

平成28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28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	45,660 kg	5,520 kg	8,610 kg	59,790 kg		
5月	24,380 kg	5,330 kg	4,820 kg	34,530 kg		
6月	39,300 kg	4,310 kg	4,290 kg	47,900 kg		豪雨による土砂崩れ等が市内各所に発生
7月	110,980 kg	5,510 kg	4,780 kg	121,270 kg		海浜清掃・一斉清掃のため搬入量増大
8月	21,990 kg	5,140 kg	4,360 kg	31,490 kg		
9月	20,530 kg	4,860 kg	5,260 kg	30,650 kg		
10月	20,420 kg	4,950 kg	4,040 kg	29,410 kg		
11月	24,430 kg	4,810 kg	2,580 kg	31,820 kg		
12月	70,460 kg	6,360 kg	3,780 kg	80,600 kg		火災により搬入量増大
1月	19,500 kg	3,930 kg	4,890 kg	28,320 kg		
2月	16,410 kg	3,510 kg	3,910 kg	23,830 kg		
3月	18,260 kg	4,940 kg	5,080 kg	28,280 kg		
合計	432,320 kg	59,170 kg	56,400 kg	547,890 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28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	H28.4.28	H28.5.31	H28.6.30	H28.7.29	H28.8.31	H28.9.30	H28.10.31	H28.11.30	H28.12.30	H29.1.31	H29.2.28	H29.3.31
	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	H28.4.28	H28.5.31	H28.6.30	H28.7.29	H28.8.31	H28.9.30	H28.10.31	H28.11.30	H28.12.30	H29.1.31	H29.2.28	H29.3.31
	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】

測定年月日	総埋立容量	埋立残余容量
平成29年3月31日	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 28 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	H28.4.28	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.17	H29.2.7	H29.3.7
					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	地下水
採取時刻	—	—	—	—	9:50	10:10	10:00	9:30	10:55	9:45	9:55	10:10	9:45	9:20	10:00	10:00
天候	—	—	—	—	曇	小雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	—	—	—	°C	16.1	16.9	21.0	26.8	30.8	26.0	25.1	16.8	11.9	4.2	7.2	8.1
水温	—	—	—	°C	16.8	17.9	18.3	19.0	19.6	21.2	21.0	19.9	19.2	16.9	17.1	17.3
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	微濁	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	85	84	80	81	80	81	78	77	79	79	77	77
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	76	73	77	76	74	75	72	68	58	57	58	60
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	0.01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	0.002	0.03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	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	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	—	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.056	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H28.5.19	H28.5.19	H28.6.16	H28.7.14	H28.8.25 H28.9.9 (ダイオキシン)	H28.9.20	H28.10.14	H28.11.17	H28.12.20	H29.1.30	H29.2.21	H29.3.17
備考																

平成 28 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	H28.4.28	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.17	H29.2.7	H29.3.7
					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	地下水
採取時刻	—	—	—	—	9:35	9:30	9:30	9:45	9:50	9:25	9:35	9:45	9:25	9:30	9:35	9:40
天候	—	—	—	—	曇	小雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	—	—	—	℃	16.4	16.9	19.4	26.4	27.3	25.4	24.7	15.6	10.5	4.1	5.6	6.9
水温	—	—	—	℃	14.0	15.0	16.2	18.7	17.9	20.1	19.8	18.3	16.8	14.6	13.9	13.4
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	35	34	34	33	33	32	31	31	31	31	31	31
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	16	13	16	12	11	11	1	11	11	11	10	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	0.01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	0.002	0.03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	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	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	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.060	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H28.5.19	H28.5.19	H28.6.16	H28.7.19	H28.9.7 H28.9.9 (ダイオキシン)	H28.9.20	H28.10.14	H28.11.17	H28.12.20	H29.1.30	H29.2.21	H29.3.17
備考																

検体採取場所

江田島市環境センター

