

平成29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】

平成29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	21,910 kg	4,960 kg	4,610 kg	31,480 kg		
5月	26,990 kg	5,750 kg	5,630 kg	38,370 kg		
6月	40,610 kg	4,860 kg	5,590 kg	51,060 kg	一斉清掃により、不燃ごみ搬入量増大	
7月	82,190 kg	5,930 kg	5,200 kg	93,320 kg	一斉清掃・海浜清掃により搬入量増大	
8月	16,040 kg	5,200 kg	6,130 kg	27,370 kg		
9月	25,200 kg	6,290 kg	4,380 kg	35,870 kg	一斉清掃により、不燃ごみ搬入量増大	
10月	15,190 kg	4,720 kg	3,920 kg	23,830 kg		
11月	31,420 kg	4,200 kg	4,240 kg	39,860 kg	猪被害による宮ノ原地区農道復旧に係る土砂搬入	10,780kg
12月	28,580 kg	5,380 kg	4,200 kg	38,160 kg		
1月	17,650 kg	3,740 kg	4,890 kg	26,280 kg		
2月	14,570 kg	3,050 kg	4,530 kg	22,150 kg		
3月						
合計	320,350 kg	54,080 kg	53,320 kg	427,750 kg		

2 施設の点検【規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

平成29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	H29.4.28	H29.5.30	H29.6.30	H29.7.31	H29.8.31	H29.9.29	H29.10.31	H29.11.29	H29.12.29	H30.1.30	H30.2.28		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	擁壁等の損壊するおそれ が認められた場合の措置	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遮水工	点検日	H29.4.28	H29.5.30	H29.6.30	H29.7.31	H29.8.31	H29.9.29	H29.10.31	H29.11.29	H29.12.29	H30.1.30	H30.2.28		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	遮水効果の低下するおそれ が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		
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	調整池の損壊するおそれ が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		
	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。 ※ 擁壁・遮水工の点検は月に数回行っており、点検日は当該月の最終点検日を示す。

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
平成29年2月	93,000m ³	28,313m 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。

平成 29 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	H29.4.27	H29.5.17	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.2	H29.9.5	H29.10.4	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.12	H30.2.6
					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	—	—	—	—	11:00	10:30	9:45	9:45	10:30	9:45	9:10	9:35	9:40	9:15	9:50
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	—	—	—	°C	15.3	17.0	21.9	26.9	28.3	22.2	19.3	16.7	5.7	1.2	1.4
水温	—	—	—	°C	17.3	18.0	18.8	19.8	20.1	22.0	21.0	19.5	18.6	18.0	16.7
外観	—	—	—	—	無色透明	微濁	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
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
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
電気伝導率	0.1	異常がみとめられないこと	—	mS/m	81	79	81	79	79	80	81	85	84	83	83
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	59	60	62	58	60	60	60	54	54	53	51
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.002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	—	—	—	—	—	—
ホウ素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—
フッ素	0.08	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.061	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H29.5.12	H29.5.31	H29.6.19	H29.7.11	H29.8.25 H29.8.31 (ダイオキシン)	H29.9.14	H29.10.18	H29.11.16	H29.12.14	H30.1.25	H30.2.23
備考															

平成 29 年度

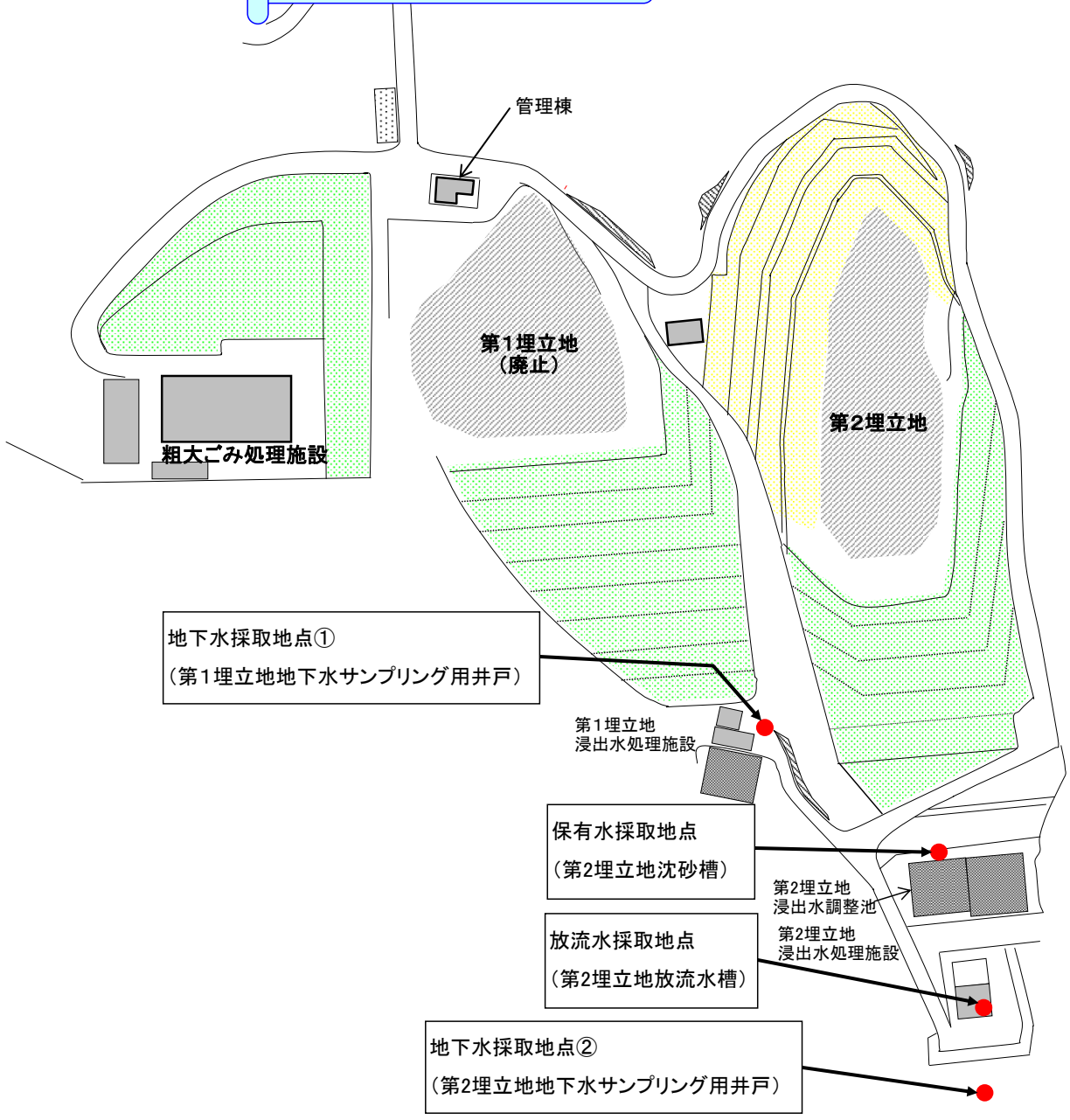
江田島市環境センター 第2埋立地水質検査結果一覧表(地下水)

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	H29.4.27	H29.5.17	H29.6.6	H29.7.4	H29.8.2	H29.9.5	H29.10.4	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.12	H30.2.6	
					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	—	—	—	—	10:45	10:10	9:30	9:25	9:20	9:25	9:20	9:20	9:25	9:25	9:30	
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	—	—	—	℃	15.0	17.0	19.6	24.9	26.9	22.5	17.2	15.2	5.2	0.6	-0.7	
水温	—	—	—	℃	14.3	14.9	15.8	18.8	16.1	19.2	18.8	17.2	15.4	14.9	12.0	
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	
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	
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	
電気伝導率	0.1	異常がみとめられないこと		mS/m	32	32	33	33	34	32	32	32	32	32	32	
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと		mg/L	10	10	10	9	10	10	9	10	9	10	9	
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	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	
ホウ素	0.01	—		mg/L	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	—	1以下		pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.060	—	—	—	—	—	—	
検査取得年月日	—	—	—	—	H29.5.12	H29.5.31	H29.6.19	H29.7.11	H29.8.25 H29.8.31 (ダイオキシン)	H29.9.14	H29.10.18	H29.11.16	H29.12.14	H30.1.26	H30.2.23	
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