

令和3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3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	22,850 kg	12,230 kg	3,000 kg	38,080 kg	
5月	25,510 kg	11,410 kg	2,700 kg	39,620 kg	
6月	86,000 kg	10,850 kg	3,640 kg	100,490 kg	
7月	69,730 kg	9,360 kg	4,050 kg	83,140 kg	
8月	67,910 kg	10,030 kg	2,360 kg	80,300 kg	
9月	21,490 kg	11,240 kg	2,160 kg	34,890 kg	
10月	39,280 kg	21,320 kg	2,830 kg	63,430 kg	
11月	131,690 kg	10,350 kg	1,760 kg	143,800 kg	
12月	25,730 kg	11,040 kg	2,640 kg	39,410 kg	
1月	29,840 kg	7,990 kg	2,380 kg	40,210 kg	
2月	31,100 kg	9,490 kg	2,670 kg	43,260 kg	
3月	32,890 kg	10,360 kg	2,440 kg	45,690 kg	
合 計	584,020 kg	135,670 kg	32,630 kg	752,320 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3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出水処理設備	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	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ある場合の措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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4年2月	93,000m ³	23,561m 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3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(地下水下流)

採取場所:江田島市環境センター第1埋立地 地下水下流

項目	月 定量下限値	最終処分場 地下水基準	単位	R3.4.28	R3.5.19	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.6	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.2	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.9
				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	—	—	—	10:20	9:50	9:35	9:15	10:35	9:20	9:20	9:30	9:30	9:50	10:05	10:05
天候	—	—	—	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	—	—	°C	15.7	18.6	24.8	27.1	29.4	27.6	22.4	15.3	11.0	7.5	7.1	8.9
水温	—	—	°C	17.2	17.4	18.3	19.4	19.3	20.2	19.6	19.3	18.3	17.2	16.9	16.6
外観	—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	無色透明	無色透明	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	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	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	30以上	30以上	30以上	30以上	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	81	79	79	74	80	77	75	78	76	74	74	77
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	mg/L	52	51	54	57	56	56	56	55	60	59	58	57
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	0.0005	0.0005以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.001	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.02	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	0.005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	0.1	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.0005	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジ-クロロエタン	0.0004	0.004以下	mg/L	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジ-クロロエチレン	0.002	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジ-クロロエチレン	0.004	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	1以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006以下	mg/L	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジ-クロロプロパン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
チカラム	0.0005	0.006以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.0003	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.001	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン	0.002	0.01以下	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジ-オキサン	0.005	0.05以下	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
木カ素	0.01	—	mg/L	—	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	0.08	—	mg/L	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	mg/L	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.047	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	R3.5.17	R3.5.31	R3.6.16	R3.7.15	R3.8.26 R3.9.1 (ダイオキシン)	R3.9.15	R3.10.13	R3.11.10	R3.12.13	R4.1.13	R4.2.16	R4.3.17
備考															

令和3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 地下水下流

令和3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(保有水・放流水)

採取場所:江田島市環境センター第2埋立地 保有水・放流水

項目	定量下限値	放流水の排水基準	単位	R3.4.28		R3.5.19		R3.6.9		R3.7.7		R3.8.6		R3.9.8		R3.10.6		R3.11.2		R3.12.8		R4.1.5		R4.2.9		R4.3.9		
				保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水	保有水	放流水			
採取時刻	—	—	—	—	10:10	10:00	9:40	—	9:25	—	9:05	11:00	9:50	—	9:00	—	9:10	9:40	9:20	—	9:25	—	9:40	10:00	9:50	—	9:55	
天候	—	—	—	—	曇	曇	曇	—	晴	—	曇	晴	晴	—	曇	—	晴	晴	晴	—	晴	—	曇	晴	晴	—	晴	
気温	—	—	°C	—	15.5	19.7	18.6	—	22.2	—	25.8	29.8	28.3	—	27.7	—	22.9	18.8	14.8	—	11.6	—	6.8	7.6	7.6	—	9.5	
水温	—	—	°C	—	17.5	19.1	20.2	—	22.1	—	25.6	22.8	27.8	—	25.7	—	24.5	18.3	18.5	—	12.4	—	8.7	10.3	7.5	—	9.7	
外観	—	—	—	—	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黄色	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黄色	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黄色	無色透明	—	無色透明	
臭気	—	—	—	—	—	異臭なし	微不快臭	異臭なし	—	異臭なし	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	異臭なし	—	異臭なし	微不快臭	異臭なし	—	異臭なし	—	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	—	30以上	30以上	30以上	—	30以上	—	30以上	30以上	30以上	—	30以上	—	30以上	30以上	30以上	—	30以上	
pH(25°C)	—	5.8~8.6 ※	—	—	7.5	7.8	7.5	—	7.7	—	7.7	7.8	7.8	—	7.6	—	7.6	7.8	7.6	—	7.6	—	7.4	7.9	7.9	—	7.7	
BOD	0.1	60以下	mg/L	—	0.3	13	0.6	—	0.6	—	0.3	16	0.5	—	0.6	—	1.1	17	0.3	—	1.0	—	1.3	11	0.6	—	0.4	
COD	0.4	90以下	mg/L	—	0.4	12	0.4	—	0.5	—	1.0	14	0.4	—	1.7	—	2.2	20	0.9	—	1.1	—	1.9	20	0.6	—	0.4未満	
SS	1	60以下	mg/L	—	1未満	1	1未満	—	1未満	—	1未満	2	1未満	—	1未満	—	1未満	1	1未満	—	1未満	—	1未満	2	1未満	—	1未満	
全窒素	0.2	120(日間平均60)以下	mg/L	—	4.2	14	4.0	—	5.5	—	7.8	34	4.7	—	6.2	—	8.0	33	5.2	—	1.9	—	5.9	25	4.7	—	4.0	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	0.5	5以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	0.5	30以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェノール類	0.2	5以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
銅	0.005	3以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全リン	0.05	16(日間平均8)以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜鉛	0.01	2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性鉄	0.1	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン	0.1	10以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総クロム	0.04	2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	0	日間平均3,000個以下	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム	0.001	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全シアン	0.1	1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン化合物	0.1	1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛	0.005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム	0.04	0.5以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヒ素	0.005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	0.005以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ホリ塩化ビフェニル	0.0005	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.001	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.0005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満</																

