

検体番号 4492 品名 ナラタケ (千葉県産)

測定日 2022.11.13 充填量(g) 178 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	40.3±10.5	2.1	0.27	検出
セシウム 134	不検出	1.5	0.01	検出
カリウム 40	190±65.8	26.4	0.08	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/11/23 09:14
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: 4492	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/11/13 10:38	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: ナラタケ	重量(g): 178.0
採取場所: 千葉県・メルカリで購入	採取日時: 2022/11/13 10:36
備考: 20.9°C 52.3% メルカリID: m30992135636	
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:	40.3 ± 10.5 Bq/kg	[Peak]	2.1 Bq/kg	0.27 CPS
Cs-134:	不検出		1.5 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	190 ± 65.8 Bq/kg	[Peak]	26.4 Bq/kg	0.08 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: 40.3 ± 10.5 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。



コメント欄

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://hanshinshs.blog.fc2.com/>