

検体番号 4079 品名 ヌメリイグチ (新潟県産)

測定日 2020.11.16 充填量(g) 171 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	5.88±3.24	2.0	0.04	検出
セシウム 134	不検出	1.6	0.01	不明
カリウム 40	測定時間不足	27.0	0.01	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2020/11/17 09:24
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: 4079	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/11/16 10:18	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

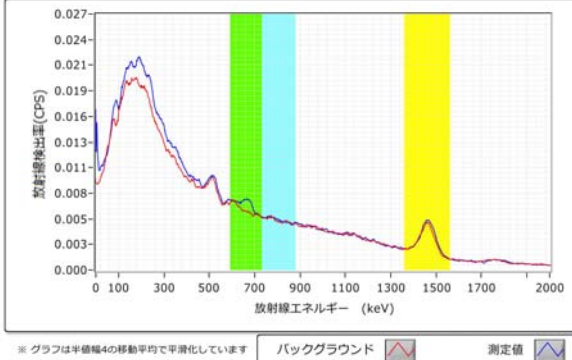
検体名: ヌメリイグチ	重量(g): 171.0
採取場所: 新潟県	採取日時: 2020/11/09 10:14
備考: 18.6°C 42.9% メルカリ メルカリID: m91946005718・配送センター: 新潟松浜センター・新潟県新潟市北区神谷内 2 9 2 7 - 1・充填量が少ないため、傾向を見る測定	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	5.88 ± 3.24 Bq/kg	2.0 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	1.6 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	不明瞭(測定時間不足)	27.0 Bq/kg	0.01 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: 5.9 ± 3.2 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137を検出しました。134は不明です。充填量が少ないため、結果は参考値です。量を増やした測定を推奨します。



コメント欄

放射性セシウム137を検出しました。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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>