

検体番号 2995 品名 原木干しシイタケ（丹波市産）

測定日 2017.4.25 充填量(g) 352 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 21.7

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	1.0	0.00	
セシウム 134	不検出	1.0	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	375±90.7	12.7	0.34	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/04/26 10:21
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: 2995 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/04/25 12:55 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

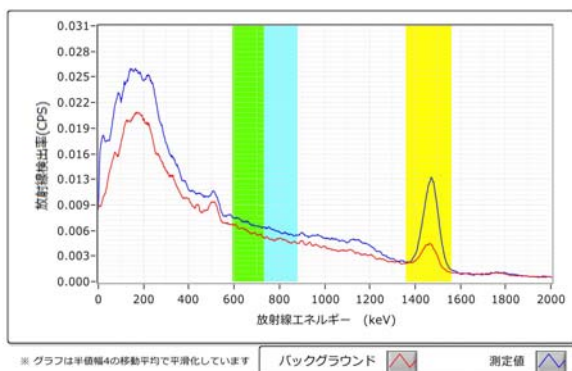
検体名: 干し椎茸(丹波市) 12時間 重量(g): 352.0
採取場所: 丹波市市島町 原木栽培 採取日時: 2017/04/25 12:55
備考: 21.7℃ 26.3%

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	375 ± 90.7 Bq/kg [Peak]	12.7 Bq/kg	0.34 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。

【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しきれなかったものと思われる。



コメント欄

検体は、ミキサーで粉碎して測定しました。

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/>