

検体番号 4271 品名 香茸 (岩手県産)

測定日 2021.9.26 充填量(g) 65 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	137±34.3	5.9	0.34	検出
セシウム 134	測定時間不足	5.2	0.01	検出
カリウム 40	133±99.6	72.5	0.02	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/10/09 14:15
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 (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号 : 4271	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/09/26 10:30	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)

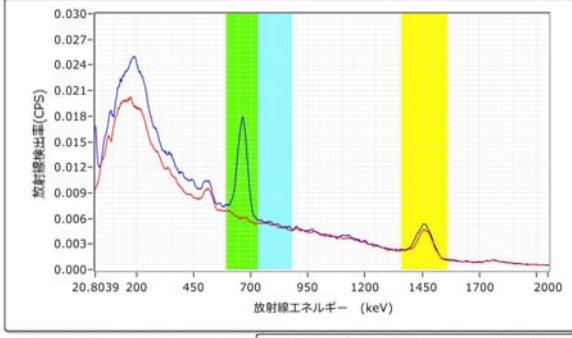
検体情報

検体名: 香茸	重量(g): 65.0
採取場所: 岩手県・メルカリで購入	採取日時: 2021/09/26 10:26
備考: 28.0°C±48.2%	
発送: ヤマト運輸: 宮古陸中センター データサイトきのご測定プロジェクト	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	137 ± 34.3 Bq/kg	[Peak]	5.9 Bq/kg	0.34 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)		5.2 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	133 ± 99.6 Bq/kg		72.5 Bq/kg	0.02 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

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。原発事故由来です。



コメント欄

充填量が少ないため、結果は参考値です。

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/>