

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					
1月					
2月					
3月					
合 計	259,550 kg	41,910 kg	39,700 kg	341,160 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			
	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	—	—	—	—	—	—	—	—			
認められた場合の措置	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			
	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	—	—	—	—	—	—	—	—			
が認められた場合の措置	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—			
調整池	点検日	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	—	—	—	—	—	—	—	—			
認められた場合の措置	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—			
浸出水処理設備	点検日	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	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—			
が認められた場合の措置	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。※ 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 <sup>3</sup>	28,313m <sup>3</sup>

※ 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

月 項目	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			
				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			
天候	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴			
気温	—	—	°C	15.3	17.0	21.9	26.9	28.3	22.2	19.3	16.7			
水温	—	—	°C	17.3	18.0	18.8	19.8	20.1	22.0	21.0	19.5			
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			
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			
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			
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			
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			
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	—	—	—			
チカラム	0.0005	0.006以下	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—			
シマゾン	0.0003	0.003以下	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—			
チオヘンカルフ	0.001	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—			
ヘンゼン	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			

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

月 項目	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			
				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			
天候	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴			
気温	—	—	°C	15.0	17.0	19.6	24.9	26.9	22.5	17.2	15.2			
水温	—	—	°C	14.3	14.9	15.8	18.8	16.1	19.2	18.8	17.2			
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			
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			
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			
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			
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			
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	—	—	—			
ボリ塩化ビフェニル	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	—	—	—			
チオペンカルフ	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			

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(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	H29.4.27		H29.5.17		H29.6.6		H29.7.4		H29.8.2		H29.9.5		H29.10.4		H29.11.7					
				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	—	—	—	—	10:55	10:25	10:15	—	9:35	—	9:35	10:10	9:50	—	9:35	—	9:30	9:45	9:30				
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	—	晴	—	雨	晴	晴	—	曇	—	晴	晴	晴				
気温	—	—	°C	—	15.7	22.2	19.1	—	20.4	—	26.6	30.3	30.0	—	22.5	—	19.5	16.4	15.9				
水温	—	—	°C	—	17.3	20.2	20.2	—	22.1	—	27.7	23.8	29.6	—	25.3	—	22.3	19.5	16.9				
外観	—	—	—	—	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黃綠色	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黄色微濁	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	微不快臭	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				
pH(25°C)	—	5.8~8.6 ※	—	—	7.2	7.9	7.6	—	7.3	—	7.1	7.7	7.5	—	7.6	—	7.3	7.8	7.4				
BOD	0.1	60以下	mg/L	—	0.2	13	0.1未満	—	0.7	—	0.8	10	0.4	—	0.5	—	0.7	21	0.6				
COD	0.4	90以下	mg/L	—	0.7	14	0.4未満	—	0.4未満	—	0.7	17	1.9	—	0.7	—	1.3	16	0.4未満				
SS	1	60以下	mg/L	—	1未満	2	1未満	—	1未満	—	1未満	3	1未満	—	1未満	—	1未満	1	1未満				
全窒素	0.2	120(日間平均60)以下	mg/L	—	6.1	26	1.4	—	1.6	—	3.8	17	1.1	—	2.2	—	3.1	12	3.6				
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	—	—	—	—	—	—	—				
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	—	—	—	—	—	—	—				
かドミウム	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	—	—	—	—	—	—	—				
ジクロロメタン	0.002	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—				
四塩化炭素	0.0002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—				
1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.04以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—				
1,1-ジクロロエタン	0.002	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—				
シスー1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.4以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—				
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	3以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—				
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—				
1,3-ジクロロプロパン	0.0002	0.02以下																					

