

令和6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	484	387	97
5月	473	503	-30
6月	309	400	-91
7月	494	536	-42
8月	514	563	-49
9月	418	424	-6
10月	549	410	139
11月	425	401	24
12月	581	442	139
1月	621	515	106
2月	452	450	2
3月	439	534	-95
合計	5,759	5,565	194

\*マイナス(ー)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	R6.4.18	R6.5.15	R6.6.19	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.17	R6.11.21	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.26
結果の得た日	R6.4.18	R6.5.15	R6.6.19	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.17	R6.11.21	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.26
電気伝導度(mS/m)	21	21	26	52	21	29	17	80	34	42	37	68

(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	R6.4.18	R6.5.15	R6.6.19	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.17	R6.11.21	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.26
結果の得た日	R6.4.18	R6.5.15	R6.6.19	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.17	R6.11.21	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.26
電気伝導度(mS/m)	35	30	46	48	53	27	106	43	73	61	108	40

(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	R6.4.18	R6.5.15	R6.6.19	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.17	R6.11.21	R6.12.4	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.26
結果の得た日	R6.4.23	R6.5.20	R6.6.24	R6.7.22	R6.8.26	R6.9.23	R6.10.22	R6.11.26	R6.12.9	R7.1.21	R7.2.24	R7.3.31
水素イオン濃度	7.8	7.6	7.3	7.4	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.2	1.1	1.7	0.0	0.8	1.0	0.9	1.1	0.4	0.1	3.7	2.7
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	2.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4
浮遊物質量(mg/L)	7	3	3	1	1	1	2	4	2	3	15	4

(4)放流水及び周縁地下水

放 流 水 の 水 質	採取日	R7.2.27	周 縁 地 下 水 の 水 質	採取日	R7.2.27
	測定結果の得られた日	R7.3.17		測定結果の得られた日	R7.3.17
	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		分析項目	基準値
	アルキル水銀	検出されないこと		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 0.0003未満		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
	有機燐	1mg/L 0.05未満		六価クロム	0.05mg/L 0.005未満 0.005未満
	六価クロム	0.5mg/L 0.0005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 0.0004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-ジクロロプロベン	0.002mg/L 0.0004未満 0.0004未満
	1,3-ジクロロプロベン	0.02mg/L 0.0004未満		チラウム	0.006mg/L 0.0005未満 0.0005未満
	チラウム	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未満		1,4-ジオキサン	0.05mg/L 0.005未満 0.005未満
	1,4-ジオキサン	0.5mg/L 0.005未満		クロロエチレン	0.002mg/L 0.0002未満 0.0002未満
	1,4-ジオキサン	50mg/L 0.39			
	1,4-ジオキサン	15mg/L 0.09			
	アンモニア・アノニウム化合物	200mg/L 2.0			
	水素イオン濃度	5.8以上8.6以下 7.5			
	生物化学的酸素要求量	60mg/L 1.6			
	化学的酸素要求量	90mg/L 3.2			
	浮遊物質量	60mg/L 4			
	ノルマルキサン抽出物質(油類)	5mg/L 1未満			
	ノルマルキサン抽出物質(動植物油脂類)	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 0.0014			
	亜鉛含有量	2mg/L 0.018			
	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	R7.2.10	R7.2.10	R7.2.10			
結果の得た日	R7.3.17	R7.3.17	R7.3.17			
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	0.00033	1	0.063	1	0.062

※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	R6.4.1	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.4	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3
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						
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						
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						
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						

※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7年3月31日

残余容量(m <sup>3</sup> )	22,111
-----------------------	--------