

平成23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
		22	12	3	26	4	6	20	11	1	13	3	6
擁壁等の点検	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	措置日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
しゃ水工の点検	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	GOD 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21日	20	7.4	2.8	7.3	18	0	10
5月12日	17	7.0	6.6	4.7	8.3	0	5.4
6月9日	21	7.1	0.6	7.6	17	0	10
7月14日	24	7.3	1.7	7.5	24	0	16
8月11日	16	7.4	3.7	7.0	25	0	10
9月8日	19	7.3	1.5	7.3	19	0	9.6
10月13日	20	7.1	1.4	6.1	22	0	11
11月10日	21	7.1	1.3	6.7	19	0	9.4
12月8日	18	7.1	1.9	7.0	19	0	9.9
1月12日	16	7.6	11.0	7.6	20	0	10
2月9日	19	7.4	5.0	6.6	9.1	0	8.2
3月8日	16	7.3	3.5	5.2	4.2	0	5.7

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8日	18	<0.01	<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		電気伝導率	
	mg/l		mS/m	
	上流側	下流側	上流側	下流側
4月21日	15	59	39	79
5月12日	14	57	32	79
6月9日	14	60	33	84
7月14日	12	29	34	70
8月11日	14	27	33	64
9月8日	12	35	34	65
10月13日	15	110	35	67
11月10日	15	62	39	73
12月8日	25	25	36	64
1月12日	17	35	26	64
2月9日	13	47	24	77
3月8日	12	47	26	78

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8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	—	0.001	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	19	<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	19	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0069	—	—	—
上流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.097	—	—	—
下流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—

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28日
埋立残余容量	538 m ³