

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（令和元年度）

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 (3号炉)	5月10日	円筒ろ紙	不検出 (0.26)	不検出 (0.24)	不検出
		捕集水	不検出 (0.46)	不検出 (0.37)	不検出
亀泉清掃工場	5月10日	円筒ろ紙	不検出 (0.21)	不検出 (0.20)	不検出
		捕集水	不検出 (0.48)	不検出 (0.44)	不検出
大胡クリーンセンター (1号炉)	5月10日	円筒ろ紙	不検出 (0.30)	不検出 (0.23)	不検出
		捕集水	不検出 (0.50)	不検出 (0.43)	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16日	不検出	21	21
亀泉清掃工場	5月15日	不検出	24	24
大胡クリーンセンター	5月15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 (ばいじん)

施設名	測定日	放射能濃度 (B q / k g)		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場	5月15日	不検出	79	79
亀泉清掃工場	5月15日	11	117	128
大胡クリーンセンター	5月14日	14	174	188

※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 : 10 B q / k g 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 (B q / L)		
		セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
六供清掃工場	5月16日	不検出	不検出	不検出

(検出下限値 : 10 B q / k g 検出下限値未満で「不検出」と表示)