	14~29	8~18	4.5~60	6.5~20	12~20	3~20	8.5~22	8.5~18	9.5~24	8.5~19	18~27	22~30	
採取日	4/23	5/21	6/23	7/22	8/27	9/30	10/30	11/25	12/18	1/25	2/22	3/23		
地下水	下流	電気伝導率(mS/m)	54	44	44	42	49	49	56	49	48	45	46	44

(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8項ニ】

(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8項ホ】

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:場内処分場 I)

旭川工場

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	放流水				地下水等				浸出水					
	基準値	総合排水			基準値	場内処理場			基準値					
		9月23日				12月9日								
		10月29日				1月6日								
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l				
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	0.00005未満		0.0005	mg/l				
3 カドミウム及びその他化合物	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0003未満		0.01	mg/l				
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.05未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l				
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満		-		-		-	mg/l				
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l				
7 砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満		0.01	mg/l	0.002		0.01	mg/l				
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l				
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満		不検出	mg/l	不検出		不検出	mg/l				
10 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.03	mg/l				
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l				
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l				
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l				
14 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満		0.004	mg/l	0.0004未満		0.004	mg/l				
15 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.1未満		0.1	mg/l	0.01未満		0.1	mg/l				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満		-		-		-					
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満		1	mg/l	0.1未満		1	mg/l				
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.006	mg/l				
19 1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l				
20 テウラム	0.06	mg/l	0.006未満		0.006	mg/l	0.0006未満		0.006	mg/l				
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満		0.003	mg/l	0.0003未満		0.003	mg/l				
22 テオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満		0.02	mg/l	0.002未満		0.02	mg/l				
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l				
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満		0.01	mg/l	0.001未満		0.01	mg/l				
25 1,2-ジクロロエチレン	-		-		0.04	mg/l	0.004未満		0.04	mg/l				
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.05未満		0.05	mg/l	0.005未満		0.05	mg/l				
27 クロロエチレン	-		-		0.002	mg/l	0.0002未満		0.002	mg/l				
28 ホウ素及びその化合物	海域	230	mg/l	0.1未満	-		-		-					
29 フッ素及びその化合物		15	mg/l	0.08未満	-		-		-					
30 アンモニア、アンモニウム化合物	海域	200	mg/l	0.75	-		-		-					
亜硝酸化合物、硝酸化合物														
31 水素イオン濃度	海域	5.0~9.0		7.0	-		-		-					
32 生物学的酸素要求量		60	mg/l	45	-		-		-					
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	-	-		-		-					
34 浮遊物質		60	mg/l	13	-		-		-					
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	-		-		-					
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	-		-		-					
37 フェノール類含有量		5	mg/l	0.05未満	-		-		-					
38 銅含有量		3	mg/l	0.02未満	-		-		-					
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.04未満	-		-		-					
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	0.19	-		-		-					
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	0.065	-		-		-					
42 クロム含有量		2	mg/l	0.05未満	-		-		-					
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	230	-		-		-					
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	-	-		-		-					
45 燐含有量		16 (8)	mg/l	-	-		-		-					
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l	0.05	1	pg-TEQ/l	0.071		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