

検体番号 4420 品名 さつまいも（紅はるか）（千葉県産）

測定日 2022.6.9 充填量(g) 594 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.9

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	0.6	0.01	わずかに検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	74.1±23.3	7.9	0.11	

**放射能測定結果** レポート出力日時: 2022/06/16 14:27  
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: 4420	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/06/09 11:12	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(さつまいも)	重量(g): 594.0
採取場所: 千葉県	採取日時: 2022/06/09 11:10
備考: 23.9℃ 44.2%	
購入: 業務スーパー神戸本店	

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	74.1 ± 23.3 Bq/kg [Peak]	7.9 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。

※ 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をわずかに検出疑いがあります。



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/>