

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

大胡クリーンセンター1号炉

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29年11月22日	不検出 (0.30)	不検出 (0.23)
ドレン部 (捕集水)		不検出 (0.55)	不検出 (0.42)

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

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)

2 灰

(1) 焼却灰 (主 灰)

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29年11月8日	不検出	12	12
大胡 クリーンセンター	平成29年11月7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)

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)

(2) 飛 灰 (ばいじん)

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29年11月9日	12	93	105
大胡 クリーンセンター	平成29年11月7日	17	133	150

※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)

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)