

# 検体番号 1924 品名 ピーマン (神戸市産)

測定日 2015.7.26 充填量(g) 258 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 28.8

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	3.3	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	3.3	0.00	
カリウム 40	不検出	45.6	0.02	1σ (35.3±22.08Bq/kg)

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/07/26 14:59  
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

---

**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.2.8.2
測定番号: 1924	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/07/26 13:54	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: ピーマン(神戸市)	重量(g): 258.0
採取場所: 神戸市西区押部谷	採取日時: 2015/07/26 13:53
備考: 28.8°C 65.7%	
K40 (1σ 35.3±22.08Bq/kg)	

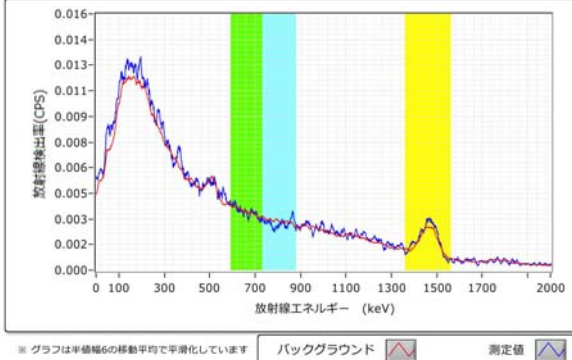
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	3.3 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	3.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	45.6 Bq/kg	0.02 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。セシウム137計数率は、コンプトン散乱による影響を除去しきれていないためと思われる。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。