

検体番号 2652 品名 ピーマン (福島県産)

測定日 2016.9.1 充填量(g) 466 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 29.6

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	1.2	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.1	0.00	
カリウム 40	53.0±26.6	15.2	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/09/06 10:55
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver. 2.8.4
測定番号: 2652	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/09/01 10:17	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

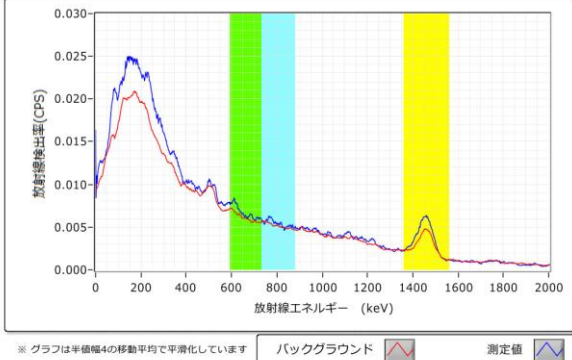
検体名: ピーマン (福島県産)	重量(g): 466.0
採取場所: 福島県	採取日時: 2016/09/01 10:14
備考: 29.6°C 27.0% 軽く洗浄し可食部は細切り、種部も充填	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.2 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.1 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	53.0 ± 26.6 Bq/kg [Peak]	15.2 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4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。
放射性セシウムは不検出です。セシウム137計数率は、天然核種の影響による誤検出です。セシウムのピークは見えません。



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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>