

検体番号 1891 品名 茄子 (兵庫県丹波市産)

測定日 2015.7.14 充填量(g) 472 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 29.2

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	1.8	0.00	
セシウム 134	不検出	1.8	0.00	
カリウム 40	測定時間不足	24.9	0.04	2σ (30.5±22.8Bq/kg)

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/07/14 15:04
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: 1891	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/07/14 14:02	測定担当: 安東
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

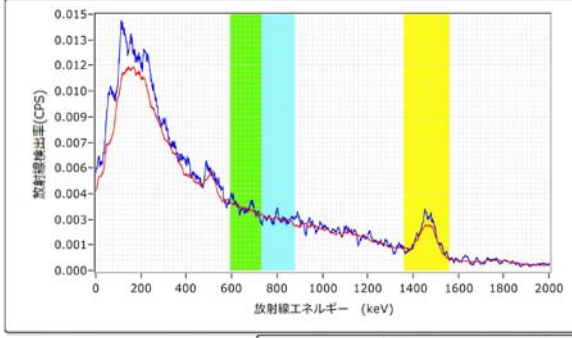
検体情報

検体名: 茄子	重量(g): 472.0
採取場所: 兵庫県丹波市	採取日時: 2015/07/14 14:01
備考: 29.2℃ 71.3%	
井上隆平様依頼品	
k40 2σ (30.5±22.8Bq/kg)	

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	1.8 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	1.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	不明瞭(測定時間不足)	24.9 Bq/kg	0.04 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。



※ 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。
放射性セシウムは不検出です。



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。

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