

検体番号 1774 品名 原木栽培干し椎茸 (三田市)

測定日 2015.5.31 充填量(g) 85 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	7.02±5.36	3.9	0.02	検出
セシウム 134	不検出	3.9	0.00	
カリウム 40	549±167	52.7	0.12	

**放射能測定結果**

レポート出力日時: 2015/06/01 08:21  
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

**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.2.8.2
測定番号: 1774	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/05/31 11:43	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 (三田市)	重量(g): 85.0
採取場所: 兵庫県三田市	採取日時: 2015/05/31 11:41
備考: 27.9℃ 51.1%	

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	7.02 ± 5.36 Bq/kg	3.9 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	3.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	549 ± 167 Bq/kg [Peak]	52.7 Bq/kg	0.12 CPS

但し、不確かさはk=3を付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: 7.0 ± 5.4 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅3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。大気圏核実験・チェルノブイリ事故由来と思われる。



#### コメント欄

セシウム 137のみ検出。充填量が少ないため、セシウム 134 ピークは見えません。

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/>