

# 検体番号 4285 品名 赤米(玄米) (埼玉県産)

測定日 2021.10.14 充填量(g) 736 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.4

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.43±0.796	0.5	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.01	
カリウム 40	67.4±20.4	6.4	0.12	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/10/15 08:11  
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

---

**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.2.9.0.beta1
測定番号 : 4285	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/10/14 10:09	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: 赤米(玄米)	重量(g): 736.0
採取場所: 埼玉県所沢市	採取日時: 2019/10/14 10:06
備考: 27.4℃ 39.8% 2019年度	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.43 ± 0.796 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	67.4 ± 20.4 Bq/kg [Peak]	6.4 Bq/kg	0.12 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。

※ 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。  
放射性セシウムを検出しました。134については、不明です。」



**コメント欄**

放射性セシウムを検出しました。134については、ピークがはっきりわかりませんので、不明とします。

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/>