

# 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

### (1) 六供清掃工場 3号炉

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 3号炉	平成28年9月12日		
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.24)	不検出 (0.18)
ドレン部 (捕集水)		不検出 (0.53)	不検出 (0.46)

(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 (2号炉)	平成28年9月7日	不検出	30	30
亀泉清掃工場	整備中			
大胡 クリーンセンター	平成28年9月13日	不検出	43	43

(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28年9月7日	33	184	217
亀泉清掃工場	整備中			
大胡 クリーンセンター	平成28年9月13日	23	126	149

※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)