

令和3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	563	231	332
5月	557	638	-81
6月	466	777	-310
7月	522	708	-186
8月	497	661	-164
9月	515	622	-108
10月	530	475	55
11月	493	400	93
12月	485	347	138
1月	479	465	14
2月	423	460	-37
3月	498	456	42
合計	6,028	6,240	-212

※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	R3.4.27	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.21	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.28	R3.11.18	R3.12.17	R4.1.28	R4.2.17	R4.3.18
結果の得た日	R3.4.27	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.21	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.28	R3.11.18	R3.12.17	R4.1.28	R4.2.17	R4.3.18
電気伝導度(mS/m)	17	16	16	35	22	58	23	29	31	19	20	30

(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	R3.4.27	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.21	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.28	R3.11.18	R3.12.17	R4.1.28	R4.2.17	R4.3.18
結果の得た日	R3.4.27	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.21	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.28	R3.11.18	R3.12.17	R4.1.28	R4.2.17	R4.3.18
電気伝導度(mS/m)	64	103	59	25	23	42	18	77	125	73	82	92

(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	R3.4.27	R3.5.19	R3.6.23	R3.7.21	R3.8.19	R3.9.16	R3.10.28	R3.11.18	R3.12.17	R4.1.28	R4.2.17	R4.3.18
結果の得た日	R3.5.2	R3.5.24	R3.6.28	R3.7.26	R3.8.24	R3.9.21	R3.11.2	R3.11.23	R3.12.22	R4.2.2	R4.2.22	R4.3.23
水素イオン濃度	8.5	8.2	7.3	7.8	7.6	7.7	7.4	8.1	7.8	8.3	9.0	8.4
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.0	1.2	4.3	0.6
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	0.8	1.3	2.6	0.4	1.8	3.1	4.8	2.0	0.8	0.0	3.9	0.0
浮遊物質(mg/L)	2	5	15	1	3	4	2	4	2	13	8	4

(4)放流水及び周縁地下水

採取日	R3.11.18		採取日	R3.11.18	
	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
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	0.0005未満	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満 0.0005未満
総水銀	0.005mg/L	0.0005未満	総水銀	0.0005mg/L	0.0005未満 0.0005未満
カドミウム	0.03mg/L	0.0005	カドミウム	0.003mg/L	0.0003未満 0.0003未満
鉛	0.1mg/L	0.0005未満	鉛	0.01mg/L	0.0005未満 0.0005未満
有機磷	1mg/L	0.05未満	六価クロム	0.05mg/L	0.02未満 0.02未満
六価クロム	0.5mg/L	0.02未満	ヒ素	0.01mg/L	0.0005未満 0.0005未満
ヒ素	0.1mg/L	0.0005未満	全シアン	検出されないこと	0.01未満 0.01未満
全シアン	1mg/L	0.01未満	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	0.0005未満 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	0.01mg/L	0.0002未満 0.0002未満
トリクロロエチレン	0.1mg/L	0.0002未満	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.0002未満 0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	0.0002未満	ジクロロメタン	0.02mg/L	0.0002未満 0.0002未満
ジクロロメタン	0.2mg/L	0.0002未満	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002未満 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	0.0002未満 0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	0.0002未満	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	0.0002未満 0.0002未満
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	0.0002未満	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	0.0004未満 0.0004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	0.0002未満 0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	0.0002未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	0.0002未満 0.0002未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	0.0002未満	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L	0.0004未満 0.0004未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	0.0004未満	チウラム	0.006mg/L	0.0005未満 0.0005未満
チウラム	0.06mg/L	0.0005未満	シマジン	0.003mg/L	0.0003未満 0.0003未満
シマジン	0.03mg/L	0.0003未満	チオベンカルブ	0.02mg/L	0.0003未満 0.0003未満
チオベンカルブ	0.2mg/L	0.0003未満	ベンゼン	0.01mg/L	0.0002未満 0.0002未満
ベンゼン	0.1mg/L	0.0002未満	セレン	0.01mg/L	0.0005未満 0.0005未満
セレン	0.1mg/L	0.0005	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.0005未満 0.0005未満
1,4-ジオキサン	0.5mg/L	0.0005未満	クロロエチレン	0.002mg/L	0.0002未満 0.0002未満
ぼうじん含有量	50mg/L	0.35			
ふっ素含有量	15mg/L	0.12			
アンモニア・アンモニウム化合物	200mg/L	3.8			
水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	7.319			
生物学的酸素要求量	60mg/L	1.5			
化学的酸素要求量	90mg/L	1.0			
浮遊物質	60mg/L	4			
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(動植物油類)	30mg/L	1未満			
フェノール類含有量	5mg/L	0.005未満			
銅含有量	3mg/L	0.0068			
亜鉛含有量	2mg/L	0.0072			
溶解性鉄含有量	10mg/L	0.02未満			
溶解性マンガン含有量	10mg/L	0.02			
クロム含有量	2mg/L	0.005未満			
大腸菌群数	3000個/mL	10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	R3.11.17		R3.11.17		R3.11.17		
結果の得た日	R4.1.13		R4.1.13		R4.1.13		
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	0.066	1	0.065	

※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	R3.4.5	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.2	R3.12.6	R4.1.10	R4.2.7	R4.3.7
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: 令和4年3月31日

残余容量 (m)	21,839
----------	--------