

# 検体番号 3255 品名 さつまいも (千葉県産)

測定日 2017.9.24 充填量(g) 672 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.25 ± 0.790	0.5	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.01	検出(1σ : 0.328 ± 0.219 Bq/kg)
カリウム 40	73.6 ± 22.2	6.9	0.13	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/09/25 08:45  
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: 3255	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/09/24 12:45	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(千葉県産) 12時間	重量(g): 672.0
採取場所: 千葉県産 購入: ラムー酒店	採取日時: 2017/09/24 12:43
備考: 27.7℃ 37.7%	

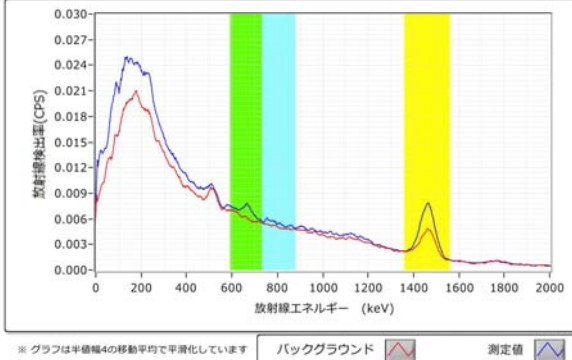
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.25 ± 0.790 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	73.6 ± 22.2 Bq/kg [Peak]	6.9 Bq/kg	0.13 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: 1.3 ± 0.8 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

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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。  
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>