

下水道関連施設や廃棄物焼却施設から発生する汚泥及び焼却灰等の放射性物質の測定結果について

市では、市民や観光客のみなさんの健康などへの不安を軽減する観点から、これまでに大気中の放射線量率、水道水や土壌中の放射性物質を測定しています。

このたび、さらに下水道関連施設で発生する汚泥等及び廃棄物焼却施設の焼却灰についても、健康あるいは処分に問題ないレベルであることを確認するため、放射性物質を測定しました。この結果、いずれの検体からも放射性物質は検出されませんでした。測定結果について以下のとおりお知らせします。

### 【結果概要】

「いずれの検体からも放射性物質は検出されず」

市の下水道施設で発生する焼却灰、脱水汚泥、及び製造しているコンポスト（肥料）、または廃棄物処理施設で発生する焼却灰の4種類7件の検体について、放射性物質（ヨウ素131、セシウム134、セシウム137）の測定を行いました。いずれの検体からも放射性物質は検出されませんでした。

### 測定対象

高山市の下水道関連施設や廃棄物焼却施設から排出されるものなどで以下のもの

検体名	発生・製造場所
汚泥焼却灰（1件）	下水道センター汚泥焼却炉（冬頭町）
脱水汚泥（3件）	荘川地区特定環境保全公共下水道終末処理場（荘川町牛丸）
	久々野地区特定環境保全公共下水道終末処理場（久々野町久々野）
	朝日地区特定環境保全公共下水道終末処理場（朝日町小谷）
コンポスト（肥料）（1件）	岩井地区農業集落排水処理施設（岩井町）
廃棄物焼却灰（2件）	資源リサイクルセンター焼却炉（三福寺町）
	久々野クリーンセンター焼却炉（久々野町久々野）

### 測定結果

いずれも「検出されず」

検体名	採取日	測定日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
汚泥焼却灰	2月14日	2月15日	検出されず	検出されず	検出されず
脱水汚泥（荘川）	2月21日	2月23日			
脱水汚泥（久々野）	2月22日	2月23日			
脱水汚泥（朝日）	2月22日	2月23日			
コンポスト	2月17日	2月23日			
資源リサイクルセンター焼却灰	2月24日	2月27日			
久々野クリーンセンター焼却灰	2月24日	2月27日			

「検出されず」とは、検出限界値（10ベクレル毎キログラム）以下であることを示す。