

検体番号 4482 品名 クロカワ (岩手県産)

測定日 2022.10.25 充填量(g) 278 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	44.8±10.6	1.3	0.48	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.01	検出
カリウム 40	35.5±24.1	16.9	0.02	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2022/10/31 14:12
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 4482	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/10/25 09:29	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

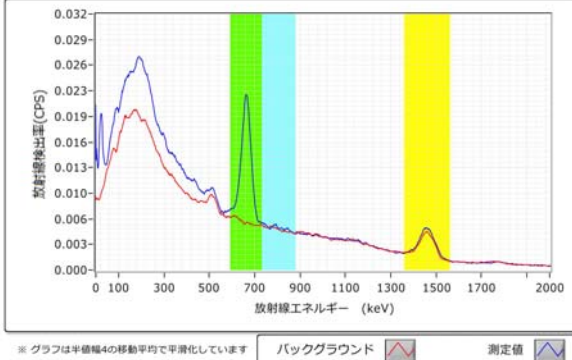
検体名: クロカワ	重量(g): 278.0
採取場所: 岩手県・メルカリで購入	採取日時: 2022/10/25 09:26
備考: 21.0℃ 47.5% メルカリID: m71845698567	
みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	44.8 ± 10.6 Bq/kg	[Peak]	1.3 Bq/kg	0.48 CPS
Cs-134:	不検出		0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	35.5 ± 24.1 Bq/kg		16.9 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 44.8 ± 10.6 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。原発事故由来です。



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/>