

# 検体番号 4748 品名 ブロッコリー (長崎県産)

測定日 2024.6.6 充填量(g) 344 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	1.1	0.00	
セシウム 134	不検出	1.7	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	67.9±27.6	13.5	0.06	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2024/06/29 15:33  
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: 4748	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/06/06 09:37	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: ブロッコリー	重量(g): 344.0
採取場所: 長野県	採取日時: 2024/06/06 09:35
備考: 23.6°C 36.2%	
購入: ダイエー阪神西宮店	

#### 解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	1.1 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	1.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40	67.9 ± 27.6 Bq/kg [Peak]	13.5 Bq/kg	0.06 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。セシウム134の計数率は、誤検出です。



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