

利島村清掃センター焼却施設の焼却灰等の放射性物質測定結果について

平成23年6月28日に環境省より「一般廃棄物焼却施設における焼却灰の測定及び当面の取扱いについて」にて要請のあった、焼却灰（主灰と飛灰）の放射性物質の測定を以下のとおり行いました。

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目		単位	測定結果	検出下限値
焼却灰	2011/7/11 8:26	2011/7/18 2:26	放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg (wet)	不検出	30
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg (wet)	不検出	25
				Cs-137	Bq/kg (wet)	不検出	19
				合計	Bq/kg (wet)	不検出	-
飛灰	2011/7/11 9:10	2011/7/18 2:44	放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg (wet)	不検出	18
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg (wet)	48	11
				Cs-137	Bq/kg (wet)	54	11
				合計	Bq/kg (wet)	102	-
測定方法	・緊急時における食品の放射能測定マニュアル 厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課 平成14年3月 ・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						
備考：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。 分析は持込試料にて実施しました。 試料の含水率： 焼却灰：2.5% 飛灰：27.8%							

基準値

8,000 [Bq/kg]