

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2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）

測定機関：(株)環境技研

施設名 (炉番号)	測定日	試料名	放射能濃度 (Bq/m ³)		
			セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場 (2号炉)	5月18日	円筒ろ紙	不検出 (0.25)	不検出 (0.18)	不検出
		捕集水	不検出 (0.48)	不検出 (0.41)	不検出

(検出下限値未満で「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）

測定機関：(株)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	5月18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）

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	5月18日	不検出	88	88

※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)

3 放流水

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：(株)環境技研

施設名	測定日	放射能濃度 (Bq/L)		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場	6月11日	不検出	不検出	不検出

(検出下限値：10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)