

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 2 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 ³)	
		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 2 号炉	平成 29 年 3 月 10 日	不検出 (0.28)	不検出 (0.17)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.48)	不検出 (0.56)
ドレン部 (捕集水)			

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

(2) 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 ³)	
		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 29 年 3 月 13 日	不検出 (0.25)	不検出 (0.18)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.56)	不検出 (0.31)
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：㈱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 29 年 3 月 8 日	不検出	13	13
亀泉清掃工場	平成 29 年 3 月 1 日	不検出	25	25
大胡 クリーンセンター	平成 29 年 3 月 6 日	不検出	17	17

(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3月8日	32	166	198
亀泉清掃工場	平成29年3月1日	18	112	130
大胡 クリーンセンター	平成29年3月6日	35	219	254

※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)