

平成27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	542	459	83
5月	638	540	98
6月	614	616	-2
7月	683	629	54
8月	479	569	-90
9月	557	511	46
10月	671	589	82
11月	568	716	-148
12月	562	507	55
1月	628	566	62
2月	607	695	-88
3月	620	489	131
合計	7,169	6,886	283

※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	H27.4.24	H27.5.12	H27.6.10	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.24	H27.10.14	H27.11.26	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
結果の得た日	H27.4.30	H27.5.17	H27.6.15	H27.7.13	H27.8.17	H27.9.29	H27.10.19	H27.12.1	H27.12.14	H28.1.18	H28.2.15	H28.3.14
電気伝導度(mS/m)	45	60	54	87	108	115	89	121	120	58	53	54
塩化物イオン(mg/L)	77	89	85	199	238	244	187	263	283	71	114	121

(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	H27.4.24	H27.5.12	H27.6.23	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.24	H27.10.14	H27.11.26	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
結果の得た日	H27.4.30	H27.5.17	H27.6.28	H27.7.13	H27.8.17	H27.9.29	H27.10.19	H27.12.1	H27.12.14	H28.1.18	H28.2.15	H28.3.14
電気伝導度(mS/m)	14	10	17	16	15	15	15	16	16	15	15	15
塩化物イオン(mg/L)	4	3	2	5	5	4	5	6	6	3	4	6

(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	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.8	H27.8.12	H27.9.24	H27.10.14	H27.11.26	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
結果の得た日	H27.4.27	H27.5.25	H27.6.22	H27.7.13	H27.8.17	H27.9.29	H27.10.19	H27.12.1	H27.12.14	H28.1.18	H28.2.15	H28.3.14
水素イオン濃度	7.2	6.8	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	1.1
浮遊物質(mg/L)	3	4	4	1	3	2	2	1	0	1	1	2

(4)放流水及び周縁地下水

放流水の水質	採取日	H27.12.14		周縁地下水の水質	採取日	H27.12.14	
	測定結果の得られた日	H28.2.12			測定結果の得られた日	H28.2.12	
	採取場所	堀ヶ窪埋立処分場			採取場所	上流域	下流域
	分析項目	基準値	検査結果		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	不検出 (0.0005未満)		アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)
	総水銀	0.005mg/L	0.0005未満		総水銀	0.0005mg/L	0.0005未満
	カドミウム	0.03mg/L	0.0003未満		カドミウム	0.003mg/L	0.0003未満
	鉛	0.1mg/L	0.005未満		鉛	0.01mg/L	0.005未満
	有機磷	0.2mg/L	0.05未満		六価クロム	0.05mg/L	0.02未満
	六価クロム	0.5mg/L	0.02未満		ヒ素	0.01mg/L	0.005未満
	ヒ素	0.1mg/L	0.005未満		全シアン	検出されないこと	不検出 (0.005未満)
	全シアン	0.5mg/L	0.005未満		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/L	0.0005未満		トリクロロエチレン	0.03mg/L	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.3mg/L	0.001未満		テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.0005未満
	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	0.0005未満		ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002未満
	ジクロロメタン	0.2mg/L	0.002未満		四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002未満
	四塩化炭素	0.02mg/L	0.0002未満		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	0.0004未満
	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	0.0004未満		1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	0.002未満
	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	0.002未満		1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	0.008未満
	シス1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	0.0002未満		1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	0.0005未満
	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	0.0005未満		1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	0.0006未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	0.0006未満		1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	0.0002未満
	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	0.0002未満		チウラム	0.006mg/L	0.001未満
	チウラム	0.06mg/L	0.001未満		シマジン	0.003mg/L	0.001未満
	シマジン	0.03mg/L	0.001未満		チオベンカルブ	0.02mg/L	0.001未満
	チオベンカルブ	0.2mg/L	0.001未満		ベンゼン	0.01mg/L	0.001未満
	ベンゼン	0.1mg/L	0.001未満		セレン	0.01mg/L	0.005未満
	セレン	0.1mg/L	0.005未満		1,4-ジオキサン	0.05未満	0.005未満
	1,4-ジオキサン	0.5未満	0.005未満		塩化ビニルモノマー	0.002未満	0.0002未満
	ほう素含有量	10mg/L	0.37				
	ふっ素含有量	8mg/L	0.08未満				
	亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/L	3.6				
	水素イオン濃度	5.8-8.6以内	7.1				
	生物学的酸素要求量	25mg/L	2				
	化学的酸素要求量	25mg/L	1				
	浮遊物質	70mg/L	1未満				
	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5mg/L	1未満				
	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	5mg/L	1未満				
	フェノール類含有量	0.05mg/L	0.005未満				
	銅含有量	1mg/L	0.01未満				
	亜鉛含有量	1mg/L	0.06				
	溶解性鉄含有量	1mg/L	0.02未満				
	溶解性マンガン含有量	1mg/L	0.08				
	クロム含有量	1mg/L	0.02未満				
	大腸菌群数	3000個/mL	10以下				
	トリッケル	1mg/L	0.008未満				

※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ことを(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	平成28年1月22日	平成28年1月22日	平成28年1月22日	平成28年1月22日		
結果の得た日	平成28年2月29日	平成28年2月29日	平成28年2月29日	平成28年2月29日		
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	0.00050	1	0.045	1	0.042

※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	H27.4.1	H27.5.7	H27.6.3	H27.7.1	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.1	H27.11.2	H27.12.1	H28.1.6	H28.2.2	H28.3.4
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28年3月31日

残余容量(m)	19,465
---------	--------