

記者発表資料
平成25年5月1日
下水道課
内線3142 千葉, 安藤
原子力安全対策課
内線2341 安藤, 庄子

宮城県内の下水汚泥及び下水汚泥焼却灰の放射能測定結果について

宮城県が管理する流域下水道で発生した下水汚泥, 下水汚泥焼却灰及び汚泥燃料化物について, 放射能測定を行いましたので, その結果についてお知らせします。

1 下水汚泥放射能測定結果

- (1) 採取年月日 平成25年4月18日, 平成25年4月19日
- (2) 測定年月日 平成25年4月22日
- (3) 測定分析機関 宮城県
- (4) 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。

(単位:Bq/kg)

	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	備考
仙塩浄化センター (多賀城市)	検出限界未満	11	11	セメント利用可
県南浄化センター (岩沼市)	検出限界未満	11	11	セメント利用可
鹿島台浄化センター (大崎市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
大和浄化センター (大和町)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石巻浄化センター (石巻市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石巻東部浄化センター (石巻市)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	セメント利用可
石越浄化センター (登米市)	検出限界未満	11	11	セメント利用可

※検出限界は10Bq/kg。

2 下水汚泥焼却灰放射能測定結果

- (1) 採取年月日 平成 25 年 4 月 19 日
- (2) 測定年月日 平成 25 年 4 月 22 日
- (3) 測定分析機関 宮城県
- (4) 測定結果

測定した結果は以下のとおりです

(単位:Bq/kg)

	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	備考
仙塩浄化センター (多賀城市)	128	249	377	最終処分場への 埋立可

※検出限界は 10Bq/kg。

3 汚泥燃料化物放射能測定結果

- (1) 採取年月日 平成 25 年 4 月 19 日
- (2) 測定年月日 平成 25 年 4 月 22 日
- (3) 測定分析機関 宮城県
- (4) 測定結果

測定した結果は以下のとおりです

(単位:Bq/kg)

	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	備考
県南浄化センター (岩沼市)	31	83	114	肥料利用可

※検出限界は 10Bq/kg。