

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	1月24日	不検出(15)	19	19
	飛灰	1月24日	110	170	280
朝日環境センター	溶融スラグ	1月24日	不検出(17)	15	15
	溶融飛灰	1月24日	250	490	740

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)

排ガスの放射能濃度測定結果

- ・測定機関 株式会社環境管理センター北関東支社
- ・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/m³N)

対象施設	号炉	試料採取日	試料種	セシウム		
				134	137	計
朝日環境センター	A	1月15日	ろ紙	不検出(0.22)	不検出(0.16)	不検出
			液体	不検出(0.57)	不検出(0.65)	不検出
	B	1月15日	ろ紙	不検出(0.20)	不検出(0.14)	不検出
			液体	不検出(0.57)	不検出(0.58)	不検出
	C	定期点検中				

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。

朝日環境センターは、放射性物質汚染対処特措法(平成24年12月9日施行)の改正により、今後の排ガスの測定義務が免除されました。

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	1月4日	0.069	0.063	0.078	0.076	0.069
	1月10日	0.066	0.068	0.084	0.072	0.066
	1月17日	0.058	0.056	0.064	0.067	0.058
	1月24日	0.065	0.062	0.077	0.077	0.065
朝日環境センター	1月4日	0.072	0.076	0.071	0.070	0.071
	1月8日	0.069	0.075	0.082	0.071	0.082
	1月15日	0.050	0.065	0.069	0.054	0.069
	1月24日	0.068	0.088	0.078	0.071	0.078
	1月29日	0.067	0.069	0.073	0.068	0.073

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。