

# 検体番号 3436 品名 レンコン (茨城県産)

測定日 2018.3.24 充填量(g) 590 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.3

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	7.59±2.16	0.6	0.19	検出
セシウム 134	0.953±0.714	0.5	0.03	検出
カリウム 40	89.2±26.2	7.6	0.14	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/03/27 09:14  
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: 3436	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/03/24 11:25	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: レンコン(茨城県) 12時間	重量(g): 590.0
採取場所: 茨城県産	採取日時: 2018/03/24 11:22
備考: 19.3°C 31.8%	
購入: マルアイ魚崎店(神戸市東灘区魚崎南町3-4-17)	

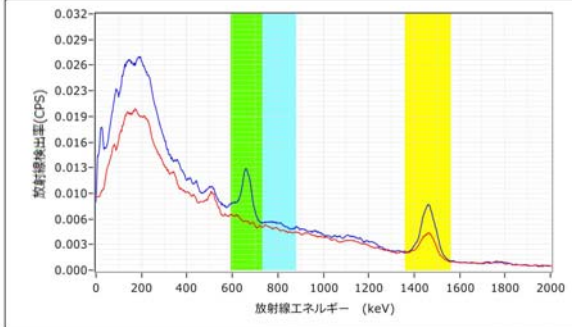
---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	7.59 ± 2.16 Bq/kg	[Peak]	0.6 Bq/kg	0.19 CPS
Cs-134:	0.953 ± 0.714 Bq/kg		0.5 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	89.2 ± 26.2 Bq/kg	[Peak]	7.6 Bq/kg	0.14 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: 7.6 ± 2.2 Bq/kg Cs-134: 1.0 ± 0.7 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://hanshinshs.blog.fc2.com/>