

# 検体番号 4646 品名 茄子 (山形県産)

測定日 2023.10.17 充填量(g) 424 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.4

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	0.9	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	47.4±20.8	11.0	0.05	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/10/19 09:52  
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 : 4646	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2023/10/17 09:47	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 : なす	重量(g) : 424.0
採取場所 : 山形県	採取日時 : 2023/10/17 09:43
備考 : 23.4°C 40.7%	
購入 : 万代神戸魚崎店	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134 :	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	47.4 ± 20.8 Bq/kg [Peak]	11.0 Bq/kg	0.05 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

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137計数率は、天然核種による誤検出と思われます。セシウムの位置にピークは見えません。



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/>