

児玉郡市広域市町村圏組合における焼却灰等の放射能濃度測定結果

1. 測定施設

(1) ごみ焼却施設

小山川クリーンセンター（本庄市東五十子151-1）

(2) し尿処理施設

利根グリーンセンター（本庄市新井1029-1）

2. 測定対象物

(1) ごみ焼却施設

①焼却灰：燃やしたごみの燃えがら

②飛灰固化物：ろ過式集じん器で捕集した排ガス中のダストを薬剤処理し、固化したもの

(2) し尿処理施設

①汚泥焼却灰：脱水汚泥を燃やした燃えがら

3. 分析項目

①放射性ヨウ素（I-131） ②放射性セシウム（Cs-134、Cs-137）

4. 分析方法

「緊急時における食品放射能測定マニュアル」によるゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

5. 検体採取日 平成23年7月19日（火）

6. 分析業務委託事業者 株式会社食環境衛生研究所

7. 分析結果

（単位：Bq/kg）

測定施設	測定品目	ヨウ素 I-131	セシウム		合計
			Cs-134	Cs-137	
小山川 クリーンセンター	焼却灰	不検出	103	149	252
	飛灰固化物	不検出	912	1,090	2,002
利根 グリーンセンター	汚泥焼却灰	不検出	215	252	467

8. 測定結果に係る焼却灰に関する国の基準等について

放射性物質の濃度測定値において、平成23年6月28日付け環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課からの事務連絡「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」において示されている基準値8,000Bq/kgを下回る値でした。

お問い合わせ先

児玉郡市広域市町村圏組合 業務管理課

電話 0495-72-2241

FAX 0495-72-2242

E-mail gyomu@kodamakouiki.jp