

平成30年度

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(堀ヶ窪埋立処分場)

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:t

	処分場へ搬入した焼却灰(A)	処分場から県外へ搬出した焼却灰(B)	処分場に埋立てた焼却灰(A)-(B)
4月	555	309	246
5月	629	715	-86
6月	425	709	-284
7月	531	575	-44
8月	593	507	86
9月	479	524	-45
10月	660	524	136
11月	581	517	64
12月	595	542	53
1月	496	560	-64
2月	291	673	-382
3月	568	622	-54
合計	6,403	6,777	-374

※マイナス(-)は、堀ヶ窪埋立処分場に焼却灰を搬入した量よりも県外へ搬出した量が多いことを表す。

2. 堀ヶ窪埋立処分場の放流水及び周縁地下水の水質検査結果

(1)地下水(上流側)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	H30.4.26	H30.5.23	H30.6.20	H30.7.20	H30.8.22	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.21	H30.12.21	H31.1.23	H31.2.21	H31.3.20
結果の得た日	H30.4.26	H30.5.23	H30.6.20	H30.7.20	H30.8.22	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.21	H30.12.21	H31.1.23	H31.2.21	H31.3.20
電気伝導度(mS/m)	16	18	18	18	17	21	19	18	17	16	16	18

(2)地下水(下流側)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	H30.4.26	H30.5.23	H30.6.20	H30.7.20	H30.8.22	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.21	H30.12.21	H31.1.23	H31.2.21	H31.3.20
結果の得た日	H30.4.26	H30.5.23	H30.6.20	H30.7.20	H30.8.22	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.21	H30.12.21	H31.1.23	H31.2.21	H31.3.20
電気伝導度(mS/m)	88	96	102	118	106	135	121	110	98	60	60	79

(3)放流水

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	H30.4.26	H30.5.23	H30.6.20	H30.7.20	H30.8.22	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.21	H30.12.21	H31.1.23	H31.2.21	H31.3.20
結果の得た日	H30.5.1	H30.5.23	H30.6.25	H30.7.25	H30.8.27	H30.9.25	H30.10.29	H30.11.26	H30.12.26	H31.1.28	H31.2.26	H31.3.25
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7	7.0	7.2	7.2	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	1.2	1.6	1.8
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	12.9	13.8	15.2	15.8	18.2	20.4	18.6	15.2	13.6	9.0	6.8	7.6
浮遊物質(mg/L)	6	5	5	6	10	12	11	6	10	6	4	4

(4)放流水及び周縁地下水

採取日	H30.11.18	
	測定結果の得られた日	H31.1.28
採取場所	堀ヶ窪埋立処分場	
分析項目	基準値	検査結果
アルキル水銀	検出されないこと	N.D.
総水銀	0.005mg/L	< 0.0005
カドミウム	0.03mg/L	< 0.0003
鉛	0.1mg/L	< 0.0005
有機磷	1mg/L	< 0.05
六価クロム	0.5mg/L	< 0.02
ヒ素	0.1mg/L	< 0.0005
全シアン	1mg/L	< 0.01
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/L	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.1mg/L	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	< 0.0002
ジクロロメタン	0.2mg/L	< 0.0002
四塩化炭素	0.02mg/L	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	< 0.0002
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	< 0.0002
シス1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	< 0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	< 0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	< 0.0002
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	< 0.0004
チウラム	0.06mg/L	< 0.0005
シマジン	0.03mg/L	< 0.0003
チオベンカルブ	0.2mg/L	< 0.0003
ベンゼン	0.1mg/L	< 0.0002
セレン	0.1mg/L	< 0.0005
1,4-ジオキサン	0.5mg/L	< 0.005
ほう素含有量	50mg/L	0.45
ふっ素含有量	15mg/L	< 0.08
アンモニア・アンモニウム化合物	200mg/L	1.5
水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	7.2
生物化学的酸素要求量	60mg/L	2
化学的酸素要求量	90mg/L	2.5
浮遊物質	60mg/L	4
フルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5mg/L	< 1
フルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30mg/L	< 1
フェノール類含有量	5mg/L	< 0.005
銅含有量	3mg/L	0.0050
亜鉛含有量	2mg/L	0.014
溶解性鉄含有量	10mg/L	< 0.02
溶解性マンガン含有量	10mg/L	0.13
クロム含有量	2mg/L	< 0.005
大腸菌群数	3000個/mL	< 10

※基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和三十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)及び神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則による。

※「検出されないこと」とは、その結果が当該検定方法の定量できる限界値を下回る(不検出)をいう。

(5) 放流水及び周縁地下水のダイオキシン類調査 (単位: pg-TEQ/L)

採取日	H31.12.17		H31.12.17		H31.12.17	
結果の得た日	H31.3.1		H31.3.1		H31.3.1	
測定場所	堀ヶ窪埋立処分場		上流域		下流域	
	排出基準値	測定結果	環境基準値	測定結果	環境基準値	測定結果
	10	0.00041	1	0.062	1	0.066

※排水の毒性等量(TEQ)は、定量下限値未満の数値は0(ゼロ)として算出しています。また、周縁地下水の毒性等量(TEQ)は、検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限値の2分の1の値を用いて算出しています。

3. 堀ヶ窪埋立処分場の定期点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	H30.4.6	H30.5.11	H30.6.8	H30.7.6	H30.8.3	H30.9.7	H30.10.5	H30.11.2	H30.12.7	H31.1.11	H31.2.8	H31.3.8
擁壁等	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
調整池	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出水処理設備	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

※浸出水導水管は、「凍結のための措置」を施していないため、点検項目から除外。

4. 堀ヶ窪埋立処分場の残余容量 集計日: 平成31年3月31日

残余容量 (m)	21,988
----------	--------