

検体番号 4657 品名 本シメジ (岩手県産)

測定日 2023.11.12 充填量(g) 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	3.49±2.69	2.0	0.03	検出
セシウム 134	不検出	1.4	0.00	
カリウム 40	94.3±44.4	24.9	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/11/15 09:40
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 : 4657	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/11/12 11:01	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)

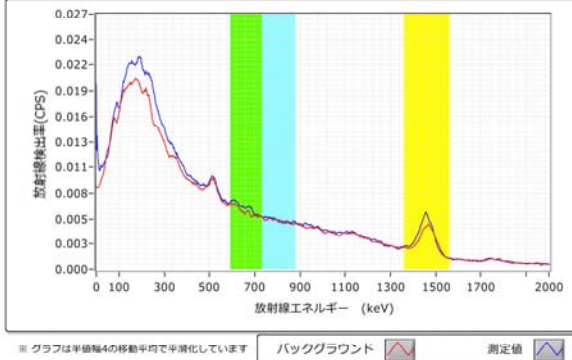
検体情報

検体名 : 本シメジ (天然)	重量(g) : 183.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2023/11/03 10:59
備考 : 20.1°C 38.2%メルカリID: m76498809608 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 :	3.49 ± 2.69 Bq/kg	2.0 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134 :	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	94.3 ± 44.4 Bq/kg	24.9 Bq/kg	0.04 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。 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/>