

# 検体番号 4734 品名 コゴミ (福島県産)

測定日 2024.4.29 充填量(g) 358 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	1.0	0.00	
セシウム 134	不検出	1.6	0.00	
カリウム 40	88.3±31.3	13.0	0.08	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2024/04/30 09:45  
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: 4734	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/04/29 10:02	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: こごみ	重量(g): 358.0
採取場所: 福島県・メルカリで購入	採取日時: 2024/04/29 09:58
備考: 23.0°C 35.7% メルカリID: m37707460984	

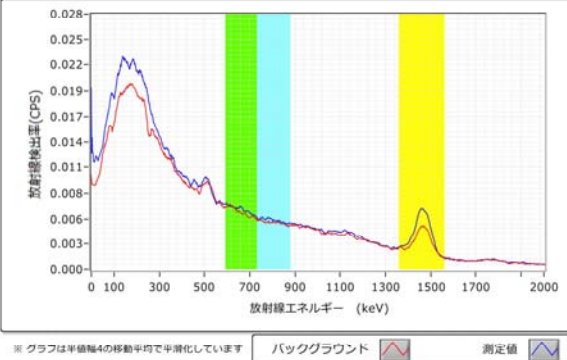
発送: 会津若松営業所 (会津高野) みんなのデータサイトタケノコ山菜測定プロジェクト

**解析結果**



	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	88.3 ± 31.3 Bq/kg [Peak]	13.0 Bq/kg	0.08 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: N/A 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

バックグラウンド  測定値 

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。  
放射性セシウムは、不検出です。



### 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/>