

# 検体番号 4551 品名 たらの芽種根 (栃木県産)

測定日 2023.04.08 充填量(g) 244 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	21.4±5.96	1.5	0.20	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	76.8±35.1	19.2	0.05	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/04/11 09:51  
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: 4551	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/04/08 10:16	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: タラの芽種根	重量(g): 244.0
採取場所: 栃木県・メルカリで購入	採取日時: 2023/04/08 10:13
備考: 19.7°C 45.0% メルカリID: m20002844116	
みんなのデータサイトタケノコ山菜測定プロジェクト	

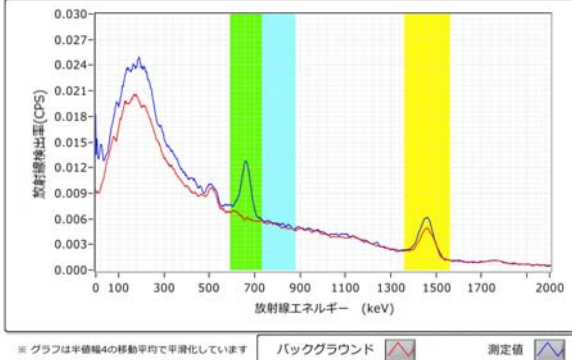
---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	21.4 ± 5.96 Bq/kg	[Peak]	1.5 Bq/kg	0.20 CPS
Cs-134:	不検出		1.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	76.8 ± 35.1 Bq/kg	[Peak]	19.2 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: 21.4 ± 6.0 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://hanshinshs.blog.fc2.com/>