

検体番号 3921 品名 干し椎茸 (原木) (三田市産)

測定日 2019.12.11 充填量(g) 102 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	10.8±5.83	3.6	0.04	検出
セシウム 134	測定時間不足	2.7	0.02	不明
カリウム 40	539±157	44.6	0.14	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/12/12 10:24
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.2.9.0.beta1
測定番号: 3921	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/12/11 09:54	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

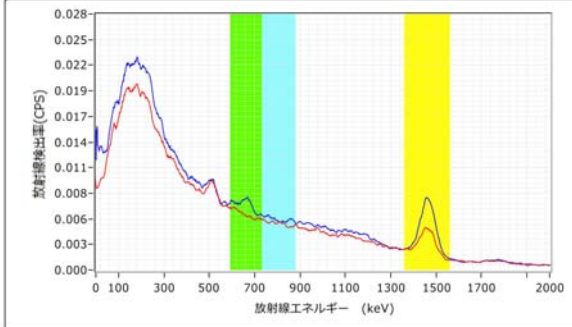
検体名: 干しシイタケ (原木)	重量(g): 102.0
採取場所: 三田市・自家栽培品	採取日時: 2019/12/11 09:52
備考: 17.9°C 33.7%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	10.8 ± 5.82 Bq/kg	3.6 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)	2.7 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	539 ± 157 Bq/kg	[Peak] 44.6 Bq/kg	0.14 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程度)
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: 10.8 ± 5.8 Bq/kg Cs-134: 2.9 ± 3.3 Bq/kg



※ 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137を検出しました。セシウム134については、不明です。



コメント欄

放射性セシウム 137 を検出しました。134 については、計数率は数値が出ていますが、ピークは見えないので、検出の有無は不明です。

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/>