

長崎市の下水汚泥等の 放射性物質の測定結果について

長崎市では下水汚泥（脱水汚泥）等について放射性物質の測定を行っております。

9 月の測定の結果、放射性物質は検出されませんでした。今後も下水汚泥等の測定を定期的に継続しながら、数値の動向等に注視していきます。

測定結果は、以下のとおりです。

1 調査概要

調査対象 長崎市内の処理場（6 箇所）から発生する下水汚泥及び下水汚泥肥料
調査核種 ヨウ素 131、セシウム 134、137
測定方法 γ 線スペクトル測定

2 測定結果

試料名称	施設名	採取日	放射性ヨウ素(Bq/kg)	放射性セシウム(Bq/kg)		
			ヨウ素131	セシウム 134	セシウム 137	合計
下水汚泥	中部下水処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	南部下水処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	三重下水処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	東部下水処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	西部下水処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
	琴海南部 浄化センター	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
汚泥肥料	中部・西部処理場	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出

※脱水汚泥とは、下水を処理する際に発生した汚泥から水分を除いたものです。

※汚泥肥料とは、脱水汚泥を約 60 日間かけて肥料化したものです。

※検出下限値未満の場合は不検出と記載しております。