

平成27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27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	62,030 kg	5,210 kg	6,100 kg	73,340 kg	火災で発生したごみの受入によりごみ量増大
5月	94,100 kg	7,680 kg	6,470 kg	108,250 kg	火災で発生したごみの受入によりごみ量増大
6月	45,650 kg	6,330 kg	5,680 kg	57,660 kg	
7月	103,820 kg	6,240 kg	5,570 kg	115,630 kg	火災で発生したごみの受入によりごみ量増大
8月	79,640 kg	7,330 kg	7,660 kg	94,630 kg	
9月	26,390 kg	7,420 kg	4,880 kg	38,690 kg	
10月	24,640 kg	6,490 kg	5,470 kg	36,600 kg	
11月	21,130 kg	4,150 kg	4,600 kg	29,880 kg	
12月	26,730 kg	7,710 kg	4,740 kg	39,180 kg	
1月	21,420 kg	4,840 kg	6,500 kg	32,760 kg	小型家電リサイクル開始
2月	16,670 kg	4,740 kg	4,210 kg	25,620 kg	
3月	15,480 kg	3,990 kg	3,090 kg	22,560 kg	
合計	537,700 kg	72,130 kg	64,970 kg	674,800 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27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	H27.4.30	H27.5.29	H27.6.30	H27.7.31	H27.8.31	H27.9.30	H27.10.30	H27.11.30	H27.12.29	H28.1.28	H28.2.29	H28.3.29
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	点検日	H27.4.30	H27.5.29	H27.6.30	H27.7.31	H27.8.31	H27.9.30	H27.10.30	H27.11.30	H27.12.29	H28.1.28	H28.2.29	H28.3.29
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出処理設備	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（基準日）	総埋立容量	埋立残余容量
平成28年3月31日	93,000m ³	28,763m 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 27 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	H27.4.30	H27.5.26	H27.6.9	H27.7.7	H27.8.4	H27.9.8	H27.10.6	H27.11.6	H27.12.8	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.18
					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	—	—	—	—	9:40	9:35	9:50	9:50	11:05	9:35	9:50	10:00	9:40	9:25	10:00	10:40
天候	—	—	—	—	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	—	—	—	°C	17.8	21.0	20.7	22.3	28.1	22.6	19.1	19.2	10.9	9.4	6.0	13.5
水温	—	—	—	°C	13.7	18.0	18.4	19.3	20.4	20.7	20.1	19.7	18.7	17.3	16.5	17.0
外観	—	—	—	—	無色透明	微濁	無色透明	微濁	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	無色透明	無色透明	無色無臭
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	87	86	86	87	90	89	87	88	89	88	86	85
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	81	82	82	80	80	83	78	73	76	74	72	72
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	—	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.057	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H27.5.14	H27.6.8	H27.6.19	H27.7.24	H27.8.26 H27.9.10 (ダイオキシン)	H27.9.28	H27.10.19	H27.11.20	H27.12.22	H28.1.19	H28.2.9	H28.3.28
備考																

平成 27 年度

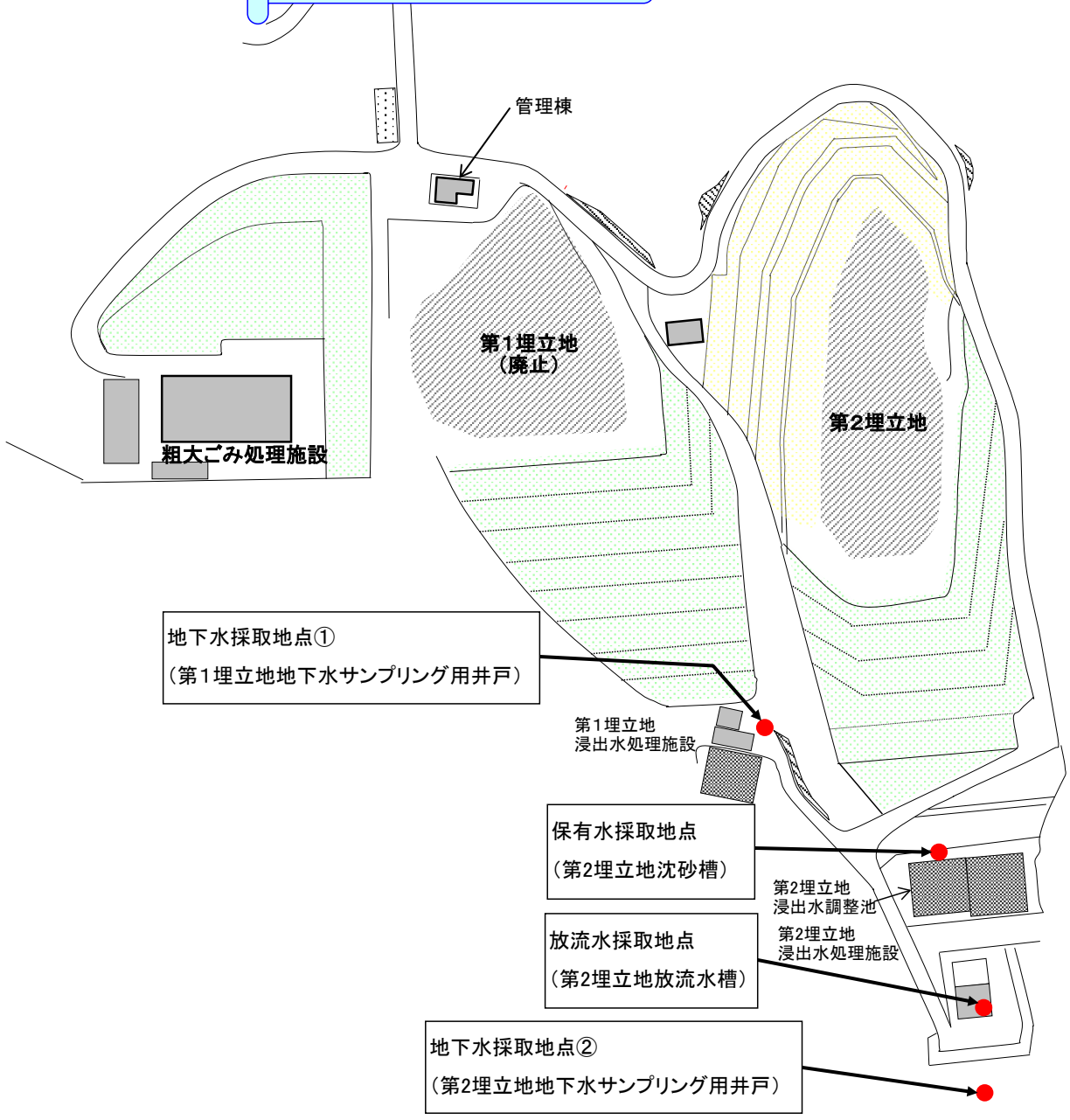
江田島市環境センター 第2埋立地水質検査結果一覧表(地下水)

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	H27.4.30	H27.5.26	H27.6.9	H27.7.7	H27.8.4	H27.9.8	H27.10.6	H27.11.6	H27.12.8	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.18
					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	—	—	—	—	9:20	9:55	9:35	9:35	9:50	9:45	9:40	9:40	9:25	9:40	9:45	10:15
天候	—	—	—	—	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	—	—	—	℃	17.6	20.6	19.1	20.6	26.3	22.3	17.5	17.0	9.9	9.4	4.9	13.6
水温	—	—	—	℃	14.3	14.7	15.3	16.3	17.1	19.6	18.5	17.3	16.1	15.1	13.2	13.7
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	無色無臭
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	36	37	36	37	36	35	34	35	35	35	34	33
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	19	18	17	18	16	16	16	17	15	14	13	12
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	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.058	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H27.5.14	H27.6.8	H27.6.19	H27.7.24	H27.8.26 H27.9.10 (ダイオキシン)	H27.9.28	H27.10.19	H27.11.20	H27.12.22	H28.1.19	H28.2.9	H28.3.28
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