

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4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)	令和4年12月8日	円筒ろ紙	不検出 (0.29)	不検出 (0.22)	不検出
		捕集水	不検出 (0.50)	不検出 (0.44)	不検出
		合計	(0.79)	(0.66)	—
(参考)	空気中の濃度限度		20	30	—
	濃度限度に対する割合		0.04	0.02	—

(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	令和4年12月8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)

(2) 飛灰処理物

※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。

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4年12月8日	不検出	53	53

(検出下限値：10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)

(参考) 8,000Bq/kg 超で指定廃棄物となる