

令和5年度 維持管理の状況に関する情報（施設名：江田島市環境センター第2埋立地）

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量【規則第4条の5の2第4号イ】

令和5年度	不燃ごみ	粗大ごみ不燃性残渣	資源ごみ不燃性残渣	合 計	備 考
4 月	17,470 kg	6,930 kg	1,760 kg	26,160 kg	
5 月	30,720 kg	6,380 kg	2,600 kg	39,700 kg	
6 月	74,940 kg	6,800 kg	2,660 kg	84,400 kg	一斉清掃により搬入量増大
7 月	102,410 kg	6,700 kg	2,040 kg	111,150 kg	一斉清掃により搬入量増大
8 月					
9 月					
1 0 月					
1 1 月					
1 2 月					
1 月					
2 月					
3 月					
合 計	225,540 kg	26,810 kg	9,060 kg	261,410 kg	

2 施設の点検【規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

令和5年度		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
擁壁	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日								
	点検結果	○	○	○	○								
	擁壁等の損壊するおそれがある場合の措置	措置日	—	—	—								
		措置の内容	—	—	—								
遮水工	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日								
	点検結果	○	○	○	○								
	遮水効果の低下するおそれがある場合の措置	措置日	—	—	—								
		措置の内容	—	—	—								
調整池	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日								
	点検結果	○	○	○	○								
	調整池の損壊するおそれがある場合の措置	措置日	—	—	—								
		措置の内容	—	—	—								
浸出水処理設備	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日								
	点検結果	○	○	○	○								
	浸出水処理設備の機能に異常が認められた場合の措置	措置日	—	—	—								
		措置の内容	—	—	—								
導水管等の有効な防凍措置		凍結の恐れはなく当一般廃棄物最終処分場は該当しない。											

※ 点検日の「毎日」には土・日・祝祭日は含みません。 ※ 点検結果の「○」は異常なし、「×」は異常ありを示す。

3 残余の埋立容量【規則第4条の5の2第4号リ】

測定年月	総埋立容量	埋立残余容量
令和5年2月	93,000m ³	23,407m ³

※ 江田島市環境センター第1埋立地は平成26年1月31日に廃止。

令和5年度

江田島市環境センター 第1埋立地水質検査結果一覧表(地下水)

採取場所: 江田島市環境センター第1埋立地 地下水

項目	月	定量下限値	最終処分場 地下水基準	単位	R5.4.28	R5.5.17	R5.6.15	R5.7.13							
					地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
採取時刻		—	—	—	10:20	10:00	9:40	9:10							
天候		—	—	—	晴	晴	曇	曇							
気温		—	—	℃	17.3	22.5	21.2	26.3							
水温		—	—	℃	17.2	17.8	18.4	19.9							
外観		—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明							
臭気		—	—	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし							
透視度		—	—	度	30以上	30以上	30以上	30以上							
電気伝導率		0.1	異常がみとめられないこと	mS/m	82	83	82	81							
塩化物イオン		1	異常がみとめられないこと	mg/L	48	54	49	50							
アルキル水銀		0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—							
総水銀		0.0005	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—							
カリウム		0.001	0.003以下	mg/L	—	—	—	—							
鉛		0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
六価クロム		0.01	0.05以下	mg/L	—	—	—	—							
ヒ素		0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
全シアン		0.1	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—							
ポリ塩化ビフェニル		0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—							
トリクロロエチレン		0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
テトラクロロエチレン		0.0005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
ジクロロメタン		0.002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—							
四塩化炭素		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—							
1,2-ジクロロエタン		0.0004	0.004以下	mg/L	—	—	—	—							
1,1-ジクロロエチレン		0.002	0.1以下	mg/L	—	—	—	—							
1,2-ジクロロエチレン		0.004	0.04以下	mg/L	—	—	—	—							
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005	1以下	mg/L	—	—	—	—							
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006	0.006以下	mg/L	—	—	—	—							
1,3-ジクロロプロペン		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—							
チウラム		0.0005	0.006以下	mg/L	—	—	—	—							
シマジン		0.0003	0.003以下	mg/L	—	—	—	—							
チオベンカルブ		0.001	0.02以下	mg/L	—	—	—	—							
ベンゼン		0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
セレン		0.002	0.01以下	mg/L	—	—	—	—							
クロロエチレン		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—							
1,4-ジオキサン		0.005	0.05以下	mg/L	—	—	—	—							
ホウ素		0.01	—	mg/L	—	—	—	—							
フッ素		0.08	—	mg/L	—	—	—	—							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.01	—	mg/L	—	—	—	—							
ダイオキシン類		—	1以下	µg-TEQ/L	—	—	—	—							
検査取得年月日		—	—	—	R5.5.15	R5.5.26	R5.6.27	R5.7.19							
備考															

令和5年度

江田島市環境センター 第2埋立地水質検査結果一覧表(地下水)

採取場所:江田島市環境センター第2埋立地 地下水

項目	月 定量下限値	最終処分場 地下水基準	単位	R5.4.28	R5.5.17	R5.6.15	R5.7.13								
				地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流
採取時刻	—	—	—	10:05	9:30	9:25	8:50								
天候	—	—	—	晴	晴	曇	曇								
気温	—	—	℃	15.9	20.5	21.4	25.0								
水温	—	—	℃	14.8	15.4	16.6	19.6								
外観	—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
臭気	—	—	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし								
透視度	—	—	度	30以上	30以上	30以上	30以上								
電気伝導率	0.1	異常がみとめられないこと	mS/m	31	31	32	31								
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	mg/L	7	9	8	9								
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—								
総水銀	0.0005	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—								
カドミウム	0.001	0.003以下	mg/L	—	—	—	—								
鉛	0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
六価クロム	0.02	0.05以下	mg/L	—	—	—	—								
ヒ素	0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
全シアン	0.1	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—								
ポリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—								
トリクロロエチレン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
テトラクロロエチレン	0.0005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
ジクロロメタン	0.002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—								
四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—								
1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.004以下	mg/L	—	—	—	—								
1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.1以下	mg/L	—	—	—	—								
1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.04以下	mg/L	—	—	—	—								
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	1以下	mg/L	—	—	—	—								
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006以下	mg/L	—	—	—	—								
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—								
チウラム	0.0005	0.006以下	mg/L	—	—	—	—								
シマジン	0.0003	0.003以下	mg/L	—	—	—	—								
チオベンカルブ	0.001	0.02以下	mg/L	—	—	—	—								
ベンゼン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
セレン	0.002	0.01以下	mg/L	—	—	—	—								
クロロエチレン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—								
1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/L	—	—	—	—								
ホウ素	0.01	—	mg/L	—	—	—	—								
フッ素	0.08	—	mg/L	—	—	—	—								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	mg/L	—	—	—	—								
ダイオキシン類	—	1以下	pg-TEQ/L	—	—	—	—								
検査取得年月日	—	—	—	R5.5.15	R5.5.26	R5.6.27	R5.7.20								
備考															

検体採取場所

江田島市環境センター



管理棟

第1埋立地
(廃止)

第2埋立地

粗大ごみ処理施設

地下水採取地点①
(第1埋立地地下水サンプリング用井戸)

第1埋立地
浸出水処理施設

保有水採取地点
(第2埋立地沈砂槽)

放流水採取地点
(第2埋立地放流水槽)

地下水採取地点②
(第2埋立地地下水サンプリング用井戸)

第2埋立地
浸出水調整池
第2埋立地
浸出水処理施設

