

【令和元年度 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(t)	376	393	368	374	333	329	351	317	339	236	236	327
直接埋立(t)	328	358	323	347	332	344	341	350	277	260	267	308
埋立量 合計(t)	704	751	691	721	665	673	692	667	616	496	503	635

2. 最終処分場残余容量測定

測定年月	令和元年10月
測定結果	29,702/139,000m 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
				15日	21日	20日	16日	13日	2日	3日	7日	12日	16日	13日	5日
放流水水質結果															
1	PH	-	5~9	5.9	6.4	5.9	6.1	6.2	6.1	6.0	6.2	6.8	6.5	6.7	6.6
2	COD	mg/L		53	130	47	34	73	53	56	51	160	88	99	74
3	BOD	mg/L	600以下	260	760	110	22	240	100	71	63	140	22	12	11
4	SS	mg/L	600以下	8	17	3	3	6	7	4	5	24	12	19	10
地下水水質結果(1カ月平均値)															
5	電気伝導率	ms/m	上流	81	69	63	65	72	80	67	55	47	49	53	68
			下流	22	21	27	29	28	27	28	28	29	29	28	29

廃棄物処理場放流水

No.	分析項目	基準値	測定試料	
			5月	11月
			放流水	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	0.02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	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	(鉱) 5mg/L以下	5未満	5未満
		(動) 30mg/L以下	5未満	5未満
11	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.01未満	0.01未満
12	銅含有量	3mg/L以下	0.01未満	0.01未満
13	亜鉛含有量	5mg/L以下	0.04	0.03
14	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.79	2.57
15	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	1.88	2.52
16	クロム含有量	2mg/L以下	0.01未満	0.01未満
17	ふっ素およびその化合物	15mg/L以下	0.05未満	0.05未満
18	セレンおよびその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
19	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.002未満	0.002未満
20	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
21	1-1-1トリクロロエタン	3mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
22	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
23	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
24	1-2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
25	1-1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
26	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
27	1-1-2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満
28	1-3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
29	チウラム	0.06mg/L以下	0.003未満	0.0006未満
30	シマジン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満
31	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.002未満	0.002未満
32	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
33	ほう素およびその化合物	230mg/L以下	0.07	0.21
34	1-4-ジオキサン	0.02mg/L以下	0.05未満	0.05未満
35	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	5	35
36	大腸菌群数	3,000個/cm ³ ・d	2	3
37	窒素含有量	120(日間平均60)mg/L以下	12.2	98.4
38	燐含有量	16(日間平均8)mg/L以下	0.06	0.07

ND: 検出せず < : 以下の数値

