

# 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

六供清掃工場 1 号炉

測定機関：(株)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	試料採取日	放射能濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )	
		放射性セシウム 134 (検出下限値)	放射性セシウム 137 (検出下限値)
六供清掃工場 1 号炉	平成 29 年 9 月 25 日	不検出 (0.25)	不検出 (0.24)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.55)	不検出 (0.54)
ドレン部 (捕集水)			

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

## 2 灰

### (1) 焼却灰 (主 灰)

測定機関：(株)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
六供清掃工場 (1 号炉)	平成 29 年 9 月 25 日	不検出	22	22

(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：(株)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
六供清掃工場	平成 29 年 9 月 25 日	14	106	120

※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)