

検体番号 1353 品名 植物性堆肥 (奈良県)

測定日 2014.11.15 充填量(g) 631 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	1.4	0.02	
セシウム 134	不検出	1.4	0.00	
カリウム 40	44±28.5	18.6	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/11/15 15:30
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027) 測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2
測定番号: 1353 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/11/15 14:29 測定担当: 影山
測定時間(秒): 3600 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: 植物性堆肥2014分 重量(g): 631.0
採取場所: 奈良県吉野郡下市町柘原 採取日時: 2014/11/15 14:25
備考: 19.5°C, 40.8%、おから・生葉の絞り粕・おが粉が主成分、2014年生産分

解析結果

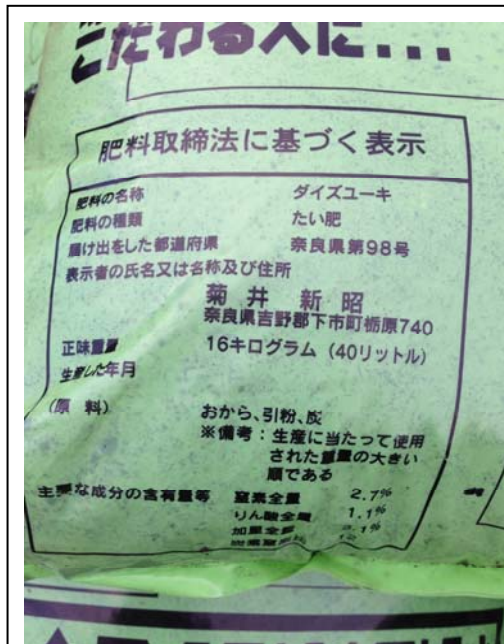
核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	1.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	44.4 ± 28.5 Bq/kg [Peak]	18.6 Bq/kg	0.07 CPS

但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: N/A Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅7の移動平均で平滑化しています

阪神・市民放射能測定所の測定結果であることを証明します。
放射性セシウムは検出されませんでした。Cs137の計数率は天然核種とコンプトン散乱の影響とされます。



コメント欄

なお、放射能測定での数値は絶対値ではありません。機器や測定環境も左右する確率的な測定ですので、あくまでも参考値としてご活用ください。

また、測定した検体の結果は、同じ生産場所、食材、製造品、同じ場所の土壌等で同じ数値が出るというものでもありません。さらに、今回の測定が検出なしでも、その食材について将来もずっと安全であるとも言えないことを、是非ご理解ください。