

令和元年度

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	545	356	189
5月	698	635	63
6月	405	605	-200
7月	600	638	-38
8月	474	610	-136
9月	616	629	-13
10月	604	600	4
11月	552	626	-74
12月	447	594	-147
1月	554	505	49
2月	601	532	69
3月	448	324	124
合計	6,544	6,654	-110

※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	H31.4.17	R1.5.22	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.25	R1.10.25	R1.11.22	R1.12.19	R2.1.22	R2.2.20	R2.3.18
結果の得た日	H31.4.17	R1.5.22	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.25	R1.10.25	R1.11.22	R1.12.19	R2.1.22	R2.2.20	R2.3.18
電気伝導度(mS/m)	17	18	18	18	25	17	18	18	19	24	20	22

(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	H31.4.17	R1.5.22	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.25	R1.10.25	R1.11.22	R1.12.19	R2.1.22	R2.2.20	R2.3.18
結果の得た日	H31.4.17	R1.5.22	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.25	R1.10.25	R1.11.22	R1.12.19	R2.1.22	R2.2.20	R2.3.18
電気伝導度(mS/m)	80	92	106	124	133	116	108	93	83	112	128	142

(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	H31.4.17	R1.5.22	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.25	R1.10.25	R1.11.22	R1.12.19	R2.1.22	R2.2.20	R2.3.18
結果の得た日	H31.4.22	R1.5.27	R1.6.24	R1.7.22	R1.8.26	R1.9.30	R1.10.30	R1.11.27	R1.12.24	R2.1.27	R2.2.25	R2.3.23
水素イオン濃度	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	8.2	8.6	8.4	7.9	9.2	8.4	7.8	7.6	7.9	5.6	7.8	6.4
浮遊物質(mg/L)	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5

(4)放流水及び周縁地下水

	採取日		R1.11.20		採取日		R1.11.20	
	採取場所	測定結果の得られた日	採取場所	測定結果の得られた日	採取場所	測定結果の得られた日	採取場所	測定結果の得られた日
放流水の水質	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		アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
	総水銀	0.005mg/L	< 0.0005		総水銀	0.0005mg/L	< 0.0005	< 0.0005
	カドミウム	0.03mg/L	0.0016		カドミウム	0.003mg/L	< 0.0003	< 0.0003
	鉛	0.1mg/L	< 0.0005		鉛	0.01mg/L	0.0031	< 0.0005
	有機磷	1mg/L	< 0.05		六価クロム	0.05mg/L	< 0.02	< 0.02
	六価クロム	0.5mg/L	< 0.02		ヒ素	0.01mg/L	0.0005	< 0.0005
	ヒ素	0.1mg/L	< 0.0005		全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
	全シアン	1mg/L	< 0.01		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/L	< 0.0005		トリクロロエチレン	0.01mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	トリクロロエチレン	0.1mg/L	< 0.0002		テトラクロロエチレン	0.01mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	< 0.0002		ジクロロメタン	0.02mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	ジクロロメタン	0.2mg/L	< 0.0002		四塩化炭素	0.002mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	四塩化炭素	0.02mg/L	< 0.0002		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	< 0.0002	< 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	0.1mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	< 0.0002		1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	< 0.0004	< 0.0004
	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	1mg/L	< 0.0002	< 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	0.006mg/L	< 0.0002	< 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	0.002mg/L	< 0.0004	< 0.0004
	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	< 0.0004		チウラム	0.006mg/L	< 0.0005	< 0.0005
	チウラム	0.06mg/L	< 0.0005		シマジン	0.003mg/L	< 0.0003	< 0.0003
	シマジン	0.03mg/L	< 0.0003		チオベンカルブ	0.02mg/L	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	0.2mg/L	< 0.0003		ベンゼン	0.01mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	ベンゼン	0.1mg/L	< 0.0002		セレン	0.01mg/L	< 0.0005	< 0.0005
	セレン	0.1mg/L	< 0.0005		1,4-ジオキサン	0.05mg/L	< 0.005	< 0.005
	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	< 0.005		クロロエチレン	0.002mg/L	< 0.0002	< 0.0002
	ほう素含有量	50mg/L	0.55					
	ふっ素含有量	15mg/L	< 0.08					
	アンモニウム・アンモニウム化合物	200mg/L	1.7					
	水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	7.1					
	生物化学的酸素要求量	60mg/L	1.3					
	化学的酸素要求量	90mg/L	1.8					
	浮遊物質	60mg/L	5					
	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	0.025					
	亜鉛含有量	2mg/L	0.031					
	溶解性鉄含有量	10mg/L	< 0.02					
	溶解性マンガン含有量	10mg/L	0.08					
	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(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	R1.11.25		R1.11.25		R1.11.25	
結果の得た日	R2.1.30		R2.1.30		R2.1.30	
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	0.065	1	0.21

※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

点検日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	H31.4.5	R1.5.10	R1.6.7	R1.7.5	R1.8.9	R1.9.6	R1.10.4	R1.11.8	R1.12.6	R2.1.10	R2.2.7	R2.3.6
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
----------	--------