

一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(平成30年度)

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月毎の種類、数量

月	焼却灰	焼却残さ	粗大破砕残さ	環境ごみ	土砂・沈砂 (公共施設)	合計
4月	95.21	6.73	54.24	8.10	9.39	173.67
5月	122.80	9.82	56.99	45.14	1.50	236.25
6月	110.18	7.89	56.02	16.07	1.22	191.38
7月	77.89	4.20	49.70	5.65	1.58	139.02
8月	106.79	9.87	47.14	4.64	0.00	168.44
9月	95.40	6.73	48.24	14.31	3.31	167.99
10月	116.57	7.92	22.37	7.12	3.22	157.20
11月	78.93	5.92	15.93	1.50	0.00	102.28
12月	79.13	4.41	6.44	0.65	3.48	94.11
1月	104.65	5.50	25.08	0.85	0.00	136.08
2月	100.76	9.80	37.61	0.00	3.99	152.16
3月	100.68	9.50	84.65	0.00	6.71	201.54
年度計	1,188.99	88.29	504.41	104.03	34.40	1,920.12

単位:t

2. 水質測定結果

(1)有害物質 他

採取日:7月25日

結果を得られた日:8月31日

分析項目	単位	放流水		地下水		
		放流水分析値	排水基準値	上流分析値	下流分析値	地下水基準値
アルキル水銀化合物 (R-Hg)	mg/L	ND	検出されないこと	ND	ND	検出されないこと
水銀その他の水銀化合物 (T-Hg)	mg/L	ND	≤0.005	ND	ND	≤0.005
カドミウム及びその化合物 (Cd)	mg/L	ND	≤0.03	ND	0.0014	≤0.003
鉛及びその化合物 (Pb)	mg/L	ND	≤0.1	ND	0.001	≤0.01
有機燐化合物	mg/L	ND	≤1	—	—	—
六価クロム化合物 (Cr6+)	mg/L	ND	≤0.5	ND	ND	≤0.05
砒素及びその化合物 (As)	mg/L	ND	≤0.1	ND	ND	≤0.01
シアン化合物 (CN)	mg/L	ND	≤1	ND	ND	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	ND	≤0.003	ND	ND	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	ND	≤0.1	ND	ND	≤0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	≤0.1	ND	ND	≤0.01
ジクロロメタン	mg/L	ND	≤0.2	ND	ND	≤0.02
四塩化炭素	mg/L	ND	≤0.02	ND	ND	≤0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	≤0.04	ND	ND	≤0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	≤1	ND	ND	≤0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	≤0.04	ND	ND	≤0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	≤3	ND	ND	≤1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	≤0.06	ND	ND	≤0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	≤0.02	ND	ND	≤0.002
チウラム	mg/L	ND	≤0.06	ND	ND	≤0.006
シマジン	mg/L	ND	≤0.03	ND	ND	≤0.003
チオベンカルブ	mg/L	ND	≤0.2	ND	ND	≤0.02
ベンゼン	mg/L	ND	≤0.1	ND	ND	≤0.01
セレン及びその化合物 (Se)	mg/L	ND	≤0.1	ND	ND	≤0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	≤0.5	ND	ND	≤0.05
ほう素及びその化合物 (B)	mg/L	0.8	≤50	ND	0.1	≤1
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/L	0.2	≤15	ND	ND	≤0.8
アンモニア、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L	17	≤200	—	—	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	5.8~8.6	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	ND	≤60	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	≤90	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	ND	≤60	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類	mg/L	ND	≤5	—	—	—
” 動植物油脂類	mg/L	ND	≤30	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	ND	≤5	—	—	—
銅含有量 (Cu)	mg/L	ND	≤3	—	—	—
亜鉛含有量 (Zn)	mg/L	0.03	≤2	—	—	—
溶解性鉄含有量 (Sol-Fe)	mg/L	ND	≤10	—	—	—
溶解性マンガン含有量 (Sol-Mn)	mg/L	0.87	≤10	—	—	—
クロム含有量 (Cr)	mg/L	ND	≤2	—	—	—
大腸菌群数	個/mL	ND	≤3000	—	—	—
窒素含有量 (T-N)	mg/L	30	≤120 (日間平均 60)	—	—	—
燐含有量 (T-P)	mg/L	ND	≤16 (日間平均 8)	—	—	—

- ・各項目1年に1回測定
- ・「ND」は、不検出を表します。

(2)ダイオキシン類

採取日	結果を得られた日	放流水	上流地下水	下流地下水
H30.7.25	H30.9.6	0.00028	0.021	0.17
H30.11.27	H30.12.26	—	—	0.033
基準値		10以下	1以下	1以下

- ・1年に1回以上測定
- ・放流水:排出基準値、地下水:環境基準値

単位:pg-TEQ/L