

検体番号 4919 品名 ホウキ茸（岩手県産）

測定日 2025.10.2 充填量(g) 381 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 27.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	79.8±17.4	1.0	1.19	検出
セシウム 134	3.35±2.22	1.5	0.03	検出(高く表示)
カリウム 40	114±35.9	12.3	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2025/10/10 13:21
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: 4919 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2025/10/02 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

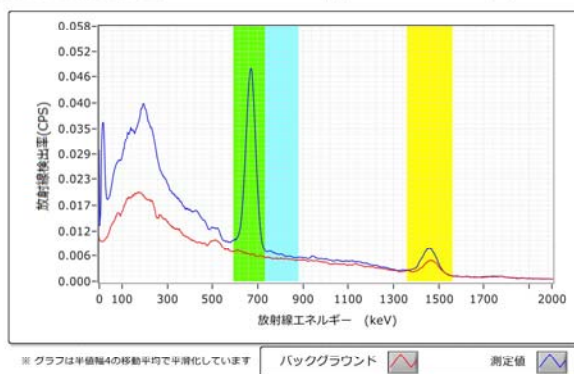
検体名: ホウキ茸 (天然) 重量(g): 381.0
採取場所: 岩手県 採取日時: 2025/10/02 10:04
備考: 27.5℃ 48.4% メルカリID: m83431436079
発送元: 岩手県二戸市 みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	79.8 ± 17.4 Bq/kg	[Peak]	1.0 Bq/kg	1.19 CPS
Cs-134:	3.35 ± 2.22 Bq/kg		1.5 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	114 ± 35.9 Bq/kg	[Peak]	12.3 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: 79.8 ± 17.4 Bq/kg Cs-134: 3.4 ± 2.2 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。セシウム 134 濃度は、高く表示しています。



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/>