

# 検体番号 4801 品名 アミタケ (岩手県産)

測定日 2024.10.9 充填量(g) 334 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 25.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	14.7±4.14	1.1	0.19	検出
セシウム 134	不検出	1.7	0.00	
カリウム 40	33.3±20.8	13.9	0.03	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2024/10/11 09:40  
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

#### 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: 4801	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/10/10 09:57	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: アミタケ	重量(g): 334.0
採取場所: 岩手県久慈市・メルカリで購入	採取日時: 2024/10/10 09:54
備考: 25.°C 35.0% メルカリID: m67239864887	
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	[Peak]	測定下限	計数率
Cs-137:	14.7 ± 4.14 Bq/kg		1.1 Bq/kg	0.19 CPS
Cs-134:	不検出		1.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	33.3 ± 20.8 Bq/kg		13.9 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 14.7 ± 4.1 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

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。



### 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/>