

令和4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5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)	9.68	8.31	8.57	8.72	8.90	10.82	13.18	9.99	8.05	7.78	7.42	8.74	110.16
覆 土 (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
合 計	9.68	8.31	8.57	8.72	8.90	10.82	13.18	9.99	8.05	7.78	7.42	8.74	110.16

【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4年12月16日
埋 立 量	6,670㎡
残 余 量	3,750㎡ (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8日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	基準値	
	採取結果取得日	4月19日	5月30日	6月16日	7月19日	8月18日	9月26日	10月12日	11月15日	12月13日	1月16日	2月21日	3月14日		
1	水素イオン濃度	—	7.4	7.3	7.2	6.3	7.1	7	6.9	7.1	7	6.9	7.6	7.2	5.8～8.6
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	20
3	浮遊物質量	mg/L	21	2	2	13	9	16	4	1	1	1	1	1	40
4	電気伝導率	mS/L	150	150	93	120	110	100	210	160	200	190	100	120	—
5	塩化物イオン濃度	mg/L	320	280	160	170	140	130	480	320	440	450	310	340	—

※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8日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	基準値
	採取結果取得日	4月19日	5月30日	6月16日	7月19日	8月18日	9月26日	10月12日	11月15日	12月13日	1月16日	2月21日	3月14日	
1	電気伝導率 mS/m	28	27	27	28	27	30	27	29	33	32	67	31.0	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	39	37	39	38	38	42	28	43	31	42	45	42	—
3	水位測定 m	5.94	6.78	5.99	6.23	6.73	6.89	6.69	6.85	8.82	8.95	6.95	6.89	—
4	水素イオン濃度	—	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.3	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	—
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8日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	基準値
	採取結果取得日	4月19日	5月30日	6月16日	7月19日	8月18日	9月26日	10月12日	11月15日	12月13日	1月16日	2月21日	3月14日	
1	電気伝導率 mS/m	29	36	64	40	35	41	38	39	33	73	43	42.0	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	24	24	72	23	21	21	22	21	22	41	20	21	—
3	水素イオン濃度 —	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7	7.6	7.3	—
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9日		5月9日	5月9日	
	採取結果取得日	5月25日		5月25日	5月25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	<0.0003	<0.0003	0.003
4	鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	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	<0.02	0.05	<0.005	<0.005	0.05
7	砒素及びその化合物 mg/L	<0.005	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	<0.001	0.1	<0.001	<0.001	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	<0.005	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	0.5	10			
29	フッ素及びその化合物 mg/L	<0.15	8			
30	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 mg/L	2.0	100			
31	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量) mg/L	<1	3			
32	ノルマルヘキサン抽出物質(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	<0.05	0.5			
34	銅含有量 mg/L	<0.02	1			
35	亜鉛含有量 mg/L	<0.02	1			
36	溶解性鉄含有量 mg/L	<0.05	5			
37	溶解性マンガン含有量 mg/L	<0.02	5			
38	クロム含有量 mg/L	<0.02	0.5			
39	大腸菌群数 個/c㎡	0	3000			
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

法定検査頻度 年1回以上実施

	(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29日		6月29日	6月29日	
	測定結果(毒性当量) pg-TEQ/L	0.16	10	0.95	0.084	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	5月20日	異常なし	—	—
	9月16日	異常なし	—	—
	1月18日	異常なし	—	—
遮水工の点検	5月20日	異常なし	—	—
	9月16日	異常なし	—	—
	1月18日	異常なし	—	—
水質検査の結果	5月25日	異常なし	—	—
	9月16日	異常なし	—	—
	1月18日	異常なし	—	—
調整池の点検	5月20日	フロートスイッチ不良	6月27日	フロートスイッチ交換
	9月16日	圧力計バルブ破損	9月16日	圧力計バルブ交換
	1月18日	異常なし	—	—
浸出液処理設備点検	5月20日	原水ポンプ稼働不良	6月27日	原水ポンプ交換
	7月19日	異常なし	—	—
	10月18日	放流ポンプ1号停止	11月30日	放流ポンプ交換
	11月10日	異常なし	—	—
	1月18日	異常なし	—	—
	3月14日	異常なし	—	—

←

法定検査頻度 年1回以上実施

令和5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6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)	8.44	8.02	8.91	9.20	6.27	7.46	9.52	9.35	11.90	8.23	7.53	6.71	101.54
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	40.44	8.02	8.91	9.20	6.27	7.46	9.52	9.35	11.90	8.23	7.53	6.71	133.54

【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5年12月18日
埋 立 量	6,690㎡
残 余 量	3,730㎡ (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4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8日	3月5日	基準値	
	採取結果取得日	4月18日	5月18日	6月15日	7月19日	8月16日	9月21日	10月17日	11月20日	12月19日	1月22日	2月19日	3月15日		
1	水素イオン濃度	—	7	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	7.4	7.1	5.8～8.6
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	20
3	浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	5	<1	<1	40
4	電気伝導率	mS/L	158	159	125	123	145	103	145	143	146	163	136	142	—
5	塩化物イオン濃度	mg/L	389	399	236	229	319	158	349	279	332	321	113	267	—

※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4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8日	3月5日	基準値
	採取結果取得日	4月18日	5月18日	6月15日	7月19日	8月16日	9月21日	10月17日	11月20日	12月19日	1月22日	2月19日	3月15日	
1	電気伝導率 mS/m	27.4	29.7	29	26.8	28.4	28.1	27.6	28.8	29.9	27.3	38.9	39.8	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	34	33	40	37	40	46	43	39	40	42	32	33	—
3	水位測定 m	6.7	6.36	5.27	6.89	7.2	4.56	6.85	6.91	6.93	7.50	6.95	6.95	—
4	水素イオン濃度	—	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	—
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4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8日	3月5日	基準値
	採取結果取得日	4月18日	5月18日	6月15日	7月19日	8月16日	9月21日	10月17日	11月20日	12月19日	1月22日	2月19日	3月15日	
1	電気伝導率 mS/m	32.6	27	33.2	35.8	37.4	37.5	35.9	35.9	35.8	37.7	33.1	31.3	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	21	20	28	20	19	31	20	19	19	20	15	17	—
3	水素イオン濃度	—	7.3	7.1	7	7.4	7.5	7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	—
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
	試料採取年月日	5月2日	
	採取結果取得日	5月18日	
1	アルキル水銀化合物 mg/L	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	不検出	0.0005
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	不検出	0.01
4	鉛及びその化合物 mg/L	不検出	0.1
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	不検出	0.05
7	砒素及びその化合物 mg/L	不検出	0.05
8	シアン化合物 mg/L	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル mg/L	不検出	不検出
10	トリクロロエチレン mg/L	不検出	0.1
11	テトラクロロエチレン mg/L	不検出	0.1
12	ジクロロメタン mg/L	不検出	0.2
13	四塩化炭素 mg/L	不検出	0.02
14	1,2-ジクロロエタン mg/L	不検出	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン mg/L	不検出	1
16	1,2-ジクロロエチレン mg/L	不検出	0.4
17	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L		
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	不検出	3
19	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		
20	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	不検出	0.06
21	1,3-ジクロロプロペン mg/L	不検出	0.02
22	チウラム mg/L	不検出	0.06
23	シマジン mg/L	不検出	0.03
24	チオベンカルブ mg/L	不検出	0.2
25	ベンゼン mg/L	不検出	0.1
26	セレン及びその化合物 mg/L	0.001	0.1
27	1,4-ジオキサン mg/L	不検出	0.5
28	ほう素及びその化合物 mg/L	0.4	10
29	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	8
30	アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物 mg/L	2.8	100
31	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量) mg/L	不検出	3
32	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) mg/L	不検出	5
33	フェノール類含有量 mg/L	不検出	0.5
34	銅含有量 mg/L	不検出	1
35	亜鉛含有量 mg/L	不検出	1
36	溶解性鉄含有量 mg/L	不検出	5
37	溶解性マンガン含有量 mg/L	不検出	5
38	クロム含有量 mg/L	不検出	0.5
39	大腸菌群数 個/cm ³	0	3000
40	クロロエチレン(塩化ビニルポリマー) mg/L	不検出	0.002

上流観測井	下流観測井	基準値
5月2日	5月2日	
5月18日	5月18日	
不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	0.0005
不検出	不検出	0.003
不検出	不検出	0.01
不検出	不検出	0.05
不検出	不検出	0.01
不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	0.01
不検出	不検出	0.02
不検出	不検出	0.002
不検出	不検出	0.004
不検出	不検出	0.04
不検出	不検出	0.02
不検出	不検出	0.02
不検出	不検出	1
不検出	不検出	0.006
不検出	不検出	0.002
不検出	不検出	0.006
不検出	不検出	0.003
不検出	不検出	0.02
0.001	不検出	0.01
不検出	不検出	0.05
不検出	不検出	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	8月14日		8月14日	8月14日	
	測定結果(毒性当量) pg-TEQ/L	0.00011	10	0.22	0.0039	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	5月17日	異常なし	—	—
	9月19日	ガス抜き孔すり切り	12月25日	ガス抜き孔継ぎ足し
	3月8日	異常なし	—	—
遮水工の点検	5月17日	異常なし	—	—
	9月19日	異常なし	—	—
	3月8日	異常なし	—	—
水質検査の結果	5月17日	異常なし	—	—
	9月19日	異常なし	—	—
	3月8日	異常なし	—	—
調整池の点検	5月17日	異常なし	—	—
	9月19日	異常なし	—	—
	3月8日	異常なし	—	—
浸出液処理設備点検	5月17日	異常なし	—	—
	7月18日	異常なし	—	—
	9月19日	中和槽攪拌機異音	9月29日	中和槽攪拌機更新
	11月15日	異常なし	—	—
	1月23日	異常なし	—	—
	3月8日	濾過材劣化	3月19日	濾過器整備

←

法定検査頻度 年1回以上実施

令和6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)	10.93	7.91	7.32	7.56	6.08	6.55	6.12	8.96	9.80	5.85	6.26	7.94	91.28
覆 土 (t)	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00
合 計	10.93	7.91	39.32	7.56	6.08	6.55	6.12	8.96	9.80	5.85	6.26	7.94	123.28

【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8日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	基準値	
	採取結果取得日	4月19日	5月22日	6月19日	7月10日	8月19日	9月18日	10月15日	11月15日	12月13日	1月20日	2月17日	3月13日		
1	水素イオン濃度	—	7.4	7.4	6.7	6.6	7.0	6.8	6.8	7.1	7.4	7.2	7.6	7.3	5.8～8.6
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20
3	浮遊物質質量	mg/L	2.0	2.0	1.0	1.0	16.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	40
4	電気伝導率	mS/L	118.0	132.0	145.0	140.0	120.0	73.2	130.0	118.0	151.0	156.0	126.0	131.0	—
5	塩化物イオン濃度	mg/L	141.0	148.0	145.0	193.0	145.0	75.3	243.0	136.0	252.0	283.0	190.0	238.0	—

※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8日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	基準値
	採取結果取得日	4月19日	5月22日	6月19日	7月10日	8月19日	9月18日	10月15日	11月15日	12月13日	1月20日	2月17日	3月13日	
1	電気伝導率 mS/m	33.1	31.6	27.6	26.5	28.5	28.8	32.0	32.9	30.6	31.9	30.9	30.5	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	30.7	31.6	32.1	34.9	35.7	33.5	44.1	32.8	36.4	36.4	36.8	37.2	—
3	水位測定 m	6.6	6.7	6.5	5.6	6.9	4.5	6.4	5.0	6.8	6.9	6.6	7.1	—
4	水素イオン濃度 —	6.8	6.9	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.9	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8日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	基準値
	採取結果取得日	4月19日	5月22日	6月19日	7月10日	8月19日	9月18日	10月15日	11月15日	12月13日	1月20日	2月17日	3月13日	
1	電気伝導率 mS/m	27.2	32.8	31.0	40.3	40.7	31.0	32.2	32.9	36.4	36.2	42.5	41.4	—
2	塩化物イオン濃度 mg/L	19.0	18.7	20.0	30.8	20.1	21.2	19.1	22.5	19.8	19.0	18.9	18.5	—
3	水素イオン濃度 —	7.4	7.4	7.2	7.1	7.5	7.1	7.4	7.1	7.3	7.5	7.8	7.6	—
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
	試料採取年月日	5月7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	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
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.001	0.01
4	鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	0.1
5	有機磷化合物 mg/L	不検出	不検出
6	六価クロム化合物 mg/L	<0.01	0.05
7	砒素及びその化合物 mg/L	<0.005	0.05
8	シアン化合物 mg/L	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル mg/L	不検出	不検出
10	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	0.1
11	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	0.1
12	ジクロロメタン mg/L	<0.002	0.2
13	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	0.02
14	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.002	1
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	<0.002	0.4
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	3
20	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	0.06
21	1,3-ジクロロプロベン mg/L	<0.0002	0.02
22	チウラム mg/L	<0.006	0.06
23	シマジン mg/L	<0.003	0.03
24	チオベンカルブ mg/L	<0.01	0.2
25	ベンゼン mg/L	<0.001	0.1
26	セレン及びその化合物 mg/L	0.003	0.1
27	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	0.5
28	ほう素及びその化合物 mg/L	0.4	10
29	フッ素及びその化合物 mg/L	0.05	8
30	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 mg/L	3.9	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	<0.05	0.5
34	銅含有量 mg/L	<0.01	1
35	亜鉛含有量 mg/L	<0.05	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	<0.04	0.5
39	大腸菌群数 個/cm ³	<300	3000
40	クロロエチレン（塩化ビニルポリマー） mg/L		

上流観測井	下流観測井	基準値
5月7日	5月7日	
5月22日	5月22日	
不検出	不検出	不検出
<0.0005	<0.0005	0.0005
<0.0003	<0.0003	0.003
<0.001	<0.001	0.01
<0.002	<0.002	0.05
<0.001	<0.001	0.01
不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出
<0.001	<0.001	0.01
<0.0005	<0.0005	0.01
<0.002	<0.002	0.02
<0.0002	<0.0002	0.002
<0.0004	<0.0004	0.004
<0.002	<0.002	0.1
<0.004	<0.004	0.04
		0.02
		0.02
<0.0005	<0.0005	1
<0.0006	<0.0006	0.006
<0.0002	<0.0002	0.002
<0.0006	<0.0006	0.006
<0.0003	<0.0003	0.003
<0.002	<0.002	0.02
<0.001	<0.001	0.01
0.001	<0.001	0.01
<0.005	<0.005	0.05
<0.0002	<0.0002	0.002

	(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4日	
	採取結果取得日	7月10日	
	測定結果（毒性当量） pg-TEQ/L	0.06	10

法定検査頻度 年1回以上の実施

上流観測井	下流観測井	基準値
6月4日	6月4日	
7月10日	7月10日	
0.18	0.054	1

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	5月29日	異常なし	—	—
	9月20日	異常なし	—	—
	3月21日	異常なし	—	—
遮水工の点検	5月29日	異常なし	—	—
	9月20日	異常なし	—	—
	3月21日	異常なし	—	—
水質検査の結果	5月22日	異常なし	—	—
	9月20日	異常なし	—	—
	3月21日	異常なし	—	—
調整池の点検	5月29日	異常なし	—	—
	9月20日	異常なし	—	—
	3月21日	異常なし	—	—
浸出液処理設備点検	5月29日	異常なし	—	—
	7月4日	異常なし	—	—
	9月20日	異常なし	—	—
	11月8日	異常なし	—	—
	1月29日	異常なし	—	—
	3月21日	異常なし	—	—

←

法定検査頻度 年1回以上実施