

# 前橋市の一般廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果

## 1 排ガス

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(平成4年 文部科学省)

測定機関:㈱環境技研

施設名	試料採取日	試料名	放射能濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )	
			放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
亀泉清掃工場 新1号炉	平成30年7月3日	ろ紙部 (円筒ろ紙)	不検出 (0.26)	不検出 (0.21)
		ドレン部 (捕集水)	不検出 (0.55)	不検出 (0.52)
大胡クリーンセンター 2号炉	平成30年7月11日	ろ紙部 (円筒ろ紙)	不検出 (0.35)	不検出 (0.18)
		ドレン部 (捕集水)	不検出 (0.45)	不検出 (0.40)

(検出下限値未満で「不検出」と表示、括弧内数値は検出下限値)

## 2 灰

### (1) 焼却灰 (主 灰)

測定機関:㈱環境技研

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(平成4年 文部科学省)

施設名	試料採取日	放射能濃度 (Bq/kg)		
		放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
亀泉清掃工場	平成30年7月12日	不検出	23	23
大胡クリーンセンター	平成30年7月11日	不検出	26	26

(検出下限値:10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)

### (2) 飛 灰 (ばいじん)

測定機関:㈱環境技研

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(平成4年 文部科学省)

施設名	試料採取日	放射能濃度 (Bq/kg)		
		放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
亀泉清掃工場	平成30年7月12日	不検出	83	83
大胡クリーンセンター	平成30年7月11日	12	126	138

※飛灰とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダスト (ばいじん) のことをいう。

(検出下限値:10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)