

検体番号 4082 品名 ムキタケ (山梨県)

測定日 2020.11.21 充填量(g) 502 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	8.38±2.43	0.7	0.18	検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.01	不明
カリウム 40	88.2±27.5	9.2	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/11/23 09:39
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 : 4082	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/11/21 10:29	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

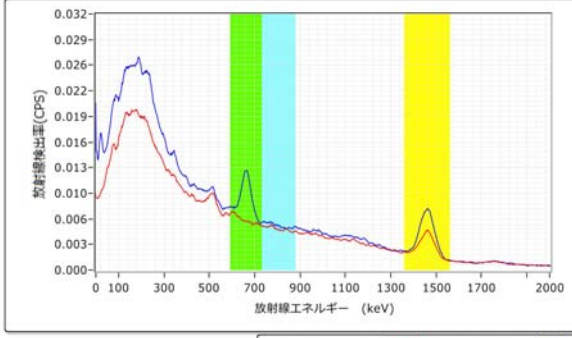
検体名: ムキタケ	重量(g): 502.0
採取場所: 山梨県	採取日時: 2020/11/17 10:26
備考: 22.2°C 43.0% メルカリ	
メルカリID: m84167346937	配送センター: 御殿場山の尻センター・静岡県御殿場市山之尻1047-

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	8.38 ± 2.43 Bq/kg	[Peak]	0.7 Bq/kg	0.18 CPS
Cs-134:	不検出		0.5 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	88.2 ± 27.5 Bq/kg	[Peak]	9.2 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±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: 8.4 ± 2.4 Bq/kg 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。
放射性セシウムを検出しました。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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>