

平成24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
		20	9	8	6	1	21	17	9	11	8	8	19
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19日	22	7.4	<0.5	2.0	<1.0	0	1.9
5月10日	22	7.6	<0.5	1.0	<1.0	0	1.3
6月14日	24	7.6	0.9	1.2	<1.0	0	2.2
7月12日	25	7.7	1.0	2.2	<1.0	0	2.1
8月9日	24	8.1	1.4	2.6	<1.0	0	1.9
9月13日	23	7.8	<0.5	0.8	<1.0	0	1.3
10月11日	25	7.6	<0.5	0.8	<1.0	0	0.9
11月8日	21	7.8	0.7	1.5	<1.0	0	1.4
12月13日	15	7.6	<0.5	0.8	<1.0	0	0.9
1月10日	18	7.8	<0.5	1.4	1.7	0	1.3
2月14日	19	7.6	<0.5	0.8	<1.0	0	1.0
3月14日	18	7.6	1.4	1.1	<1.0	0	0.97

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13日	15	<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 mg/ℓ		電気伝導率 mS/m	
	上流側	下流側	上流側	下流側
	4月19日	13	44	40
5月10日	14	82	47	80
6月14日	19	27	48	66
7月12日	21	30	50	65
8月9日	26	25	50	66
9月13日	25	25	50	60
10月11日	27	110	50	70
11月8日	29	110	51	68
12月13日	27	18	36	62
1月10日	22	29	29	63
2月14日	22	33	31	67
3月14日	22	34	39	69

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13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	mg/l	不検出	0.02	0.002	0.002
上流側	16	<0.0003	検出せず	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	不検出	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0002
下流側	16	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0054	—	—	—
上流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.093	—	—	—
下流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.067	—	—	—

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 ³