

# 検体番号 2446 品名 さつまいも (茨城県産)

測定日 2016.4.26 充填量(g) 690 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	測定時間不足	0.5	0.02	検出(2σ : 0.551 ± 0.448Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	不明
カリウム 40	115 ± 30.4	6.5	0.21	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/04/28 09:14  
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

---

**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.2.8.4
測定番号: 2446	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/04/26 10:21	測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

---

**検体情報**

検体名: さつまいも(茨城県) 12時間	重量(g): 690.0
採取場所: 茨城県産(業務スーパー本店で購入)	採取日時: 2016/04/26 10:19
備考: 22.8℃ 35.2%	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不明瞭(測定時間不足)	0.5 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	115 ± 30.4 Bq/kg [Peak]	6.5 Bq/kg	0.21 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: 0.6 ± 0.6 Bq/kg 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。  
放射性セシウムをわずかに検出しました。



**コメント欄**

セシウム 134 は、不検出となっていますが、濃度が低すぎるため測定不能になっていると思われます。これまでの経緯から原発事故由来と思われます。

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/>