

令和5年度 多摩清掃工場における「排ガス」「飛灰」「焼却灰（主灰）」の放射能濃度測定結果

測定機関：株式会社 むさしの計測

試料名	回数	試料採取日	試料測定日	測定値等	放射性セシウム															
					Cs-134	Cs-137	合計													
排ガス	1回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	2回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
飛灰	1回目	2023/4/12	2023/4/13	測定値	不検出	30.8														
				検出下限値	(14.2)	(12.4)														
	2回目			測定値																
				検出下限値																
	3回目			測定値																
				検出下限値																
	4回目			測定値																
				検出下限値																
	5回目			測定値																
				検出下限値																
	6回目			測定値																
				検出下限値																
焼却灰（主灰）	1回目 2号炉	2023/4/12	2023/4/13	測定値	不検出	不検出														
				検出下限値	(13.8)	(11.3)														
	2回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	3回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	4回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	5回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	6回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
飛灰	7回目			測定値																
				検出下限値																
	8回目			測定値																
				検出下限値																
	9回目			測定値																
				検出下限値																
	10回目			測定値																
				検出下限値																
	11回目			測定値																
				検出下限値																
	12回目			測定値																
				検出下限値																
焼却灰（主灰）	7回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	8回目 3号炉			測定値																
				検出下限値																
	9回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	10回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	11回目 号炉			測定値																
				検出下限値																
	12回目 号炉			測定値																
				検出下限値																

検出下限値とは、その分析法で検出できる最低濃度のことです。  
 備考：国の方針では、放射性セシウム濃度の目安が8000 Bq/kg以下の焼却灰等は埋立処分を可能としています。測定結果は試料採取日の濃度に補正した値です。「不検出」とは、検出下限値未満のことです。体積単位「m<sup>3</sup>」は、標準状態（0℃、101.3kPa）を表しています。飛灰固化物とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているばいじんを薬剤とセメントで固化したものです。主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことです。

※令和4年10月から放射性物質汚染対処特措法施行規則第32条第2号により測定が免除されましたので、排ガスについて頻度を変更して測定しています。

測定方法：	平成23年12月 環境省 放射能濃度等測定方法ガイドライン 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（文部科学省 平成4年） ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70（セイコー・イーシーアンドジー社製）
-------	--

飛灰	基準値
焼却灰（主灰）	8,000Bq/kg

排ガス	基準値			
	Cs-134	+	Cs-137	≤ 1
	20		30	