

平成27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
熔融飛灰	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
		15	13	3	15	5	2	7	13	9	20	3	9
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
集水枡の点検	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	160	160	200	3000個/cm ³	120
4月9日	15.0	7.1	2.0	5.3	19.0	0	7.3
5月14日	17.5	7.3	2.7	4.7	19.0	0	8.8
6月11日	17.2	7.1	1.9	5.7	17.0	0	3.2
7月9日	18.9	7.1	1.8	5.2	18	0	5.0
8月13日	21.0	7.1	3.0	4.7	26	0	7.0
9月10日	20.5	7.1	0.7	4.6	19	0	6.5
10月8日	18.2	7.1	1.4	5.8	25	0	7.6
11月12日	17.8	7.1	3.3	5.7	21	0	6.5
12月10日	17.0	7.0	1.5	5.5	24	0	9.1
1月14日	18.0	7.6	2	1.0	<1.0	0	1.7
2月12日	14.8	7.2	2.2	1.7	32	0	7.4
3月10日	14.0	7.1	3.9	5.3	11	0	6.5

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10日	17.0	<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9日	33	21	61
5月14日	32	16	64	55
6月11日	34	15	66	53
7月9日	31	18	62	55
8月13日	31	14	65	54
9月10日	29	18	48	49
10月8日	31	16	60	51
11月12日	18	16	49	47
12月10日	13	17	39	51
1月14日	13	18	32	48
2月12日	13	22	29	53
3月10日	11	23	32	57

採水日	水温	カドミウム(Cd)	シアン(T-CN)	鉛(Pb)	六価クロム(Cr)	砒素(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10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	—	0.003	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	不検出	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0002
下流側	14.8	<0.0003	不検出	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	不検出	不検出	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
上流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
下流側	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.057	—	—	—

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15日
埋立残余容量	538 m ³