

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8年3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	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	8.97	12.08	8.10	8.41	8.71	104.67
覆土 (t)	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	8.97	12.08	8.10	8.41	8.71	136.67

【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7年12月19日
埋立量	6,820㎡
残余量	3,600㎡ (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	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6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	11月26日	12月23日	1月23日	2月19日	3月19日		
1	水素イオン濃度	—	7.1	7.3	7.2	7.1	6.6	6.7	7.0	6.8	7.3	7.1	7.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20
3	浮遊物質量 mg/L	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	127.0	124.0	134.0	127.0	149.0	—	
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	189.0	170.0	185.0	159.0	196.0	—	

※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	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6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	11月26日	12月23日	1月23日	2月19日	3月19日	
1	電気伝導率 mS/m	28.6	28.9	29.9	27.6	28.2	30.1	30.6	33.8	33.0	33.3	33.6	43.0	—
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	25.0	29.0	26.0	28.0	20.0	—
3	水位測定 m	6.6	6.7	6.2	6.8	6.8	6.6	6.9	6.9	7.5	7.0	7.1	7.0	—
4	水素イオン濃度	—	6.5	6.5	6.8	6.5	6.6	6.6	6.5	6.0	6.4	6.7	6.7	—
5	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6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	11月26日	12月23日	1月23日	2月19日	3月19日	
1	電気伝導率 mS/m	32.0	31.4	27.7	37.8	38.6	34.4	38.6	34.7	40.9	39.5	40.8	27.8	—
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	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	—
3	水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	—
4	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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分析結果及び設備点検結果

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	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	有機燐化合物 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 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 ³	<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

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	—	—
	12月24日	異常なし	—	—
	3月10日	異常なし	—	—
遮水工の点検	5月22日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
	12月24日	異常なし	—	—
水質検査の結果	3月10日	異常なし	—	—
	5月22日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
	12月24日	異常なし	—	—
調整池の点検	3月10日	異常なし	—	—
	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
	12月24日	異常なし	—	—
浸出液処理設備点検	3月10日	異常なし	—	—
	6月18日	異常なし	—	—
	9月24日	異常なし	—	—
	12月24日	異常なし	—	—

← 法定検査頻度 年1回以上実施