

平成30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30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	26,550 kg	4,280 kg	4,100 kg	34,930 kg	火災により搬入量増大（住宅3件）
5月	82,720 kg	5,530 kg	3,790 kg	92,040 kg	一斉清掃・火災より搬入量増大（住宅3件）
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
1月					
2月					
3月					
合計	109,270 kg	9,810 kg	7,890 kg	126,970 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30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	H30.4.30	H30.5.31										
	点検結果	○	○										
	擁壁等の損壊するおそれがある場合の措置	—	—										
	措置の内容	—	—										
遮水工	点検日	H30.4.30	H30.5.31										
	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30年2月	93,000m ³	27,737m 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 30 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	H30.4.26	H30.5.17									
					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	—	—	—	—	9:15	9:50									
天候	—	—	—	—	晴	曇									
気温	—	—	—	°C	13.4	22.6									
水温	—	—	—	°C	17.2	18.1									
外観	—	—	—	—	無色透明	無色透明									
臭気	—	—	—	—	異臭なし	異臭なし									
透視度	—	—	—	度	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	83	82										
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	mg/L	54	54										
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—										
総水銀	0.0005	0.0005以下	mg/L	—	—										
カドミウム	0.001	0.003以下	mg/L	—	—										
鉛	0.005	0.01以下	mg/L	—	—										
六価クロム	0.02	0.05以下	mg/L	—	—										
ヒ素	0.005	0.01以下	mg/L	—	—										
全シアン	0.1	検出されないこと	mg/L	—	—										
ホリ塩化ビフェニル	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—										
トリクロロエチレン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—										
テトラクロロエチレン	0.0005	0.01以下	mg/L	—	—										
ジクロロメタン	0.002	0.02以下	mg/L	—	—										
四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—										
1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.004以下	mg/L	—	—										
1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.1以下	mg/L	—	—										
1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.04以下	mg/L	—	—										
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	1以下	mg/L	—	—										
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.006以下	mg/L	—	—										
1,3-ジクロロプロパン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—										
チウラム	0.0005	0.006以下	mg/L	—	—										
シマジン	0.0003	0.003以下	mg/L	—	—										
チオベンカルブ	0.001	0.02以下	mg/L	—	—										
ベンゼン	0.001	0.01以下	mg/L	—	—										
セレン	0.002	0.01以下	mg/L	—	—										
クロロエチレン	0.0002	0.002以下	mg/L	—	—										
1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/L	—	—										
ホウ素	0.01	—	mg/L	—	—										
フッ素	0.08	—	mg/L	—	—										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	mg/L	—	—										
ダイオキシン類	—	1以下	pg-TEQ/L	—	—										
検査取得年月日	—	—	—	H30.5.11	H30.5.23										
備考															

平成 30 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	H30.4.26	H30.5.17									
					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		—	—	—	8:55	9:30									
天候		—	—	—	晴	曇									
気温		—	—	℃	13.0	20.3									
水温		—	—	℃	13.9	15.5									
外観		—	—	—	無色透明	無色透明									
臭気		—	—	—	異臭なし	異臭なし									
透視度		—	—	度	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									
塩化物イオン		1	異常がみとめられないこと	mg/L	9	9									
アルキル水銀		0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—									
総水銀		0.0005	0.0005以下	mg/L	—	—									
カドミウム		0.001	0.003以下	mg/L	—	—									
鉛		0.005	0.01以下	mg/L	—	—									
六価クロム		0.02	0.05以下	mg/L	—	—									
ヒ素		0.005	0.01以下	mg/L	—	—									
全シアン		0.1	検出されないこと	mg/L	—	—									
トリ塩化ビフェニル		0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—									
トリクロロエチレン		0.001	0.01以下	mg/L	—	—									
テトラクロロエチレン		0.0005	0.01以下	mg/L	—	—									
ジクロロメタン		0.002	0.02以下	mg/L	—	—									
四塩化炭素		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—									
1,2-ジクロロエタン		0.0004	0.004以下	mg/L	—	—									
1,1-ジクロロエチレン		0.002	0.1以下	mg/L	—	—									
1,2-ジクロロエチレン		0.004	0.04以下	mg/L	—	—									
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005	1以下	mg/L	—	—									
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006	0.006以下	mg/L	—	—									
1,3-ジクロロプロペン		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—									
チウラム		0.0005	0.006以下	mg/L	—	—									
シマジン		0.0003	0.003以下	mg/L	—	—									
チオベンカルブ		0.001	0.02以下	mg/L	—	—									
ベンゼン		0.001	0.01以下	mg/L	—	—									
セレン		0.002	0.01以下	mg/L	—	—									
クロロエチレン		0.0002	0.002以下	mg/L	—	—									
1,4-ジオキサン		0.005	0.05以下	mg/L	—	—									
ホウ素		0.01	—	mg/L	—	—									
フッ素		0.08	—	mg/L	—	—									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.01	—	mg/L	—	—									
ダイオキシン類		—	1以下	pg-TEQ/L	—	—									
検査取得年月日		—	—	—	H30.5.11	H30.5.30									
備考															

平成 30 年 度

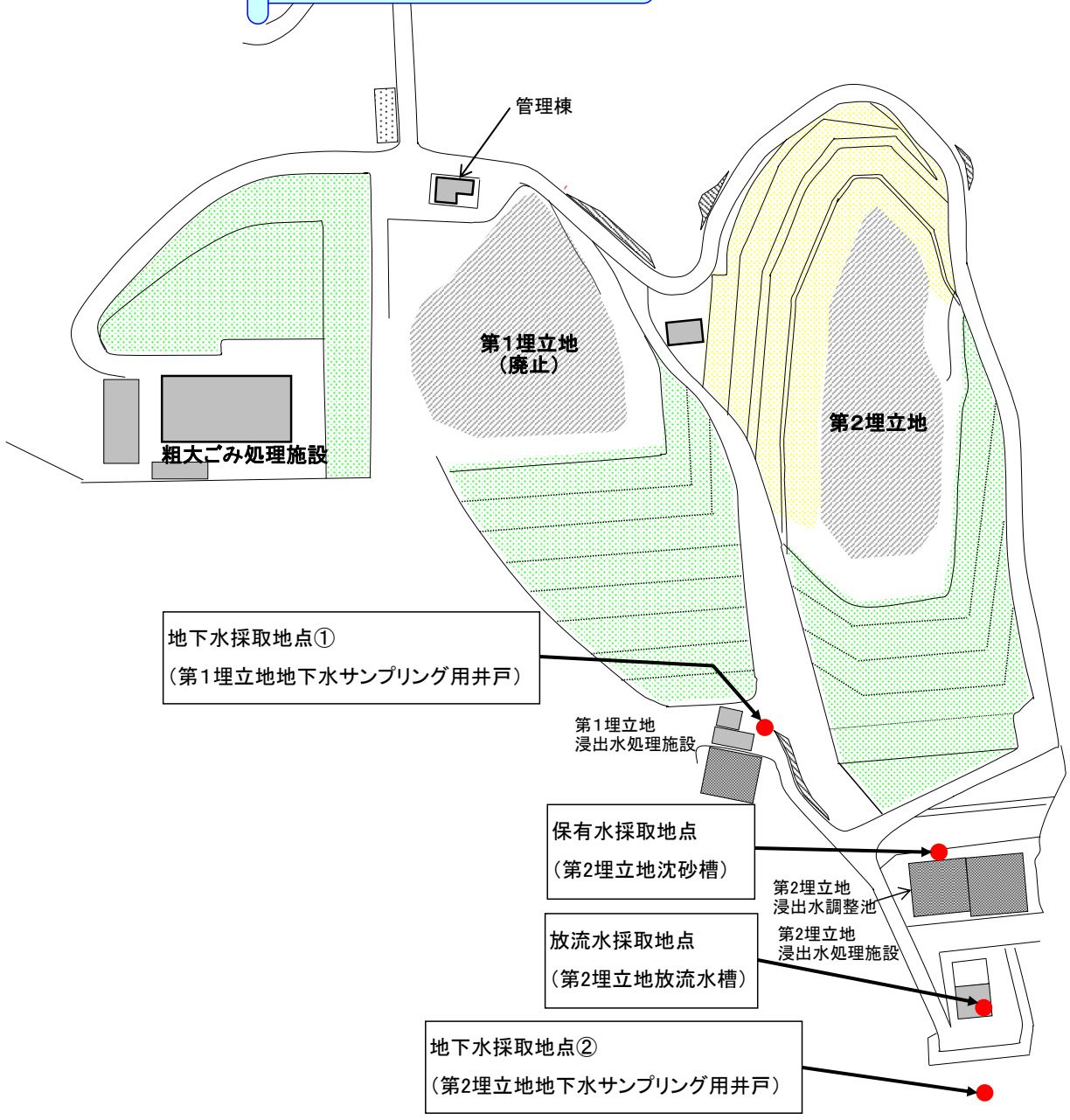
江田島市環境センター 第2埋立地水質検査結果一覧表(保有水・放流水)

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	H30.4.26		H30.5.17																			
				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	保有水	放流水
採取時刻	—	—	—	—	9:05	9:40	9:35																		
天候	—	—	—	—	晴	曇	曇																		
気温	—	—	°C	—	13.8	21.8	21.1																		
水温	—	—	°C	—	17.6	19.5	20.4																		
外観	—	—	—	—	無色透明	淡黄緑色	無色透明																		
臭気	—	—	—	—	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																		
pH(25°C)	—	5.8~8.6 ※	—	—	7.4	7.7	7.2																		
BOD	0.1	60以下	mg/L	—	0.1未満	33	0.4																		
COD	0.4	90以下	mg/L	—	0.4	15	0.6																		
SS	1	60以下	mg/L	—	1未満	1未満	1未満																		
全窒素	0.2	120(日間平均60)以下	mg/L	—	7.1	16	4.3																		
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	0.5	5以下	mg/L	—	—	—	—																		
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	0.5	30以下	mg/L	—	—	—	—																		
フェノール類	0.2	5以下	mg/L	—	—	—	—																		
銅	0.005	3以下	mg/L	—	—	—	—																		
全リン	0.05	16(日間平均8)以下	mg/L	—	—	—	—																		
亜鉛	0.01	2以下	mg/L	—	—	—	—																		
溶解性鉄	0.1	10以下	mg/L	—	—	—	—																		
溶解性マンガン	0.1	10以下	mg/L	—	—	—	—																		
総クロム	0.04	2以下	mg/L	—	—	—	—																		
大腸菌群数	0	日間平均3,000個以下	個/mL	—	—	—	—																		
カドミウム	0.001	0.03以下	mg/L	—	—	—	—																		
全シアン	0.1	1以下	mg/L	—	—	—	—																		
有機リン化合物	0.1	1以下	mg/L	—	—	—	—																		
鉛	0.005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
六価クロム	0.04	0.5以下	mg/L	—	—	—	—																		
ヒ素	0.005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
総水銀	0.0005	0.005以下	mg/L	—	—	—	—																		
アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	mg/L	—	—	—	—																		
ポリ塩化ビフェニル	0.0005	0.003以下	mg/L	—	—	—	—																		
トリクロロエチレン	0.001	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
テトラクロロエチレン	0.0005	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
ジクロロメタン	0.002	0.2以下	mg/L	—	—	—	—																		
四塩化炭素	0.0002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.04以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,1-ジクロロエチレン	0.002	1.0以下	mg/L	—	—	—	—																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.4以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	3以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.06以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—																		
チウラム	0.0005	0.06以下	mg/L	—	—	—	—																		
シマジン	0.0003	0.03以下	mg/L	—	—	—	—																		
チオベンカルブ	0.001	0.2以下	mg/L	—	—	—	—																		
ベンゼン	0.001	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
セレン	0.002	0.1以下	mg/L	—	—	—	—																		
ホウ素	0.01	50以下 ※	mg/L	—	—	—	—																		
フッ素	0.1	15以下 ※	mg/L	—	—	—	—																		
アンモニア等化合物	0.2	200以下	mg/L	—	—	—	—																		
1,4-ジオキサン	0.0005	0.5mg/L,10mg/L(暫定)	mg/L	—	—	—	—																		
ダイオキシン類	—	10	pg-TEQ/L	—	—	—	—																		
検査取得年月日	—	—	—	H30.5.11		H30.5.30																			
備考	※海域以外の公共用水域に排出されるもの。																								

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