

平成 29 年 7 月 25 日
九十九里地域水道企業団
電話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の浄水場における汚泥の放射性物質の測定結果について

九十九里地域水道企業団では、東金浄水場の浄水処理過程で生じる汚泥について、搬出時期を迎えた天日乾燥床の放射性物質を測定しましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

(1)東金浄水場(7月10日採取)

単位: Bq(ベクレル)/kg

| 項目 床番号 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | | |
|-----------|--------|---------|--------|----|
| | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 |
| 5号床 | 不検出 | 9 | 62 | 71 |
| 6号床 | 不検出 | 12 | 67 | 79 |
| 7号床 | 不検出 | 不検出 | 41 | 41 |
| 8号床 | 不検出 | 8 | 43 | 51 |
| 18号床 | 不検出 | 不検出 | 41 | 41 |
| 19号床 | 不検出 | 不検出 | 7 | 7 |
| 20号床 | 不検出 | 不検出 | 19 | 19 |
| 21号床 | 不検出 | 不検出 | 13 | 13 |
| 22号床 | 不検出 | 不検出 | 6 | 6 |
| 23号床 | 不検出 | 不検出 | 8 | 8 |
| 24号床 | 不検出 | 不検出 | 41 | 41 |
| 25号床 | 不検出 | 不検出 | 52 | 52 |
| 26号床 | 不検出 | 不検出 | 42 | 42 |

◎ 水道水については、平成 23 年 4 月 12 日以降、いずれの浄水場からも放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

今回測定した汚泥については、セメント原料として処分します。

今後とも汚泥の搬出時期にあわせて測定を実施し、結果が判明次第お知らせします。