

記者発表資料
平成26年2月28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及び下水汚泥焼却灰について、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26年2月19日, 20日, 21日
- (2) 測定年月日 平成26年2月24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 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | セメント利用可 |
| 県南浄化センター (岩沼市) | 検出限界未満 | 10 | 10 | 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 | 検出限界未満 | 検出限界未満 | 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 26 年 2 月 21 日
- (2) 測定年月日 平成 26 年 2 月 24 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) | 66 | 152 | 218 | 最終処分場への 埋立可 |

※検出限界は 10Bq/kg。