

環境センターごみ焼却灰等の放射能濃度測定結果

- 今回の測定は、外部分析機関（理研分析センター：山形県）による測定結果です。
- 測定値が検出下限値未満の場合、不検出としています。
- 混合灰の放射性セシウム濃度が 8,000 ベクレル/kg以下のため管理型最終処分場で埋立処分しています。

採取日 平成23年10月19日採取

(単位：ベクレル/kg)

検体名	ヨウ素 131	セシウム合計	セシウム 134	セシウム 137
主 灰	不検出	715	330	385
飛灰（処理後）	不検出	5,700	2,600	3,100
混合灰	不検出	2,300	1,000	1,300

採取日 平成23年11月28日採取

検体名	ヨウ素 131	セシウム合計	セシウム 134	セシウム 137
主 灰	不検出	465	210	255
飛灰（処理後）	不検出	5,000	2,200	2,800
混合灰	不検出	3,000	1,300	1,700

※ 主灰とは、ごみを焼却した後に残った灰のことをいいます。

※ 飛灰とは、減温塔・集じん器などで捕集されたばいじんのことをいいます。

※ 混合灰とは、主灰と処理後の飛灰をあわせて最終処分場へ運搬する残渣のことをいいます。

【 環境センターごみ焼却施設等の敷地境界の空間線量について 】

(単位：μSv/h)

測定日	北 側	西 側	南 側	東 側
10月20日	0.237	0.272	0.204	0.193
11月25日	0.239	0.291	0.216	0.196

※ 空間線量は、地上1m地点で測定しています。