

【平成30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(t)	313	302	286	331	313	305	396	313	317	233	242	313
直接埋立(t)	327	337	350	354	356	349	390	346	339	359	332	364
埋立量 合計(t)	636	635	637	687	671	655	786	662	656	593	574	676

2. 最終処分場残余容量測定

測定年月	平成30年10月
測定結果	9,505/139,000m 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
				18日	16日	11日	-	-	-	16日	21日	21日	17日	25日	12日
放流水水質結果															
1	PH	-	5~9	7.3	7.1	7.2	-	-	-	6.3	6.4	6.2	6.4	6.1	6.2
2	COD	mg/L		2	7	11	-	-	-	270	120	130	27	39	27
3	BOD	mg/L	600以下	1	5	7	-	-	-	590	460	520	82	130	76
4	SS	mg/L	600以下	10	42	7	-	-	-	46	24	17	3	3	5
※7~9月放流なし															
地下水水質結果(1カ月平均値)															
5	電気伝導率	ms/m	上流	63	51	50	53	53	61	58	51	58	50	38	61
			下流	25	19	20	18	21	21	23	18	17	23	26	22

廃棄物処理場放流水

No.	分析項目	基準値	測定試料	
			6月 放流水	11・1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	0.1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	0.02
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	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	0.04	0.83
12	銅含有量	3mg/L以下	0.01未満	0.03
13	亜鉛含有量	5mg/L以下	0.01未満	0.34
14	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	1.07	1.44
15	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	0.29	4.55
16	クロム含有量	2mg/L以下	0.01未満	0.03
17	ふっ素およびその化合物	15mg/L以下	0.05未満	0.5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	0.0018
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	0.0006未満	0.0006未満
30	シマジン	0.03mg/L以下	0.0003未満	0.015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	0.01未満	0.42
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	1未満	50
36	大腸菌群数	3,000個/cm ³ ・d	19	500
37	窒素含有量	120(日間平均60)mg/L以下	5.1	40.6
38	燐含有量	16(日間平均8)mg/L以下	0.43	6.68

ND: 検出せず < : 以下の数値

