

焼却灰等の放射能濃度測定結果について

- ・測定機関 株式会社 日本環境調査研究所
- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(平成23年12月 環境省)
- ・測定機器名 ゲルマニウム半導体検出器

(単位: Bq/kg)

対象施設	検体	試料採取日	セシウム		
			134	137	計
戸塚環境センター	焼却主灰	9月25日	25	57	82
	飛灰		150	290	440
朝日環境センター	溶融スラグ		不検出(13)	27	27
	溶融飛灰		200	420	620

不検出とは、検出下限値未満を表します。()内は検出下限値を表します。

検体について

焼却主灰 : 燃やしたごみの燃えがら

飛灰 : ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれるダスト(ばいじん)

溶融スラグ : ごみを高温で溶融してできるガラス状の物質

溶融飛灰 : ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれるダスト(ばいじん)を
薬剤処理し、セメント固化したものの(固化灰)

空間放射性線量率測定結果

(単位: $\mu\text{Sv/h}$)

対象施設	測定日	敷地境界				
		東	西	南	北	*1
戸塚環境センター	9月25日	0.058	0.057	0.065	0.066	0.058
朝日環境センター		0.051	0.076	0.069	0.073	0.069

測定は市職員が行っております。

測定機器: (株)堀場製作所製 環境放射線モニタ PA-1000 ラディ

地表100cmの位置で測定実施

*1 焼却設備から最も離れた敷地境界です。