

平成25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
		23	13	4	2	2	25	2	7	4	9	5	3
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 ³	T-N mg/ℓ
許容限度	—	5.8~8.6	60	90	60	3000個/cm ³	120
4月18日	17.0	7.3	2.7	5.5	16	0	8.8
5月9日	17.0	7.2	6.6	3.3	23	0	8.8
6月13日	21.9	7.2	5.3	5.6	23	0	8.5
7月11日	19.8	7.2	3.2	6.3	25	0	9.1
8月8日	21.3	7.4	2.6	5.8	12	0	9.2
9月12日	21.3	7.5	3.6	5.6	23	0	9.4
10月10日	19.9	7.1	2.1	5.7	31	0	8.9
11月14日	17.6	7.3	2.0	7.2	30	0	9.5
12月12日	16.5	7.3	2.5	6.4	23	0	7.9
1月9日	15.2	7.1	2.1	5.7	12	0	6.2
2月13日	14.0	7.3	3.8	5.5	19	0	6.4
3月13日	14.1	7.0	5.7	5.7	19	0	9.1

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	—	0.1	1	0.5	0.1	0.1	0.005
12月12日	16.5	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<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		電気伝導率	
	mg/ℓ		mS/m	
	上流側	下流側	上流側	下流側
4月18日	25	42	48	73
5月9日	28	32	50	73
6月13日	39	30	54	74
7月11日	50	28	56	74
8月8日	51	28	56	76
9月12日	60	29	52	48
10月10日	57	19	53	25
11月14日	58	29	53	54
12月12日	56	22	57	66
1月9日	28	23	43	61
2月13日	27	30	41	66
3月13日	28	27	41	68

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
12月12日	℃	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	—	0.01	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	15.9	<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	15.2	<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	0.03	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	<0.002	<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	<0.002	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0058	—	—	—
上流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.052	—	—	—
下流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041	—	—	—

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	10月31日
埋立残余容量	538 m ³