

下水道脱水汚泥及び焼却灰の放射性物質の測定結果について

明石市の各浄化センターにおける下水道脱水汚泥及び焼却灰の放射性物質を下記のとおり測定したところ、結果は以下のとおりであり、国の基準を下回っております。

1 測定結果

- (1) 試料採取日 平成23年6月20日
- (2) 試料測定日 平成23年6月21日
- (3) 分析機関 中外テクノス株式会社
- (4) 測定結果の詳細

単位：ベクレル/Kg

		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
朝霧浄化センター	脱水汚泥	不検出	不検出	不検出
船上浄化センター	脱水汚泥	33	不検出	不検出
大久保浄化センター	脱水汚泥	44	不検出	不検出
二見浄化センター	脱水汚泥	不検出	不検出	不検出
二見浄化センター汚泥焼却炉	焼却灰	不検出	不検出	不検出

※ 焼却灰は、脱水汚泥を焼却したものです。

参考1： 原子炉等規制法に基づく汚泥を再利用する際の基準

放射性セシウム 100ベクレル/Kg以下

参考2： 食品衛生法に基づく飲料水の暫定規制値

放射性ヨウ素 300ベクレル/Kg以下

放射性セシウム 200ベクレル/Kg以下

問い合わせ先

下水道部下水道施設課

078(934)3425