

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 4,600㎡
埋立面積 2,200㎡
埋立容量 10,420㎡

測 定 日	令和6年12月19日
埋 立 量	6,690㎡
残 余 量	3,670㎡ (内、2,200㎡は覆土量)

【水質測定】

(放流水の検査 月1回)

	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	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】

鳴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	上流観測井	下流観測井	基準値
試料採取年月日			5月2日		5月2日	5月2日	
採取結果取得日			5月22日		5月22日	5月22日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.01	<0.001	<0.001	0.003
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1	<0.001	<0.001	0.01
5	有機リン化合物	mg/L	不検出	不検出			
6	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.05
7	砒素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.05	<0.001	<0.001	0.01
8	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10	トリクロロエチレン	mg/L	<0.02	0.1	<0.002	<0.002	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1	<0.0005	<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2	<0.002	<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02	<0.0002	<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04	<0.0004	<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1	<0.002	<0.002	0.1
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004	<0.004	0.04
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4			0.02
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					0.02
19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	1
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06	<0.0006	<0.0006	0.006
21	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02	<0.0002	<0.0002	0.002
22	チウラム	mg/L	<0.0006	0.06	<0.0006	<0.0006	0.006
23	シマジン	mg/L	<0.0003	0.03	<0.0003	<0.0003	0.003
24	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2	<0.002	<0.002	0.02
25	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1	<0.001	<0.001	0.01
26	セレン及びその化合物	mg/L	0.002	0.1	<0.001	<0.001	0.01
27	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5	<0.005	<0.005	0.05
28	ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	10			
29	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	8			
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	100			
31	ノルマルヘキサン抽出物質量 (鉱油類含有量)	mg/L	<1	3			
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	5			
33	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	0.5			
34	銅含有量	mg/L	<0.01	1			
35	亜鉛含有量	mg/L	<0.02	1			
36	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	5			
37	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	5			
38	クロム含有量	mg/L	<0.02	0.5			
39	大腸菌群数	個/cm	<1	800			
40	クロロエチレン (塩化ビニルポリマー)	mg/L			<0.0002	<0.0002	0.002

(ダイオキシン測定 年1回)		放流水	基準値	上流観測井	下流観測井	基準値
試料採取年月日		6月6日		6月6日	6月6日	
採取結果取得日		6月30日		6月30日	6月30日	
測定結果(毒性当量) pg-TEQ/L		0.87	10	0.29	0.015	1

法定検査頻度 年1回以上の実施

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	—	—
			—	—
			—	—
			—	—

法定検査頻度 年1回以上実施