

平成29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	464	284	180
5月	702	598	104
6月	484	607	-123
7月	477	487	-10
8月	652	760	-108
9月	508	692	-184
10月	490	669	-179
11月	529	542	-13
12月	709	645	64
1月	648	624	24
2月	304	522	-218
3月	601	482	119
合計	6,568	6,912	-344

※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	H29.4.13	H29.5.10	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.10	H29.9.20	H29.10.13	H29.11.17	H29.12.20	H30.1.11	H30.2.28	H30.3.23
結果の得た日	H29.4.13	H29.5.10	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.10	H29.9.20	H29.10.13	H29.11.17	H29.12.20	H30.1.11	H30.2.28	H30.3.23
電気伝導度(mS/m)	53	67	67	83	69	48	27	16	52	56	64	67

(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	H29.4.13	H29.5.10	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.10	H29.9.20	H29.10.13	H29.11.17	H29.12.20	H30.1.11	H30.2.28	H30.3.23
結果の得た日	H29.4.13	H29.5.10	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.10	H29.9.20	H29.10.13	H29.11.17	H29.12.20	H30.1.11	H30.2.28	H30.3.23
電気伝導度(mS/m)	14	15	14	14	14	15	15	14	14	14	15	14

(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	H29.4.13	H29.5.10	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.10	H29.9.20	H29.10.13	H29.11.17	H29.12.20	H30.1.11	H30.2.28	H30.3.23
結果の得た日	H29.4.18	H29.5.15	H29.6.20	H29.7.25	H29.8.15	H29.9.25	H29.10.18	H29.11.22	H29.12.25	H30.1.16	H30.3.5	H30.3.28
水素イオン濃度	6.8	6.9	7.0	6.2	6.8	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	0.4	0.4	0.5	1.2	1.0	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	5.8	11.6	10.4	7.2	10.8	11.0	10.6	11.5	11.0	10.9	11.9	12.2
浮遊物質(mg/L)	1	5	1	1	1	1	5	6	4	2	3	5

(4)放流水及び周縁地下水

採取日	H29.11.30		採取場所	H30.1.19	
	測定結果の得られた日	基準値		検査結果	検査結果
採取場所	堀ヶ窪埋立処分場		上流域	下流域	
分析項目	基準値	検査結果	基準値	検査結果	
アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005mg/L未満)	検出されないこと	不検出 (0.0005mg/L未満)	不検出 (0.0005mg/L未満)
総水銀	0.005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
カドミウム	0.03mg/L	0.0041	0.003mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
鉛	0.1mg/L	0.0005mg/L未満	0.01mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
有機炭素	1mg/L	0.05mg/L未満	0.02mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
六価クロム	0.5mg/L	0.02mg/L未満	0.01mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
ヒ素	0.1mg/L	0.0005mg/L未満	不検出 (0.01mg/L未満)	不検出 (0.01mg/L未満)	不検出 (0.01mg/L未満)
全シアン	1mg/L	0.01mg/L未満	不検出 (0.0005mg/L未満)	不検出 (0.0005mg/L未満)	不検出 (0.0005mg/L未満)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/L	0.0005mg/L未満	0.01mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
トリクロロエチレン	0.1mg/L	0.0002mg/L未満	0.01mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	0.0002mg/L未満	0.01mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
ジクロロメタン	0.2mg/L	0.0002mg/L未満	0.02mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
四塩化炭素	0.02mg/L	0.0002mg/L未満	0.002mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	0.0002mg/L未満	0.1mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	0.0002mg/L未満	0.04mg/L	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
シス1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	0.0002mg/L未満	1mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	0.0002mg/L未満	0.006mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	0.0002mg/L未満	0.002mg/L	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	0.0004mg/L未満	0.006mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
チウラム	0.06mg/L	0.0005mg/L未満	0.006mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
シマジン	0.03mg/L	0.0003mg/L未満	0.003mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
チオベンカルブ	0.2mg/L	0.0003mg/L未満	0.02mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
ベンゼン	0.1mg/L	0.0002mg/L未満	0.01mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
セレン	0.1mg/L	0.0005mg/L未満	0.05mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.5mg/L	0.005mg/L未満	0.002mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
ほう素含有量	50mg/L	0.55			
ふっ素含有量	15mg/L	0.08mg/L未満			
アンモニウム・アンモニウム化合物	200mg/L	2.6			
水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	7.3			
生物化学的酸素要求量	60mg/L	1.3			
化学的酸素要求量	90mg/L	1.5			
浮遊物質	60mg/L	6			
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5mg/L	1mg/L未満			
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30mg/L	1mg/L未満			
フェノール類含有量	5mg/L	0.005mg/L未満			
銅含有量	3mg/L	0.036			
亜鉛含有量	2mg/L	0.062			
溶解性鉄含有量	10mg/L	0.02mg/L未満			
溶解性マンガン含有量	10mg/L	0.082			
クロム含有量	2mg/L	0.005mg/L未満			
大腸菌群数	3000個/mL	10個/mL以下			

※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(昭和五十二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	H29.12.15		H29.12.15		H29.12.15	
結果の得た日	H30.2.5		H30.2.5		H30.2.5	
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	1	0.063	1	0.064

※排出水の毒性等量(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	H29.4.7	H29.5.8	H29.6.2	H29.7.7	H29.8.4	H29.9.8	H29.10.6	H29.11.10	H29.12.8	H30.1.5	H30.2.9	H30.3.9
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30年3月31日

残余容量 (m)	20,168
----------	--------