

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)
ろ紙部 (円筒ろ紙)	平成 28 年 5 月 30 日	不検出 (0.26)	不検出 (0.18)
ドレン部 (捕集水)		不検出 (0.58)	不検出 (0.45)

(検出下限値未滿で「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 (1号炉)	平成 28 年 5 月 12 日	不検出	42	42
亀泉清掃工場	平成 28 年 5 月 11 日	不検出	46	46
大胡 クリーンセンター	平成 28 年 5 月 11 日	不検出	36	36

(検出下限値: 10Bq/kg 検出下限値未滿で「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
六供清掃工場	平成 28 年 5 月 12 日	71	339	410
亀泉清掃工場	平成 28 年 5 月 11 日	33	166	199
大胡クリーンセン ター	平成 28 年 5 月 10 日	47	233	280

※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 検出下限値未滿で「不検出」と表示)