令和元年度　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	令和元年度 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	122.53	118.16	99.69	94.68	95.18	97.88	106.56	110.31	110.33	115.30	96.80	111.59	1279.01	8733.63
ばいじん	44.15	44.53	39.80	44.09	40.09	39.09	41.74	41.26	42.74	48.95	45.01	43.44	514.89	3095.29
不燃残渣	26.54	24.63	10.63	4.54	24.53	20.59	27.45	20.92	26.77	13.32	16.75	24.91	241.58	1893.64
合　　計	193.22	187.32	150.12	143.31	159.80	157.56	175.75	172.49	179.84	177.57	158.56	179.94	2035.48	13722.56

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3月25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3月25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3月25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3月25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3月25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3月25日	異常なし			

3 地下水(月例分)の水質検査記録

項目	年度		令和元年度												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		23日	14日	10日	9日	8日	9日	8日	8日	9日	14日	10日	10日	維持管理基準及び自主検査	地下水ピット
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
No.	項目	単位	検査結果													測定頻度
1	塩化物イオン	mg/L	4.3	3.7	3.2	2.1	28	24	22	21	21	21	20	16	－	1回/月
2	電気伝導率	mS/m	19	17	14	11	25	24	24	25	26	26	22	22	－	1回/月
3	鉛	mg/L	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	0.01以下	4回/年
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	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		令和元年度												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		23日	14日	10日	9日	8日	9日	8日	8日	9日	14日	10日	10日	排水基準	水処理施設 放流水ピット
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	水温		23	23	25	21	27	25	24	22	15	19	22	22		
No.	項目	単位														測定頻度
1	アルキル水銀化合物	mg/L								検出されず					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								0.0005未満					0.005以下	1回/年
3	カドミウム及びその化合物	mg/L								0.003未満					0.1以下	1回/年
4	鉛及びその化合物	mg/L								0.01未満					0.1以下	1回/年
5	有機リン化合物	mg/L								0.1未満					1以下	1回/年
6	六価クロム化合物	mg/L								0.01未満					0.5以下	1回/年
7	砒素及びその化合物	mg/L								0.01未満					0.1以下	1回/年
8	シアン化合物	mg/L								0.1未満					1以下	1回/年
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L								0.0005未満					0.003以下	1回/年
10	トリクロロエチレン	mg/L								0.01未満					0.3以下	1回/年
11	テトラクロロエチレン	mg/L								0.01未満					0.1以下	1回/年
12	ジクロロメタン	mg/L								0.02未満					0.2以下	1回/年
13	四塩化炭素	mg/L								0.002未満					0.002以下	1回/年
14	1,2－ジクロロエタン	mg/L								0.004未満					0.04以下	1回/年
15	1,1－ジクロロエチレン	mg/L								0.1未満					0.2以下	1回/年
16	シス－1,2－ジクロロエチレン	mg/L								0.04未満					0.4以下	1回/年
17	1,1,1－トリクロロエタン	mg/L								0.3未満					3以下	1回/年
18	1,1,2－トリクロロエタン	mg/L								0.006未満					0.06以下	1回/年
19	1,3－ジクロロプロペン	mg/L								0.002未満					0.02以下	1回/年
20	チウラム	mg/L								0.006未満					0.06以下	1回/年
21	シマジン	mg/L								0.003未満					0.03以下	1回/年
22	チオベンカルブ	mg/L								0.02未満					0.2以下	1回/年
23	ベンゼン	mg/L								0.01未満					0.1以下	1回/年
24	セレン及びその化合物	mg/L								0.01未満					0.1以下	1回/年
25	ほう素及びその化合物	mg/L								0.94					10以下	1回/年
26	ふっ素及びその化合物	mg/L								0.1					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								1未満					100以下	1回/年
28	水素イオン濃度	－	7.3	7.1	7.0	7.3	7.4	7.5	6.9	7.3	6.3	7.2	7.7	7.3	5.8以上～8.6以下	1回/月
29	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.7	2.6	1.5	5.6	1.8	1.5	1.3	1.5	1.0	5.0	2.1	60以下	1回/月
30	化学的酸素要求量	mg/L	8	9	5	7	10	6	6	5.6	1	4	9	5	90以下	1回/月
31	浮遊物質	mg/L	0.5未満	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	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								0.5未満					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								0.5未満					30以下	1回/年
34	フェノール類含有量	mg/L								0.01未満					5.0以下	1回/年
35	銅含有量	mg/L								0.01未満					3.0以下	1回/年
36	亜鉛含有量	mg/L								0.01未満					5.0以下	1回/年
37	溶解性鉄含有量	mg/L								0.01					10以下	1回/年
38	溶解性マンガン含有量	mg/L								0.06					10以下	1回/年
39	クロム含有量	mg/L								0.01未満					2.0以下	1回/年
40	大腸菌群数	個/㎠・d								検出されず					3,000個	1回/年
41	窒素含有量	mg/L								28					120以下	1回/年
42	リン含有量	mg/L								0.01未満					16以下	1回/年
43	1,4-ジオキサン	mg/L								0.05未満					0.5以下	1回/年
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0					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	無	無	無	無	無	無	無	無		