

# 検体番号 2078 品名 生シイタケ菌床 (徳島県産)

測定日 2015.10.23 充填量(g) 333 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 25.3

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	1.6	0.00	
セシウム 134	不検出	1.6	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	57.8±35.0	22.7	0.05	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/10/24 08:24  
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.2.8.4
測定番号: 2078	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/10/23 08:40	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

---

**検体情報**

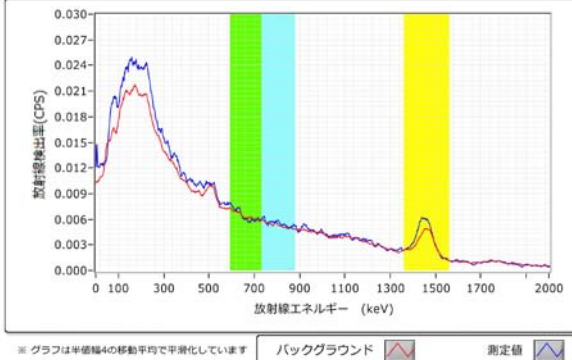
検体名: 生シイタケ(菌床) 徳島	重量(g): 333.0
採取場所: 徳島県	採取日時: 2015/10/23 08:38
備考: 25.3℃ 21.1%	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.6 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.6 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	57.8 ± 35.0 Bq/kg	[Peak] 22.7 Bq/kg	0.05 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

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134計数率は、コンプトン散乱の影響を除去できていないためと思われます。



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/>