

検体番号 854 品名 しいたけ原木 (岡山県産)

測定日 2014.5.9 充填量(g) 701 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.922±0.628	0.4	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	63.3±19.8	6.6	0.11	

**放射能測定結果** レポート出力日時: 2014/05/10 09:30  
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8

**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
測定番号: 854	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/05/09 09:28	測定担当: 石川
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: 生しいたけ (岡山県)	重量(g): 701.0
採取場所: 岡山県津山市中原	採取日時: 2014/05/04 09:17
備考: 22.1°C 56%	

**解析結果**

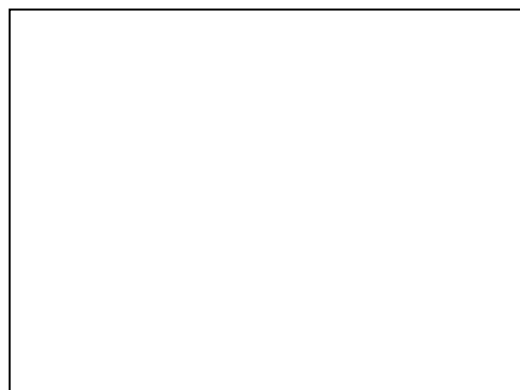
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.922 ± 0.628 Bq/kg	0.4 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	63.3 ± 19.8 Bq/kg [Peak]	6.6 Bq/kg	0.11 CPS

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±4.0%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: 0.9 ± 0.6 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅5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。  
放射性セシウムが検出されました。チェルノブイリ事故、あるいは大気圏内核実験由来とされます。



### コメント欄

チェルノブイリ・核実験由来のセシウム 137 を検出

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。