

令和2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】

令和2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	28,850 kg	10,580 kg	2,810 kg	42,240 kg		
5月	47,510 kg	13,270 kg	3,670 kg	64,450 kg		
6月	23,430 kg	11,070 kg	2,120 kg	36,620 kg		
7月	82,830 kg	10,590 kg	2,840 kg	96,260 kg		
8月	21,590 kg	11,170 kg	3,390 kg	36,150 kg		
9月	30,050 kg	9,300 kg	2,660 kg	42,010 kg		
10月	25,620 kg	12,040 kg	2,880 kg	40,540 kg		
11月	56,190 kg	11,130 kg	2,430 kg	69,750 kg		
12月	26,430 kg	10,750 kg	2,440 kg	39,620 kg		
1月						
2月						
3月						
合計	342,500 kg	99,900 kg	25,240 kg	467,640 kg		

2 施設の点検【規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

令和2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	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日			
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	擁壁等の損壊するおそれがある場合の措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
遮水工	点検日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日			
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	遮水効果の低下するおそれがある場合の措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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			
	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	調整池の損壊するおそれがある場合の措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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			
	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。

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
令和2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。

令和 2 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 地下水下流

項目	月	定量下限値	最終処分場 地下水基準	単位	2020.4.28	2020.5.19	2020.6.2	2020.7.7	2020.8.4	2020.9.1	2020.10.6	2020.11.10	2020.12.1			
					地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	
採取時刻	—	—	—	—	10:30	9:55	9:50	9:55	10:20	9:50	9:30	9:30	9:25			
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	—	—	—	°C	15.9	17.7	21.1	23.6	27.3	27.1	18.9	13.6	8.9			
水温	—	—	—	°C	16.6	17.4	18.0	19.6	19.9	20.6	19.9	19.0	18.3			
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	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			
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			
電気伝導率	0.1	異常がみとめられないこと	mS/m	85	85	83	83	84	82	82	80	83				
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	mg/L	53	53	53	54	52	52	54	58	57				
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-ジクロロプロペン	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	—	—	—	—	0.39	—	—	—	—				
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	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—				
ダイオキシン類	—	1以下	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—				
検査取得年月日	—	—	—	2020.5.11	2020.5.28	2020.6.12	2020.7.17	2020.8.20 2020.9.3 (ダイオキシン)	2020.9.10	2020.10.14	2020.11.17	2020.12.14				
備考																

令和2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 地下水下流

項目	月	定量下限値	最終処分場 地下水基準	単位	2020.4.28	2020.5.19	2020.6.2	2020.7.7	2020.8.4	2020.9.1	2020.10.6	2020.11.10	2020.12.1			
					地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	地下水下流	
採取時刻	—	—	—	—	10:10	9:30	9:30	9:35	9:30	9:40	9:10	10:00	9:10			
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	—	—	—	°C	14.0	16.3	20.9	23.6	26.8	27.2	17.5	12.9	8.5			
水温	—	—	—	°C	14.3	15.4	16.1	20.0	16.6	20.2	18.9	17.3	16.3			
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			
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			
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			
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	32	31	30	30	33			
塩化物イオン	1	異常がみとめられないこと	—	mg/L	9	9	9	9	9	9	8	10	15			
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	—	—	—	—	0.001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-ジクロロプロペン	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	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—			
フッ素	0.08	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.01	—	—	mg/L	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—			
ダイオキシン類	—	1以下	—	pg-TEQ/L	—	—	—	—	0.047	—	—	—	—			
検査取得年月日	—	—	—	—	2020.5.11	2020.5.28	2020.6.12	2020.7.15	2020.8.21 2020.9.3 (ダイオキシン)	2020.9.16	2020.10.14	2020.11.17	2020.12.14			
備考																

令和2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	2020.4.28		2020.5.19		2020.6.2		2020.7.7		2020.8.4		2020.9.1		2020.10.6		2020.11.10		2020.12.1		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	—	—	—	—	10:00	9:45	9:35	—	9:40	—	9:45	10:40	9:50	—	9:40	—	9:15	9:45	9:20	—	9:15						
天候	—	—	—	—	晴	晴	晴	—	晴	—	雨	晴	晴	—	晴	—	晴	晴	晴	—	晴						
気温	—	—	℃	—	15.0	17.8	17.7	—	20.9	—	23.6	27.5	27.4	—	27.5	—	17.5	15.2	13.7	—	8.5						
水温	—	—	℃	—	15.7	19.1	20.2	—	20.2	—	23.0	21.5	27.0	—	28.6	—	22.1	16.2	17.0	—	14.2						
外観	—	—	—	—	無色透明	淡黄緑色	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	黄緑色	無色透明	—	無色透明	—	無色透明	淡黄色	無色透明	—	無色透明						
臭気	—	—	—	—	異臭なし	微不快臭	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	—	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						
pH(25℃)	—	5.8~8.6 ※	—	—	7.5	7.7	7.6	—	7.7	—	7.5	7.7	7.7	—	8.0	—	7.7	7.9	7.5	—	7.5						
BOD	0.1	60以下	mg/L	—	0.2	9.8	1.1	—	0.6	—	1.4	23	0.7	—	0.3	—	0.4	15	0.5	—	0.7						
COD	0.4	90以下	mg/L	—	0.9	15	1.7	—	2.3	—	4.8	15	0.6	—	0.9	—	1.2	19	1.4	—	1.4						
SS	1	60以下	mg/L	—	1 未満	1	1 未満	—	1 未満	—	1	1	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	2	1 未満	—	1 未満						
全窒素	0.2	120(日間平均60)以下	mg/L	—	6.2	12	3.7	—	4.4	—	4.0	27	5.6	—	14	—	3.0	27	5.2	—	1.4						
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未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
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	—	—	—	—	—	—	—	—						
カドミウム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01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-ジクロロエチレン	0.002	1.0以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
シス-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-ジクロロプロペン	0.0002	0.02以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
チウラム	0.0005	0.06以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
シマジン	0.0003	0.03以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
チオベンカルブ	0.001	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
ベンゼン	0.001	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
セレン	0.002	0.1以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
ホウ素	0.01	50以下 ※	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—						
フッ素	0.1	15以下 ※	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
アンモニア等化合物	0.2	200以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—						
1,4-ジオキサン	0.0005	0.5mg/L,10mg/L(暫定)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—						
ダイオキシン類	—	10	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000033	—	—	—	—	—	—	—	—						
検査取得年月日	—	—	—	—	2020.5.11	2020.5.28	2020.5.28	—	2020.6.12	—	2020.7.15	2020.8.21	2020.8.21 2020.9.3 (ダイオキシン)	—	2020.9.16	—	2020.10.14	2020.11.17	2020.11.17	—	2020.12.14						

※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