

検体番号 4656 品名 クリタケ (岩手県産)

測定日 2023.11.9 充填量(g) 408 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.9	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	30.8±17.5	11.2	0.03	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2023/11/15 09:29
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: 4656	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/11/09 10:56	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: クリタケ	重量(g): 408.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2023/11/09 10:45
備考: 21.6°C 38.4%メルカリ番号: m34181293133	
発送元: ヤマト運輸岩手町営業所 (岩手町)	
みんなのデータサイトきのご測定プロジェクト	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	30.8 ± 17.5 Bq/kg	11.2 Bq/kg	0.03 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。
放射性セシウムは、不検出です。セシウム137計数率は、コンプトン散乱の影響をうまく除去できていない為と思われる。セシウムの位置にピークは見えませんが、



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/>