

検体番号 814 品名 有機大豆 (石川県産)

測定日 2014.4.26 充填量(g) 791 測定時間(秒) 2400 測定温度(°C) 21.1

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	1.7	0.00	
セシウム 134	不検出	2.0	0.00	
カリウム 40	529±142	18.9	1.05	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/04/26 12:07
 レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8

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
 測定番号: 814 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
 測定開始日時: 2014/04/26 11:26 測定担当: 影山
 測定時間(秒): 2400 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: 井上さんの有機大豆 重量(g): 791.0
 採取場所: 石川県金沢市 採取日時: 2014/04/26 11:25
 備考: 21.1°C, 50.6%

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	1.7 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	2.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	529 ± 142 Bq/kg [Peak]	18.9 Bq/kg	1.05 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±4.0%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6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。



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。