

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

測定機関：(株)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)

(1) 六供清掃工場2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)
六供清掃工場2号炉	平成29年5月9日	不検出 (0.20)	不検出 (0.14)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.52)	不検出 (0.49)
ドレン部 (捕集水)			

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

(2) 亀泉清掃工場新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)
亀泉清掃工場新1号炉	平成29年5月17日	不検出 (0.30)	不検出 (0.24)
ろ紙部 (円筒ろ紙)		不検出 (0.55)	不検出 (0.46)
ドレン部 (捕集水)			

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

2 灰

(1) 焼却灰 (主 灰)

測定機関：(株)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)

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
六供清掃工場 (2号炉)	平成29年5月17日	不検出	27	27
亀泉清掃工場	平成29年5月17日	不検出	38	38
大胡 クリーンセンター	平成29年5月17日	不検出	34	34

(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)

測定機関：(株)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)

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5月17日	24	168	192
大胡クリーンセンター	平成29年5月17日	27	207	234

※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

測定機関：(株)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)

施設名・試料	試料採取日	放射能濃度 (Bq/L)	
		放射性セシウム134	放射性セシウム137
六供清掃工場 放流水 (処理水)	平成29年5月18日	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)