

# 検体番号 3236 品名 キャベツ (群馬県産)

測定日 2017.9.13 充填量(g) 502 測定時間(秒) 14402 測定温度(°C) 29.4

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.70±1.35	1.0	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	検出(0σ : 0.281±0.377 Bq/kg)
カリウム 40	36.7±20.9	13.1	0.05	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/09/16 10:58  
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.2.8.4
測定番号: 3236	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/09/13 23:26	測定担当: 安東
測定時間(秒): 14402	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

検体名: キャベツ2 (群馬県)	重量(g): 502.0
採取場所: 群馬県産	採取日時: 2017/09/13 23:24
備考: 29.4°C、33.0%、販売店: ラムー酒店	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.70 ± 1.35 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	36.7 ± 20.9 Bq/kg [Peak]	13.1 Bq/kg	0.05 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: 1.7 ± 1.4 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。福島原発事故由来です。



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。