

【令和2年度 一般廃棄物処理施設(明治)の維持管理状況】

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
破砕後埋立(kg)	344,930	370,870	410,220	361,280	381,020	331,180	358,370	346,940	354,600	224,350	231,140	381,660
直接埋立(kg)	291,260	312,581	306,526	337,984	333,346	308,208	323,488	306,552	262,132	291,403	236,466	309,829
埋立量 合計(kg)	636,190	683,451	716,746	699,264	714,366	639,388	681,858	653,492	616,732	515,753	467,606	691,489

2. 最終処分場残余容量測定

測定年月	令和2年10月
測定結果	47,599/139,000m ³ (覆土量含む)

3. 水質測定結果

下水道放流 漏水検知システム設備

No.	測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				14日	26日	18日	16日	-	-	27日	24日	15日	21日	16日	14日
放流水水質結果															
1	PH	-	5~9	6.3	6.5		7.0			7.2	6.8	7.2	6.7	6.5	6.3
2	COD	mg/L		120	47	採水不可	170	採水不可	採水不可	140	240	220	150	100	120
3	BOD	mg/L	600以下	150	12		180			270	1,100	170	16	33	150
4	SS	mg/L	600以下	17	16		28			18	20	28	16	18	17
地下水水質結果(1カ月平均値)															
5	電気伝導率	ms/m	上流	96	79	66	65	60	58	75	68	64	47	47	68
			下流	25	28	36	46	35	38	30	29	26	31	29	23

廃棄物処理場放流水

No.	分析項目	基準値	測定試料	
			5月 放流水	11月 放流水
1	カドミウムおよびその化合物	0.03mg/L以下	0.01未満	0.01未満
2	シアン化合物	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
3	有機燐化合物	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
4	鉛およびその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
5	六価クロム化合物	0.5mg/L以下	0.01未満	0.01未満
6	砒素およびその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
7	水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND	ND
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
10	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.002未満	0.002未満
11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
12	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
13	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.0009	0.0004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.004未満	0.004未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
20	チウラム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満
21	シマジン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.0015未満
22	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
23	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
24	セレンおよびその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
25	ほう素およびその化合物	10mg/L以下	0.15	0.37
26	ふっ素およびその化合物	8mg/L以下	0.05未満	0.07
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	1Lにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素および硝酸性窒素の合計量100mg以下	16	70
28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05未満
29,30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	(鉱) 5mg/L以下 (動) 30mg/L以下	5未満 5未満	5未満 5未満
31	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.05	0.6
32	銅含有量	3mg/L以下	0.01未満	0.02
33	亜鉛含有量	5mg/L以下	0.15	0.05
34	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	9.68	3.13
35	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	2.56	9.93
36	クロム含有量	2mg/L以下	0.01	0.01
37	大腸菌群数	3,000個/cm ³ ・d	100	38
38	窒素含有量	120(日間平均60)mg/L以下	44.7	149
39	燐含有量	16(日間平均8)mg/L以下	0.18	0.2

ND: 検出せず < : 以下の数値

