

平成26年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況

施設名: 亀山市総合環境センター最終処分場

1.埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:トン)

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
溶融飛灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.点検状況(点検結果:異常なし...○、異常あり...×)

点検日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		2	16	11	1	12	4	1	6	15	16	13	5
擁壁等の点検	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
しゃ木工の点検	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
集水柵の点検	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3.水質検査結果

最終処分場 浸出水(生活環境項目)

採水日	水温 ℃	pH値	BOD mg/l	COD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	T-N mg/l
許容限度	—	5.8~8.6	160	160	200	3000個/cm <sup>3</sup>	120
4月10日	21.5	7.3	2.3	0.8	<1.0	0	1.7
5月8日	23.4	7.7	<0.5	1.2	<1.0	0	1.7
6月12日	27.0	7.6	<0.5	<0.5	<1.0	0	2.5
7月10日	29.5	7.9	2.5	1.9	<1.0	0	3.3
8月14日	29.0	8.5	3.3	3.1	1.5	3	31
9月11日	30.8	7.8	2.2	4.0	2.0	0	4.2
10月9日	25.5	7.7	<0.5	1.4	<1.0	0	2.5
11月13日	27.0	8.0	<0.5	2.4	<1.0	0	2.8
12月11日	20.8	8.0	1.8	2.8	1.3	0	1.8
1月8日	20.0	7.7	0.7	1.8	1.3	0	2.2
2月12日	18.8	8.2	2.3	4.0	<1.0	0	2.2
3月12日	18.5	7.9	0.7	2.5	1.0	0	2.0

最終処分場 浸出水(健康項目)

採水日	水温 ℃	カドミウム及びその化合物 mg/l	シアン化合物(全シアン) mg/l	六価クロム化合物 mg/l	鉛及びその化合物 mg/l	砒素及びその化合物 mg/l	水銀・アルキル水銀他水銀化合物 mg/l
基準値	—	0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005
12月11日	17.1	<0.003	<0.1	<0.05	<0.01	<0.01	<0.0005

最終処分場 周辺地下水 上流側・下流側

採水日	塩化物イオン mg/l		電気伝導率 mS/m	
	上流側	下流側	上流側	下流側
	4月10日	27	33	50
5月8日	27	24	58	71
6月12日	23	29	63	66
7月10日	21	22	51	66
8月14日	19	13	37	17
9月11日	23	67	49	42
10月9日	20	73	51	51
11月13日	22	110	51	62
12月11日	28	18	65	60
1月8日	42	20	54	57
2月12日	39	20	47	60
3月12日	35	24	55	60

採水日	水温	カドミウム(Cd)	シアン(T-CN)	鉛(Pb)	六価クロム(Cr)	ヒ素(As)	総水銀(T-Hg)	アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー
	℃	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
許容限度	—	0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	不検出	不検出	0.02	0.002	0.002
上流側	15.8	<0.0003	検出せず	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0002
下流側	15.5	<0.0003	検出せず	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0002

採水日	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	テトラム	シマジン	チオベンカルブ	1,4-ジオキサン
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
許容限度	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.05
上流側	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005
下流側	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005

採水日	ベンゼン	セレン
	mg/l	mg/l
許容限度	0.01	0.01
上流側	<0.001	<0.002
下流側	<0.001	<0.002

#### 4.ダイオキシン類測定結果

(単位: pg-TEQ/l)

採取場所	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.051	—	—	—
上流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.044	—	—	—
下流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.042	—	—	—

#### 5.最終処分場の残余の埋立容量の測定を行った日及びその結果

測定を行った年月日	4月2日
埋立残余容量	538 m <sup>3</sup>