検体番号　８４２　　品　名　生しいたけ（香川県産）

測定日　2014.5.6　　充填量(g)　654　　測定時間(秒)　3600　　測定温度(℃)　20.5

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	1.3	0.00	
セシウム 134	不検出	1.4	0.02	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	66.4±33.9	18.8	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時：　2014/05/06 11:14
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　：　842　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2014/05/06 10:13　　測定担当：　石川
測定時間（秒）：　3600　　測定容器：　1Lマリネリ容器（全量充填）

検体情報

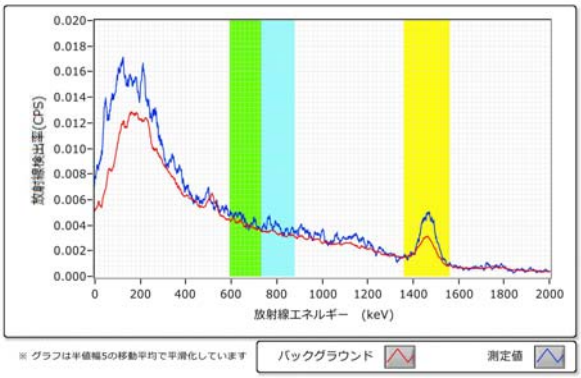
検体名　：　しいたけ(香川県産)　　重量(g)　：　654.0
採取場所：　香川県三豊市高瀬町　　採取日時：　2014/05/06 10:11
備考　：　20.5℃　46.7%　菌床

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	不検出		1.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134：	不検出		1.4 Bq/kg	0.02 CPS
K-40：	66.4 ± 33.9 Bq/kg	[Peak]	18.8 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: N/A　Cs-134: N/A



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。Cs134は、コンプトン散乱の影響による誤検出です。

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。