

【令和3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
破碎後埋立(kg)	355,830	376,060	392,920	347,540	336,420	354,490	344,960	386,170	365,750	249,100	224,050	368,070
直接埋立(kg)	526,260	249,130	196,180	180,341	223,617	204,200	180,250	230,027	215,562	255,765	146,621	172,262
埋立量 合計(kg)	882,090	625,190	589,100	527,881	560,037	558,690	525,210	616,197	581,312	504,865	370,671	540,332

2. 最終処分場残余容量測定

測定年月	令和3年10月
測定結果	64,572/139,000m <sup>3</sup> (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
				-	-	24日	29日	10日	21日	19日	18日	16日	13日	3日	24日
放流水水質結果															
1	PH	-	5~9			6.6	7.0	6.8	6.9	6.4	6.4	6.9	7.6	7.7	6.5
2	COD	mg/L		採水不可	採水不可	110	170	170	150	130	160	310	130	120	130
3	BOD	mg/L	600以下			78	43	40	130	200	420	610	170	140	330
4	SS	mg/L	600以下			29	11	52	23	20	35	42	9	40	18
地下水水質結果(1カ月平均値)															
5	電気伝導率	ms/m	上流	86	71	69	61	61	66	73	77	75	66	51	58
			下流	43	61	98	117	112	128	110	26	23	32	38	25

廃棄物処理場放流水

No.	分析項目	基準値	測定試料
			令和3年11月17日 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
2	シアン化合物	1mg/L以下	0.01未満
3	有機燐化合物	1mg/L以下	0.01未満
4	鉛およびその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満
5	六価クロム化合物	0.5mg/L以下	0.02
6	砒素およびその化合物	0.1mg/L以下	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
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されず
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満
10	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.002未満
11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0005未満
12	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.004
13	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.0002未満
14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.0004
15	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	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
17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	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
19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.0002未満
20	チウラム	0.06mg/L以下	0.03未満
21	シマジン	0.03mg/L以下	0.0015未満
22	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.002未満
23	ベンゼン	0.1mg/L以下	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
25	ほう素およびその化合物	10mg/L以下	0.57
26	ふっ素およびその化合物	8mg/L以下	0.08
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	TLに付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	124
28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	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	5未満
		(動) 30mg/L以下	5未満
31	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.48
32	銅含有量	3mg/L以下	0.01未満
33	亜鉛含有量	5mg/L以下	0.04
34	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	2.86
35	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	4.33
36	クロム含有量	2mg/L以下	0.03
37	大腸菌群数	3,000個/cm <sup>3</sup> ・d	1200
38	窒素含有量	120(日間平均60)mg/L以下	339
39	燐含有量	16(日間平均8)mg/L以下	0.77

ND: 検出せず < : 以下の数値

