

検体番号 4491 品名 ヒラタケ (群馬県産)

測定日 2022.11.12 充填量(g) 400 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	75.1 ± 16.4	1.0	1.15	検出
セシウム 134	2.12 ± 1.09	0.7	0.05	検出
カリウム 40	160 ± 45.0	11.8	0.16	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/11/23 09:13
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 4491	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/11/12 10:18	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

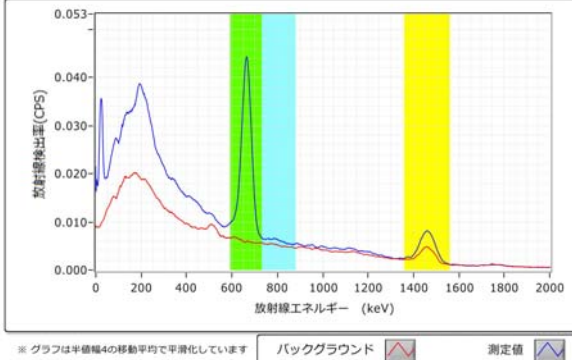
検体名: ヒラタケ	重量(g): 400.0
採取場所: 群馬県・メルカリで購入	採取日時: 2022/11/12 10:16
備考: 20.1°C 51.0% メルカリID: m54933003175 みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	75.1 ± 16.4 Bq/kg	[Peak]	1.0 Bq/kg	1.15 CPS
Cs-134:	2.12 ± 1.09 Bq/kg		0.7 Bq/kg	0.05 CPS
K-40:	160 ± 45.0 Bq/kg	[Peak]	11.8 Bq/kg	0.16 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: 75.1 ± 16.4 Bq/kg Cs-134: 2.1 ± 1.1 Bq/kg



※ 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。



コメント
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>