

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	73,700 kg	6,800 kg	2,660 kg	83,160 kg	一斉清掃により搬入量増大
7月	101,360 kg	6,700 kg	2,040 kg	110,100 kg	一斉清掃により搬入量増大
8月	70,870 kg	5,850 kg	2,400 kg	79,120 kg	農道江田島214号線側溝土砂撤去工事により搬入量増大
9月	23,100 kg	6,860 kg	2,660 kg	32,620 kg	
10月	21,040 kg	6,800 kg	1,130 kg	28,970 kg	
11月	24,330 kg	5,270 kg	1,790 kg	31,390 kg	
12月	27,290 kg	8,080 kg	2,380 kg	37,750 kg	
1月	19,670 kg	3,820 kg	2,540 kg	26,030 kg	
2月	35,650 kg	6,490 kg	1,760 kg	43,900 kg	
3月	29,590 kg	5,260 kg	2,430 kg	37,280 kg	
合計	474,790 kg	75,240 kg	26,150 kg	576,180 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	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	毎日
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	擁壁等の損壊するおそれ 認められた場合の措置	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	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 認められた場合の措置	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	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 認められた場合の措置	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	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6年2月	93,000m ³	23,262m 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	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.1
					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	地下水
採取時刻	—	—	—	—	10:20	10:00	9:40	9:10	10:15	10:10	9:15	9:10	9:20	9:45	9:25	9:15
天候	—	—	—	—	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇
気温	—	—	—	℃	17.3	22.5	21.2	26.3	29.7	25.3	19.7	17.4	12.3	7.3	13.6	9.4
水温	—	—	—	℃	17.2	17.8	18.4	19.9	20.0	21.0	20.3	19.6	18.4	17.7	16.8	16.4
外観	—	—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	82	83	82	81	82	78	76	82	82	79	80	80
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	54	47	48	67	57	59	57	50
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	0.01	0.05以下	—	mg/L	—	—	—	—	0.01 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	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	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-ジクロロプロペン	0.0002	0.002以下	—	mg/L	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	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	—	—	—	—	—	—	—
ホル素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	0.08	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.061	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	R5.5.15	R5.5.26	R5.6.27	R5.7.19	R5.8.30 R5.9.11 (ダイオキシン)	R5.9.27	2023.10.20	R5.11.22	R5.12.25	R6.1.17	R6.2.27	R6.3.8
備考																

令和5年度

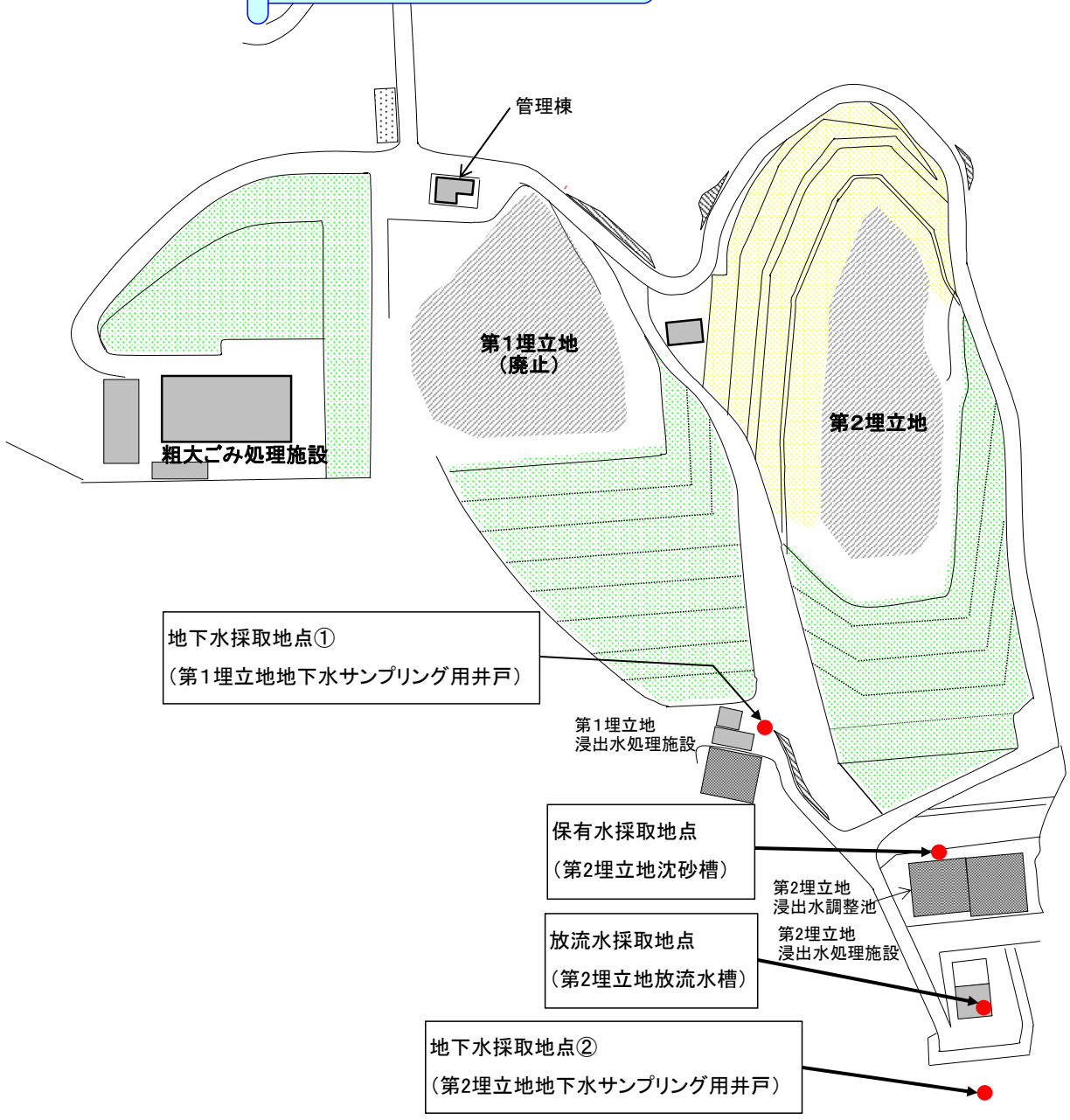
江田島市環境センター 第2埋立地水質検査結果一覧表(地下水)

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	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.9	R5.12.14	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.1
					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	9:40	9:55	9:00	8:55	9:00	9:30	9:10	9:00
天候	—	—	—	—	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇
気温	—	—	—	℃	15.9	20.5	21.4	25.0	30.7	25.0	17.6	15.8	12.3	5.4	13.6	9.3
水温	—	—	—	℃	14.8	15.4	16.6	19.6	18.7	21.0	19.6	18.3	16.5	15.4	14.6	14.1
外観	—	—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	31	31	32	31	31	31	31	34	34	31	31	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	9	8	8	17	17	12	9	7
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	—	—	—	—	0.01 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	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	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	—	—	—	—	—	—	—
ホル素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	0.08	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.064	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	R5.5.15	R5.5.26	R5.6.27	R5.7.20	R5.8.30 R5.9.11 (ダイオキシン)	R5.9.27	2023.10.20	R5.11.22	R5.12.25	2024.1.17	R6.2.28	R6.3.8
備考																

検体採取場所

江田島市環境センター



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