

# 検体番号 4530 品名 干し芋 (茨城県産)

測定日 2023.02.23 充填量(g) 835 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.9

| 核種       | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考 |
|----------|------------|---------------|----------|----|
| セシウム 137 | 1.31±0.762 | 0.5           | 0.04     | 検出 |
| セシウム 134 | 不検出        | 0.3           | 0.00     |    |
| カリウム 40  | 219±51.0   | 5.6           | 0.45     |    |

**放射能測定結果**

レポート出力日時: 2023/02/28 15:41  
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: 4530                | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所                     |
| 測定開始日時: 2023/02/23 11:37  | 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**

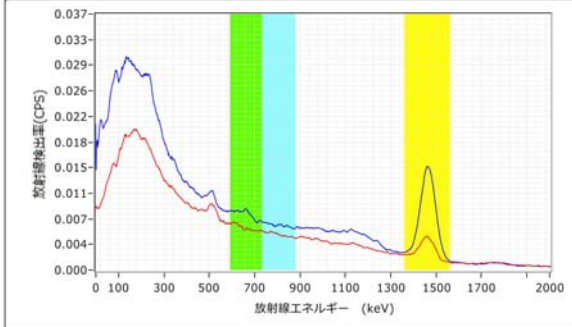
|   |                        |
|---|------------------------|
| 検体名: ほし芋  | 重量(g): 835.0           |
| 採取場所: 茨城県   | 採取日時: 2023/02/23 11:34 |
| 備考: 17.9°C 33.9% 製造者: 川又農産 茨城県ひたちなか市馬渡3779 賞味期限: 23.03.02 |                        |

**解析結果**

|         | 放射能濃度                   | 測定下限      | 計数率      |
|---------|-------------------------|-----------|----------|
| Cs-137: | 1.31 ± 0.762 Bq/kg      | 0.5 Bq/kg | 0.04 CPS |
| Cs-134: | 不検出                     | 0.3 Bq/kg | 0.00 CPS |
| K-40:   | 219 ± 51.0 Bq/kg [Peak] | 5.6 Bq/kg | 0.45 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

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://hanshinshs.blog.fc2.com/>