

# 検体番号 3238 品名 生栗（茨城県産）

測定日 2017.9.14 充填量(g) 389 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.8

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±1.22	0.9	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.01	検出(1σ : 0.371±0.337 Bq/kg)
カリウム 40	105±33.6	11.9	0.10	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/09/15 02:30  
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: 3238	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/09/14 12:14	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: 生栗(茨城県産) 12時間	重量(g): 389.0
採取場所: 茨城県	採取日時: 2017/09/14 12:12
備考: 29.8℃ 32.5% 購入: 万代魚崎店	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.51 ± 1.22 Bq/kg	0.9 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	105 ± 33.6 Bq/kg [Peak]	11.9 Bq/kg	0.10 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 ± 1.2 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/>