

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(戸塚環境センター)
東邦化研株式会社(朝日環境センター)
- ・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	3月25日	35	54	89
	飛灰	3月25日	170	330	500
朝日環境センター	溶融スラグ	3月25日	不検出(17)	23	23
	溶融飛灰	3月25日	220	450	670

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(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	3月7日	0.068	0.064	0.073	0.072	0.068
	3月14日	0.067	0.065	0.071	0.075	0.067
	3月21日	0.074	0.062	0.075	0.072	0.074
	3月25日	0.071	0.061	0.078	0.074	0.071
朝日環境センター	3月5日	0.072	0.074	0.071	0.075	0.071
	3月12日	0.043	0.080	0.069	0.076	0.069
	3月19日	0.071	0.058	0.080	0.078	0.080
	3月25日	0.068	0.079	0.079	0.071	0.079

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。