令和2年度　指宿広域管理型最終処分場の維持管理状況

1 埋立て廃棄物の種類及び実績量

(1)埋立廃棄物及び保護土の重量　　【 単位：t 】

種　類	令和2年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	累計
燃え殻	161.97	111.63	101.13	109.32									484.05	9217.68
ばいじん	57.57	40.96	43.55	41.93									184.01	3279.30
不燃残渣	25.10	30.60	39.35	26.64									121.69	2015.33
合　　計	244.64	183.19	184.03	177.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	789.75	14512.31

2 最終処分基準省令による点検に関する次に掲げる事項

項　　目	点検及び測定を行った年月日	点検及び測定を行った結果	措置を講じた年月日	講じた措置の内容	備　考
埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等	令和2年 7月31日	異常なし			擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合
保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工	令和2年 7月31日	異常なし			遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合
浸出液処理設備に流入する保有水等の水量及び水質を調整することができる耐水構造の調整池	令和2年 7月31日	異常なし			調整池が損壊すると認められた場合
浸出液処理設備の機能の状態	令和2年 7月31日	異常なし			浸出液処理設備の機能に異常が認められた場合
浸出液処理設備の機能の状態	令和2年 7月31日	異常なし			浸出液処理設備の機能に異常が認められた場合
有効な防凍のための措置の状況	特になし	特になし			有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合
残余の埋立容量の測定	令和2年 7月31日	異常なし			

3 地下水(月例分)の水質検査記録

項目	年　度		令和2年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	採水地点
	測 定 月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	試料採取日		28日	14日	8日	9日									維持管理基準及び自主検査	地下水ピット
	天　候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
No.	項　目	単 位														測定頻度
1	塩化物イオン	mg/L	15	14	11	4.6									－	1回/月
2	電気伝導率	mS/m	24	23	17	13									－	1回/月
3	鉛	mg/L	－	0.001未満	－	－									0.01以下	4回/年
異常の有無			無	無	無	無										

4 浸出水処理水(放流水)の水質検査記録

項目	年度		令和2年度											基準値	採水地点
	測定月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	試料採取日		28日	14日	8日	9日									排水基準	水処理施設放流水ピット
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
	水温		23	24	25	24										
No.	項目	単位														測定頻度
1	アルキル水銀化合物	mg/L													検出されないこと	1回/年
2	水銀及びアルキル水銀その他の化合	mg/L													0.005以下	1回/年
3	カドミウム及びその化合物	mg/L													0.1以下	1回/年
4	鉛及びその化合物	mg/L													0.1以下	1回/年
5	有機リン化合物	mg/L													1以下	1回/年
6	六価クロム化合物	mg/L													0.5以下	1回/年
7	砒素及びその化合物	mg/L													0.1以下	1回/年
8	シアン化合物	mg/L													1以下	1回/年
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L													0.003以下	1回/年
10	トリクロロエチレン	mg/L													0.3以下	1回/年
11	テトラクロロエチレン	mg/L													0.1以下	1回/年
12	ジクロロメタン	mg/L													0.2以下	1回/年
13	四塩化炭素	mg/L													0.002以下	1回/年
14	1,2－ジクロロエタン	mg/L													0.04以下	1回/年
15	1,1－ジクロロエチレン	mg/L													0.2以下	1回/年
16	シス－1,2－ジクロロエチレン	mg/L													0.4以下	1回/年
17	1,1,1－トリクロロエタン	mg/L													3以下	1回/年
18	1,1,2－トリクロロエタン	mg/L													0.06以下	1回/年
19	1,3－ジクロロプロペン	mg/L													0.02以下	1回/年
20	チウラム	mg/L													0.06以下	1回/年
21	シマジン	mg/L													0.03以下	1回/年
22	チオベンカルブ	mg/L													0.2以下	1回/年
23	ベンゼン	mg/L													0.1以下	1回/年
24	セレン及びその化合物	mg/L													0.1以下	1回/年
25	ほう素及びその化合物	mg/L													10以下	1回/年
26	ふっ素及びその化合物	mg/L													8以下	1回/年
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L													100以下	1回/年
28	水素イオン濃度	－	7.8	7.2	7.4	7.5									5.8以上～8.6以下	1回/月
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.2	3.8	2.7	3									60以下	1回/月
30	化学的酸素要求量	mg/L	10	6	8	9									90以下	1回/月
31	浮遊物質	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									60以下	1回/月
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L													5.0以下	1回/年
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L													30以下	1回/年
34	フェノール類含有量	mg/L													5.0以下	1回/年
35	銅含有量	mg/L													3.0以下	1回/年
36	亜鉛含有量	mg/L													5.0以下	1回/年
37	溶解性鉄含有量	mg/L													10以下	1回/年
38	溶解性マンガン含有量	mg/L													10以下	1回/年
39	クロム含有量	mg/L													2.0以下	1回/年
40	大腸菌群数	個/㎤・d													3,000個	1回/年
41	窒素含有量	mg/L													120以下	1回/年
42	リン含有量	mg/L													16以下	1回/年
43	1,4-ジオキサン	mg/L													0.5以下	1回/年
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L													10以下	1回/年
排水基準の規制に基づく異常の有無			無	無	無	無										