

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	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)
大胡クリーンセンター (1号炉)	平成30年11月21日	不検出 (0.30)	不検出 (0.18)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.47)	不検出 (0.46)
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
亀泉清掃工場	平成30年11月7日	不検出	16	16
大胡クリーンセンター	平成30年11月6日	不検出	18	18

(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11月7日	10	108	118
大胡クリーンセンター	平成30年11月6日	14	137	151

※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)