

検体番号 4357 品名 生椎茸(菌床)(兵庫県産)

測定日 2022.2.24 充填量(g) 300 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.6

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	1.2	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	59.7±28.1	15.7	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/02/28 15:37
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: 4357	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/02/24 10:26	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: 生シイタケ(菌床)	重量(g): 300.0
採取場所: 兵庫県相生市・深山農園・販売: めぐみの壺 採取日時: 2022/02/24 10:23	
備考: 17.6°C 33.6%	
購入: 業務スーパー神戸布施畑店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.2 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	59.7 ± 28.1 Bq/kg [Peak]	15.7 Bq/kg	0.04 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

バックグラウンド
▲
▲
測定値

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137計数率は、セシウム137計数率は、天然核種による誤検出と思われます。セシウムの位置にピークは見えません。



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/>