

令和7年度 鴨川市天津小湊一般廃棄物最終処分場維持管理状況

鴨川市天津小湊一般廃棄物最終処分場

令和7年10月31日

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
焼却灰 (t)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
不燃物 (t)	9.83	8.85	9.38	5.38	8.66	7.38	8.92						58.40
覆土 (t)	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						32.00
合計	41.83	8.85	9.38	5.38	8.66	7.38	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.40

【残余の埋立容量の測定】

総面積 4,600m²

埋立面積 2,200m²

埋立容量 10,420m³

測定日	令和6年12月19日
埋立量	6,690m ³
残余量	3,670m ³ (内、2,200m ³ は覆土量)

【水質測定】

(放流水の検査 月1回)

NO.	試料採取年月日	4月10日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日					基準値
	採取結果取得日	4月28日	5月22日	6月19日	7月22日	8月15日	9月30日	10月22日					
1	水素イオン濃度	—	7.1	7.3	7.2	7.1	6.6	6.7	7.0				5.8~8.6
2	生物化学的酸素要求量 mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6					20
3	浮遊物質量 mg/L	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0					40
4	電気伝導率 mS/L	107.0	167.0	120.0	108.0	120.0	130.0	134.0					—
5	塩化物イオン濃度 mg/L	125.0	152.0	161.0	124.0	104.0	163.0	166.0					—

※放流水の水質検査及びダイオキシン測定結果は別紙1【一般廃棄物最終処分場水質分析結果及び点検結果参照】

(上流観測井の検査 月1回)

NO.	試料採取年月日	4月10日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日					基準値
	採取結果取得日	4月28日	5月22日	6月19日	7月22日	8月15日	9月30日	10月22日					
1	電気伝導率 mS/m	28.6	28.9	29.9	27.6	28.2	30.1	30.6					—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	27.0	27.0	26.0	26.0	25.0	28.0	26.0					—
3	水位測定 m	6.6	6.7	6.2	6.8	6.8	6.6	6.9					—
4	水素イオン濃度	—	6.5	6.5	6.8	6.5	6.6	6.6					—
5	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01以下

※上流観測井の水質検査及びダイオキシン測定結果は別紙1【一般廃棄物最終処分場水質分析結果及び点検結果参照】

(下流観測井の検査 月1回)

NO.	試料採取年月日	4月10日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日					基準値
	採取結果取得日	4月28日	5月22日	6月19日	7月22日	8月15日	9月30日	10月22日					
1	電気伝導率 mS/m	32.0	31.4	27.7	37.8	38.6	34.4	38.6					—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	15.0	14.0	16.0	15.0	15.0	16.0	16.0					—
3	水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4				—
4	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01以下

※下流観測井の水質検査及びダイオキシン測定結果は別紙1【一般廃棄物最終処分場水質分析結果及び点検結果参照】

別紙 1

鴨川市天津小湊一般廃棄物最終処分場

(水質検査 年1回)		放流水	基準値
	試料採取年月日	5月2日	
	採取結果取得日	5月22日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001
5	有機燐化合物	mg/L	不検出
6	六価クロム化合物	mg/L	<0.01
7	砒素及びその化合物	mg/L	<0.001
8	シアノ化合物	mg/L	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出
10	トリクロロエチレン	mg/L	<0.02
11	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L	<0.002
13	四塩化炭素	mg/L	<0.0002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
21	1,3-ジクロロプロペセン	mg/L	<0.0002
22	チウラム	mg/L	<0.0006
23	シマジン	mg/L	<0.0003
24	チオベンカルブ	mg/L	<0.002
25	ベンゼン	mg/L	<0.001
26	セレン及びその化合物	mg/L	0.002
27	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05
28	ほう素及びその化合物	mg/L	0.3
29	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07
30	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物	mg/L	3.45
31	ノルマルヘキサン抽出物質量(鯉油類含有量)	mg/L	<1
32	ノルマルヘキサン抽出物質量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1
33	フェノール類含有量	mg/L	<0.005
34	銅含有量	mg/L	<0.01
35	亜鉛含有量	mg/L	<0.02
36	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1
37	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1
38	クロム含有量	mg/L	<0.02
39	大腸菌群数	個/cm ³	<1
40	クロロエチレン(塩化ビニルポリマー)	mg/L	

鴨川市天津小湊一般廃棄物最終処分場水質分析結果及び設備点検結果

	(ダイオキシン測定 年1回)	放流水	基準値
	試料採取年月日	6月6日	
	採取結果取得日	6月30日	
	測定結果 (毒性当量) pg-TEQ/L	0.87	10

法定検査頻度 年1回以上の実施

施設点検・結果及び措置の内容

設備名称	点検日	点検結果	措置月日	措置の内容
擁壁、えん提 その他設備	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
			—	—
遮水工の点検	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
			—	—
水質検査の結果	5月22日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
			—	—
調整池の点検	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
			—	—
浸出液処理設備点検	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
			—	—
			—	—
			—	—
			—	—

検査頻度 年1回以上実施