

検体番号 5007 品名 天然ハツタケ（岩手県産）

測定日 2026.9.24 充填量(g) 616 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 28

核 種	濃 度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	7.78±2.44	0.8	0.13	検出
セシウム 134	不検出	1.3	0.01	計数率は、BG 差等による誤検出
カリウム 40	30.9±16.9	10.6	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2026/10/03 14:41

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: 5007 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2026/09/20 15:23 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: 天然ハツタケ 重量(g): 441.0
採取場所: 岩手県・メルカリで購入 採取日時: 2026/09/20 15:21
備考: 27.2℃ 65.4%
メルカリID: m52541811797 みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト

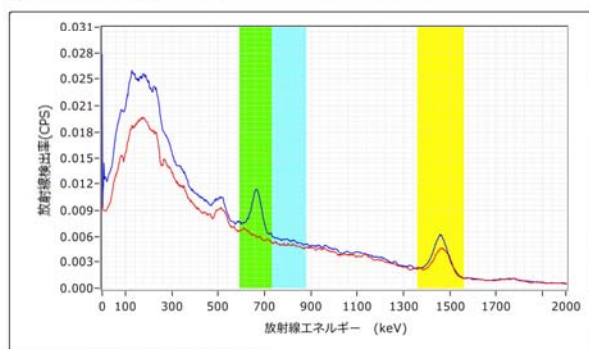
解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	7.78 ± 2.44 Bq/kg	[Peak]	0.8 Bq/kg	0.13 CPS
Cs-134:	不検出		1.3 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	30.9 ± 16.9 Bq/kg	[Peak]	10.6 Bq/kg	0.03 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: 7.8 ± 2.4 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137を検出しました。134計数率は、誤検出です。



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/>