

平成 29 年 2 月 22 日
株式会社エム・エム・ケイ

産業廃棄物処理施設に係る維持管理情報の公表

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の同法第 15 条の 2 の 3 第 2 項に基づき、当社 2 カ所の最終処分場（安定型）維持管理状況について次の通り公表します。

1. 施設の概要

(1) 福本地区

- ① 所在地；兵庫県神崎郡神河町福本字中野 1 0 8 3 他
- ② 施設の種類；安定型処分場
- ③ 処分場面積；7, 5 7 7 m²
- ④ 処分場容量；1 9, 0 0 0 m³
- ⑤ 埋設処分開始日；昭和 6 3 年 4 月 1 日
- ⑥ 埋設終了年月日；平成 6 年 3 月 3 1 日
- ⑦ 埋設産業物の種類；いずれも当社市川工場から発生したガラスくず及び陶磁器くず（コンクリート製品くず）です。

(2) 福本グラウンド

- ① 所在地；兵庫県神崎郡神河町福本字大師河原 2 3 2 他
- ② 施設の種類；安定型処分場
- ③ 処分場面積；5, 2 0 5 m²
- ④ 処分場容量；2 6, 5 5 6 m³
- ⑤ 埋設処分開始日；平成 3 年 5 月 1 0 日
- ⑥ 埋設終了年月日；平成 5 年 4 月 3 0 日
- ⑦ 埋設産業物の種類；いずれも当社市川工場から発生したガラスくず及び陶磁器くず（コンクリート製品くず）です。

2. 埋立終了後に埋立てた産業廃棄物の種類及び数量

(1) 福本地区

埋立終了日（平成 6 年 3 月 3 1 日）から毎月の産業廃棄物の埋設量 0 m³

(2) 福本グラウンド

埋立終了日（平成 5 年 4 月 3 0 日）から毎月の産業廃棄物の埋設量 0 m³

NEWS RELEASE

3. 環境モニタリング状況

(1) 浸透水測定結果

平成29年2月22日報告データ
株式会社エム・エム・ケイ
測定頻度：1回/3ヶ月 基準COD：40mg/ℓ以下
単位：mg/ℓ

		平成21年 1月	平成21年 2月	平成21年 3月	平成21年 4月	平成21年 5月	平成21年 6月	平成21年 7月	平成21年 8月	平成21年 9月	平成21年 10月	平成21年 11月	平成21年 12月
福本地区	COD	2	2	1	3	1	1	1未滿	2	3	1未滿	1	1
福本グラント	COD	2	1	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	1	1	1未滿	1未滿	1未滿

		平成22年 1月	平成22年 2月	平成22年 3月	平成22年 4月	平成22年 5月	平成22年 6月	平成22年 7月	平成22年 8月	平成22年 9月	平成22年 10月	平成22年 11月	平成22年 12月
福本地区	COD	2	2	1	1	1未滿	1	2	3	5	2	2.4	3.4
福本グラント	COD	1未滿	1	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1	2	0.9	1.2

		平成23年 1月	平成23年 2月	平成23年 3月	平成23年 4月	平成23年 5月	平成23年 6月	平成23年 7月	平成23年 8月	平成23年 9月	平成23年 10月	平成23年 11月	平成23年 12月
福本地区	COD	8.9	4.0	3.6	3.9	1.1	2.6	2.3	2.2	1.8	2.8	1.6	2.9
福本グラント	COD	1.1	1.2	1.1	1.1	0.7	1.0	1.2	1.1	1.3	5.2	0.9	1.8

		平成24年 1月	平成24年 2月	平成24年 3月	平成24年 5月	平成24年 8月	平成24年 11月	平成25年 2月	平成25年 5月	平成25年 8月	平成25年 11月	平成26年 2月	平成26年 5月
福本地区	COD	1.8	1.9	3.6	2.3	5.9	1.3	1.7	2.9	2.2	2.7	3.4	2.6
福本グラント	COD	6.5	1.9	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	0.7	0.6	1.1

		平成26年 8月	平成26年 11月	平成27年 3月	平成27年 5月	平成27年 8月	平成27年 11月	平成28年 2月	平成28年 5月	平成28年 8月	平成28年 11月	平成29年 2月	平成29年 5月
福本地区	COD	1.1	2.7	1.1	1.8	4.9	1.7	1.3	1.5	1.4	6.0	3.8	
福本グラント	COD	0.7	0.5未滿	0.5未滿	1.3	0.8	2.0	0.7	5.2	0.7	2.5	1.0	

NEWS RELEASE

(2) 地下水測定結果

・測定頻度：1回/年

株式会社エム・エム・ケイ

	計量の対象	計量の手法	地下水の水質汚濁に係る環境基準値(19.3.13環告10号) 単位mg/L	平成26年		平成27年		平成28年	
				地下水上流	地下水下流	地下水上流	地下水下流	地下水上流	地下水下流
福本地区	水温	JIS K 0102-7.2	-	15.4	13.3	15.3	13.3	13.6	13.8
	水素イオン濃度	JIS K 0102-12.1	-	6.1	7.8	6.0	7.9	6.1	7.9
	浮遊物質(SS)	環境庁告示第59号付表7	-	73	76	44	71	86	89
	化学的酸素要求量(COD)	JIS K 0102-17	-	1.7	1.8	1.0	2.5	1.3	2.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102-21.JIS K 0102-32・3	-	1.3	1.3	0.7	1.2	0.8	0.7
	シアン化合物(CN)	JIS K 0102-38・1・2及び38・3	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛(Pb)	JIS K 0102-54・2	0.01 以下	0.003	0.007	0.010	0.001 未満	0.001	0.006
	カドミウム(Cd)	JIS K 0102-55・3	0.01 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	ヒ素(As)	JIS K 0102-61・2	0.01 以下	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001
	六価クロム	JIS K 0102-65・2	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	アルキル水銀化合物	環境庁告示第59号付表2	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総水銀(T-Hg)	環境庁告示第59号付表1	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	ジクロロメタン	JIS K 0125-5・2	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	トリクロロエチレン	JIS K 0125-5・2	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125-5・2	0.01 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	ベンゼン	JIS K 0125-5・2	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	セレン及びその化合物	JIS K 0125-67・2	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機燐化合物	環境庁告示第64号付表1	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
福本グラウンド	水温	JIS K 0102-7.2	-	15.8	16.7	17.0	16.1	17.8	16.3
	水素イオン濃度	JIS K 0102-12.1	-	6.5	9.0	6.3	8.5	6.6	8.7
	浮遊物質(SS)	環境庁告示第59号付表7	-	82	1	310	5	120	5
	化学的酸素要求量(COD)	JIS K 0102-17	-	3.1	0.5 未満	8.6	1.1	6.0	1.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102-21.JIS K 0102-32・3	-	1.3	1.7	1.9	1.1	0.9	1.0
	シアン化合物(CN)	JIS K 0102-38・1・2及び38・3	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛(Pb)	JIS K 0102-54・2	0.01 以下	0.006	0.001 未満	0.001	0.003	0.001	0.001
	カドミウム(Cd)	JIS K 0102-55・3	0.01 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	ヒ素(As)	JIS K 0102-61・2	0.01 以下	0.002	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満
	六価クロム	JIS K 0102-65・2	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	アルキル水銀化合物	環境庁告示第59号付表2	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	総水銀(T-Hg)	環境庁告示第59号付表1	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	ジクロロメタン	JIS K 0125-5・2	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	トリクロロエチレン	JIS K 0125-5・2	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125-5・2	0.01 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	ベンゼン	JIS K 0125-5・2	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	セレン及びその化合物	JIS K 0125-67・2	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	有機燐化合物	環境庁告示第64号付表1	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満

4. 最終処分場定期点検結果 (1回/年)

最終処分場場所	点検設備	点検結果	点検年月日
福本地区	擁壁など	異常なし	平成28年5月20日
福本グラウンド	擁壁など	異常なし	平成28年5月20日

以上