

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（令和 7 年度）

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）

測定期間：株式会社環境技研

施設名 (炉番号)	測定日	試料名	放射能濃度 (Bq/m³)		
			セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場 (1 号炉)	令和 7 年 6 月 17 日	円筒ろ紙	不検出 (0.34)	不検出 (0.24)	不検出
		捕集水	不検出 (0.59)	不検出 (0.53)	不検出
(参考) 空気中の濃度限度			20	30	—

（検出下限値未満の場合「不検出」と表示。括弧内数値は検出下限値）

2 灰

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）

測定期間：株式会社環境技研

(1)焼却灰（主灰）

施設名	測定日	放射能濃度 (Bq/kg)		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場	令和 7 年 6 月 17 日	不検出	15	15

（検出下限値：10 (Bq/kg) 検出下限値未満の場合「不検出」と表示）

(2)飛灰処理物

施設名	測定日	放射能濃度 (Bq/kg)		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場	令和 7 年 6 月 17 日	不検出	62	62

（検出下限値：10 (Bq/kg) 検出下限値未満の場合「不検出」と表示）

※飛灰とは、ろ過集じん機などで捕集した排ガスに含まれているダスト（ばいじん）のことで、飛灰処理物とは、飛灰に含まれる重金属が溶出しないように薬剤を加えて、固定化処理したものをいう。

（参考）8,000 (Bq/kg) 超で指定廃棄物となる。