

検体番号 4933 品名 シモフリシメジ (天然) (岩手県産)

測定日 2025.11.6 充填量(g) 333 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 19.2

核 種	濃 度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	62.8±14.1	1.1	0.82	検出
セシウム 134	3.08±2.36	1.7	0.02	誤検出
カリウム 40	82.5±31.1	14.0	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2025/11/28 08:47
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: 4933 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2025/11/06 09:20 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

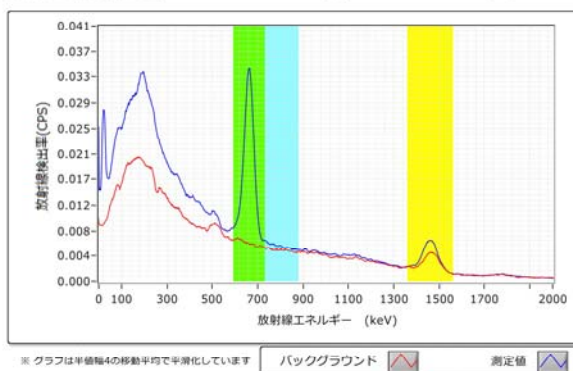
検体名: シモフリシメジ (天然) 重量(g): 333.0
採取場所: 岩手県二戸市・メルカリで購入 採取日時: 2025/11/06 09:18
備考: 19.2℃ 40.8%
みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	62.8 ± 14.1 Bq/kg	[Peak]	1.1 Bq/kg	0.82 CPS
Cs-134:	3.08 ± 2.36 Bq/kg		1.7 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	82.5 ± 31.1 Bq/kg	[Peak]	14.0 Bq/kg	0.07 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: 62.8 ± 14.1 Bq/kg Cs-134: 3.1 ± 2.4 Bq/kg



※ 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。
放射性セシウムを検出しました。134は高く表示しています。



コメント欄

セシウム134は、バックグラウンドの差等による誤検出と思われます。

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/>