

# 検体番号 3421 品名 シルクスイート (茨城県産)

測定日 2018.3.4 充填量(g) 1187 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.7

| 核種       | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考                         |
|----------|------------|---------------|----------|----------------------------|
| セシウム 137 | 1.36±0.582 | 0.3           | 0.07     | 検出                         |
| セシウム 134 | 不検出        | 0.3           | 0.01     | 検出(1σ : 0.189±0.127 Bq/kg) |
| カリウム 40  | 94.6±23.4  | 3.8           | 0.29     |                            |

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/03/05 08:55  
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: 3421               | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所                 |
| 測定開始日時: 2018/03/04 13:54 | 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: シルクスイート(茨城県)12時間 | 重量(g): 1187.0          |
| 採取場所: 茨城県産 さつまいも      | 採取日時: 2018/03/04 13:52 |
| 備考: 19.7℃ 35.8%       |                        |
| 購入: 業務スーパー 布施畑店       |                        |

---

**解析結果**

|         | 放射能濃度                    | 測定下限      | 計数率      |
|---------|--------------------------|-----------|----------|
| Cs-137: | 1.36 ± 0.582 Bq/kg       | 0.3 Bq/kg | 0.07 CPS |
| Cs-134: | 不検出                      | 0.3 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40:   | 94.6 ± 23.4 Bq/kg [Peak] | 3.8 Bq/kg | 0.29 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: 1.4 ± 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。  
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来と思われます。



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/>