

検体番号 4466 品名 アカヤマドリタケ (山形県産)

測定日 2022.9.18 充填量(g) 627 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	18.9±4.50	0.6	0.45	検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.01	不明
カリウム 40	45.5±16.9	7.5	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/09/20 14:04
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 : 4466	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/09/18 11:39	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: アカヤマドリタケ	重量(g): 627.0
採取場所: 山形県・メルカリで購入	採取日時: 2022/09/18 11:37
備考: 27.9°C 52.5%	

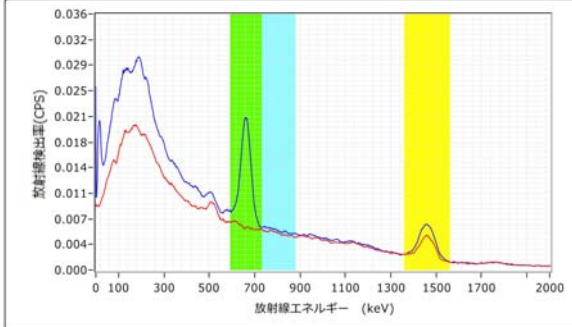
みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト、メルカリID: m96037877226

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	18.9 ± 4.50 Bq/kg	[Peak]	0.6 Bq/kg	0.45 CPS
Cs-134:	不検出		0.4 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	45.5 ± 16.9 Bq/kg	[Peak]	7.5 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: 18.9 ± 4.5 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

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。原発事故由来です。天然核種の影響で少し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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>