

# 検体番号 3539 品名 レンコン (茨城県産)

測定日 2018.7.14 充填量(g) 546 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不明瞭	0.6	0.02	検出(2σ : 0.670±0.561 Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	73.5±23.2	8.0	0.11	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/07/15 09:50  
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 : 3539	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2018/07/14 15:36	測定担当 : 影山
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	重量(g) : 546.0
採取場所 : 茨城県	採取日時 : 2018/07/14 15:36
備考 : 28.5℃、52.4%、購入店: ラ・ムー神戸灘店	

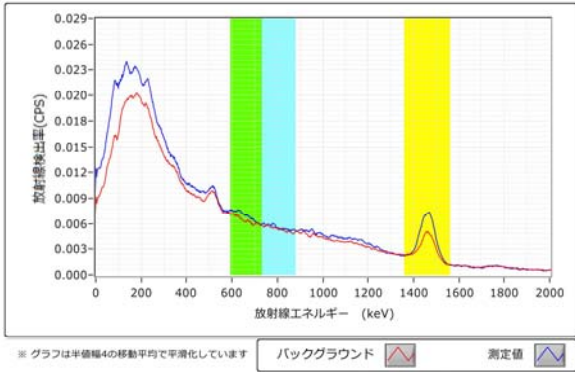
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不明瞭(測定時間不足)	0.6 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134 :	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	73.5 ± 23.2 Bq/kg [Peak]	8.0 Bq/kg	0.11 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: 0.7 ± 0.8 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

バックグラウンド 測定値

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。  
放射性セシウムをわずかに検出しています。



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/>