

検体番号 4654 品名 ムラサキシメジ (岩手県産)

測定日 2023.11.4 充填量(g) 431 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.96±1.28	0.9	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	66.5±24.7	11.0	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/11/15 09:27
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 : 4654	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/11/04 10:29	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)

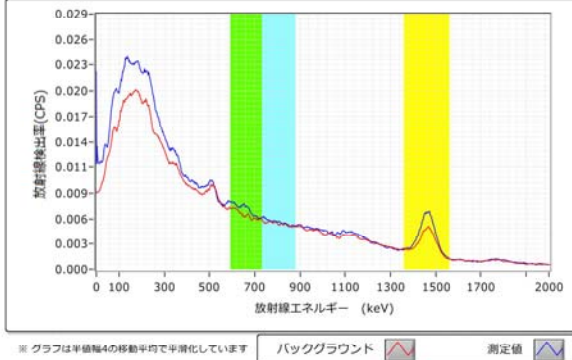
検体情報

検体名 : ムラサキシメジ (天然)	重量(g) : 431.0
採取場所: 岩手県・メルカリで購入	採取日時: 2023/11/04 10:26
備考 : 22.0°C 36.9%	
出荷: ヤマト運輸二戸営業所 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

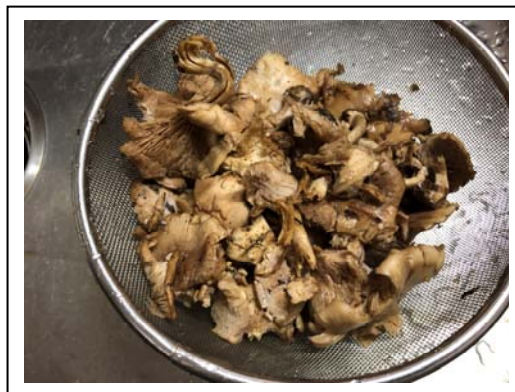
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	1.96 ± 1.28 Bq/kg	0.9 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134 :	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	66.5 ± 24.7 Bq/kg [Peak]	11.0 Bq/kg	0.07 CPS

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。



※ 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137を検出しました。134は不明です。



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/>