

検体番号 4566 品名 タラの芽 (岩手県産)

測定日 2023.05.4 充填量(g) 262 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	5.46±2.57	1.5	0.05	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	180±55.4	17.9	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/05/06 09:53
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: 4566	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/05/04 12:27	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: タラの芽	重量(g): 262.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2023/05/04 12:24
備考: 20.5°C 48.4% みんなのデータサイト山菜測定プロジェクト メルカリID: m40961926589	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	5.46 ± 2.57 Bq/kg	1.5 Bq/kg	0.05 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	180 ± 55.4 Bq/kg [Peak]	17.9 Bq/kg	0.12 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: 5.5 ± 2.6 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137を検出しました。134は不明です。



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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>