

検体番号 3398 品名 原木干し椎茸 (肉厚) (大分県産)

測定日 2018.2.6 充填量(g) 42 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.8

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	8.1	0.01	検出疑い有(2σ :6.88±6.74 Bq/kg)
セシウム 134	不検出	7.1	0.00	
カリウム 40	497±209	106.4	0.05	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/02/08 09:58
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3398	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/02/06 10:11	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: 原木干し椎茸 (肉厚) (大分県)	重量(g): 42.0
採取場所: 大分県国東産	採取日時: 2018/02/06 10:07
備考: 18.8°C 23.3%	
販売: 椎茸問屋徳一 大分県杵築市大字本庄1336	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	8.1 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	7.1 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	497 ± 209 Bq/kg	[Peak] 106.4 Bq/kg	0.05 CPS

但し、不確かさはk=3をか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: N/A 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137をわずかに検出している疑いがあります。正確な判定には、充填量を増やした測定を推奨します。



コメント欄

充填量不足のため、結果は参考値となります。

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/>