

# 検体番号 4739 品名 さつまいも (茨城県産)

測定日 2024.5.14 充填量(g) 525 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.51 ± 1.02	0.7	0.03	検出
セシウム 134	不検出	1.1	0.00	
カリウム 40	79.6 ± 25.4	8.9	0.11	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2024/05/19 08:40  
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. 2.9.0.beta1
測定番号: 4739	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/05/14 10:19	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: 紅はるか (サツマイモ)	重量(g): 525.0
採取場所: 茨城県	採取日時: 2024/05/14 10:17
備考: 20.8°C 34.0%	
購入: 業務スーパー 神戸布施畑店	

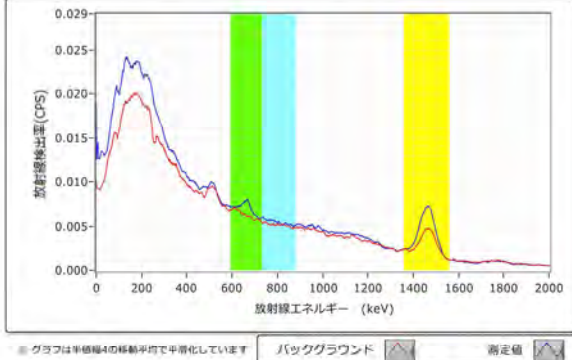
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.51 ± 1.02 Bq/kg	0.7 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	1.1 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	79.6 ± 25.4 Bq/kg [Peak]	8.9 Bq/kg	0.11 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: 1.5 ± 1.0 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(137)を検出しました。134は不明です。



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/>