

# 検体番号 2070 品名 栗 (渋皮付 (茨城県産))

測定日 2015.10.18 充填量(g) 418 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 24.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	6.16±2.12	0.9	0.11	検出
セシウム 134	2.50±1.27	0.8	0.05	検出
カリウム 40	261±66.0	11.9	0.26	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/10/19 08:42  
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: 2070	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/10/18 11:11	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: 栗 (茨城県) 可食部 (渋皮付) 12時間	重量(g): 418.0
採取場所: 茨城県産	採取日時: 2015/10/18 11:09
備考: 24.7℃、22.6%	

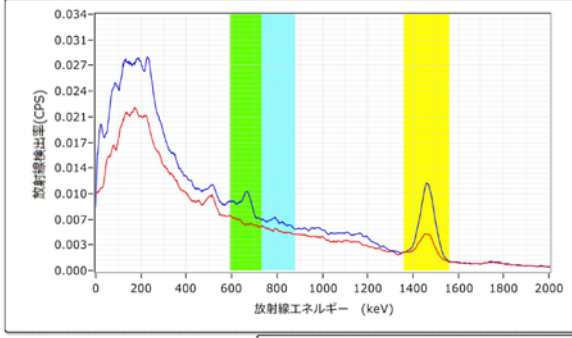
---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	6.16 ± 2.12 Bq/kg	[Peak]	0.9 Bq/kg	0.11 CPS
Cs-134:	2.50 ± 1.27 Bq/kg		0.8 Bq/kg	0.05 CPS
K-40:	261 ± 66.0 Bq/kg	[Peak]	11.9 Bq/kg	0.26 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: 6.2 ± 2.1 Bq/kg Cs-134: 2.5 ± 1.3 Bq/kg



※ 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/>