

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	2,480 kg	4,100 kg	33,130 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	62,960 kg	5,650 kg	4,030 kg	72,640 kg	一斉清掃により搬入量増大
7月	494,070 kg	8,420 kg	4,010 kg	506,500 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
8月	291,740 kg	7,230 kg	3,510 kg	302,480 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
9月	175,090 kg	4,750 kg	3,440 kg	183,280 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
10月	118,900 kg	8,170 kg	2,310 kg	129,380 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
11月	37,980 kg	6,210 kg	2,200 kg	46,390 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
12月	92,230 kg	7,960 kg	4,820 kg	105,010 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
1月	23,340 kg	8,210 kg	2,200 kg	33,750 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
2月	97,140 kg	4,950 kg	3,260 kg	105,350 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
3月	27,140 kg	7,000 kg	3,490 kg	37,630 kg	豪雨災害により搬入量増大（仮置き土砂混じりがれきを含む。）
合計	1,529,860 kg	76,560 kg	41,160 kg	1,647,580 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	H30.6.29	H30.7.31	H30.8.31	H30.9.28	H30.10.31	H30.11.30	H30.12.29	H31.1.31	H31.2.26	
	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	H30.4.30	H30.5.31	H30.6.29	H30.7.31	H30.8.31	H30.9.28	H30.10.31	H30.11.30	H30.12.29	H31.1.31	H31.2.26	
	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	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	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31年2月	93,000m <sup>3</sup>	23,997m <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 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	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.6	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.9	H31.2.5	H31.3.5
					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	—	—	—	—	9:15	9:50	9:40	9:55	10:30	9:45	9:35	9:45	9:30	9:35	9:30	9:55
天候	—	—	—	—	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	—	—	—	°C	13.4	22.6	21.0	24.1	29.1	24.7	19.4	18.4	17.1	5.1	7.5	9.1
水温	—	—	—	°C	17.2	18.1	18.1	18.2	19.7	20.1	20.4	19.4	18.9	17.4	16.9	15.6
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	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	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	83	82	80	77	78	77	76	77	81	83	82	83
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	54	54	75	67	65	57	52	54	52	54	50	50
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	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.069	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H30.5.11	H30.5.23	H30.6.18	H30.7.11	H30.8.23 H30.8.30 (ダイオキシン)	H30.9.14	H30.10.5	H30.11.13	H30.12.12	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13
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)

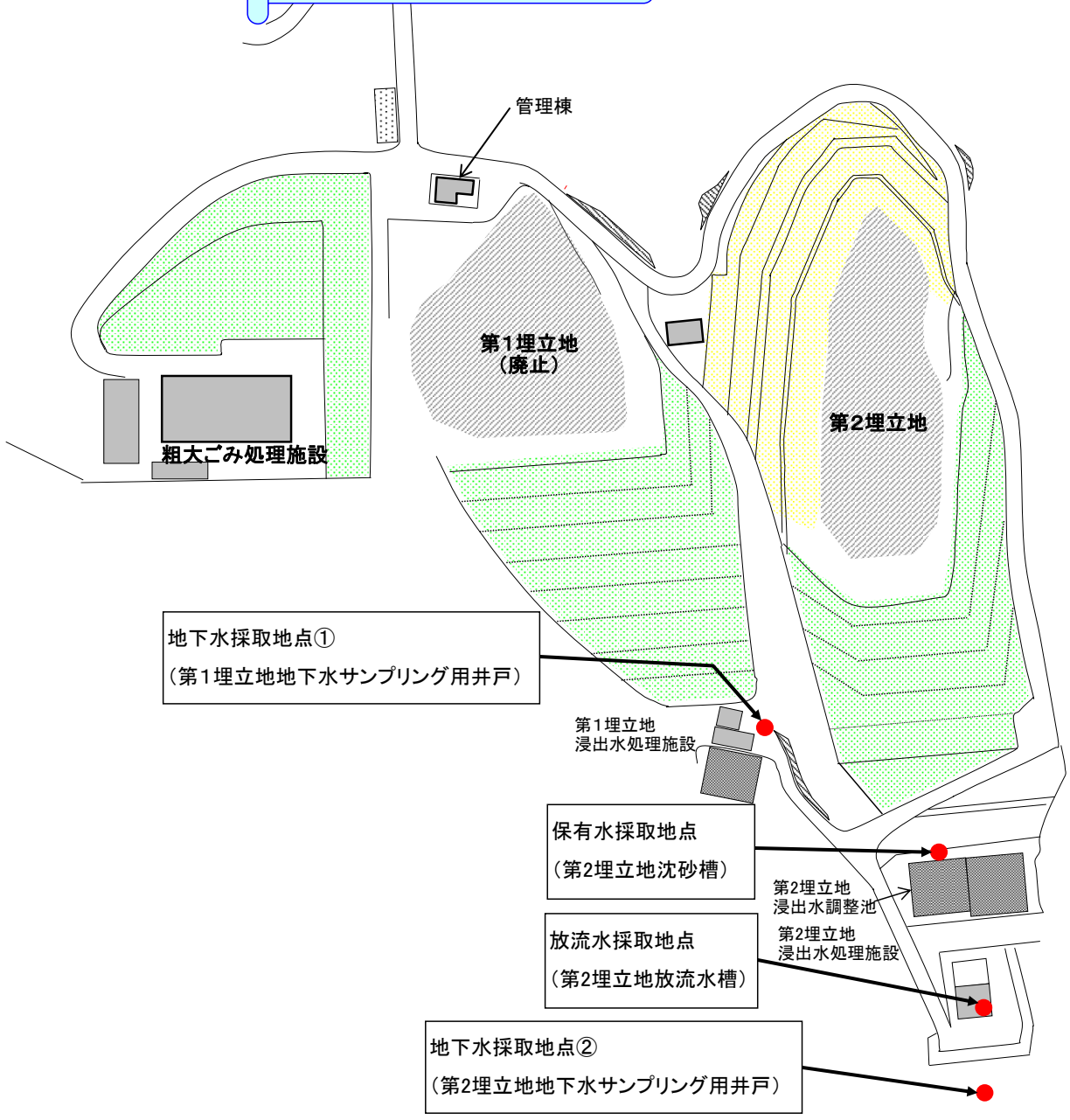
採取場所: 江田島市環境センター第2埋立地 地下水

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	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.6	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.9	H31.2.5	H31.3.5
					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	—	—	—	—	8:55	9:30	9:25	9:35	9:50	9:30	9:20	9:15	9:10	9:20	9:15	9:35
天候	—	—	—	—	晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	—	—	—	℃	13.0	20.3	20.8	23.6	27.6	24.5	19.0	16.2	15.7	5.5	5.4	7.2
水温	—	—	—	℃	13.9	15.5	15.9	16.8	17.2	19.3	19.0	17.4	16.6	14.5	14.3	12.7
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	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	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	32	32	32	32	33	32	19	29	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	9	9	10	9	9	8	6	7	7	8	8	6
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	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	0.08	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.083	—	—	—	—	—	—	—
検査取得年月日	—	—	—	—	H30.5.11	H30.5.30	H30.6.21	H30.7.11	H30.9.6 H30.8.30 (ダイオキシン)	H30.9.14	H30.10.11	H30.11.14	H30.12.12	H31.1.18	H31.2.18	H31.3.13
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