

検体番号 4915 品 名 栗（茨城県産）

測定日 2025.9.19 充填量(g) 560 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 29.0

核 種	濃 度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.864±0.843	0.7	0.02	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	95.8±28.2	8.3	0.14	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2025/09/25 10:38
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: 4915 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2025/09/19 09:15 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

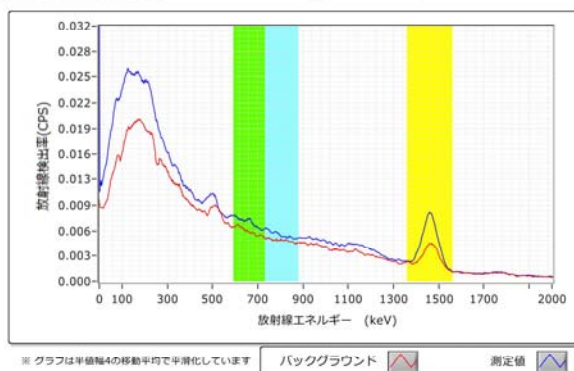
検体名: 生栗 重量(g): 560.0
採取場所: 茨城県 採取日時: 2025/09/19 09:14
備考: 29.0℃ 49.9%
購入: ラムー神戸酒田

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.864 ± 0.843 Bq/kg	0.7 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	95.8 ± 28.2 Bq/kg [Peak]	8.3 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。(3 σ 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: 0.9 ± 0.8 Bq/kg Cs-134: N/A



※ グラフは平滑化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137を検出しました。



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/>