

検体番号 4859 品名 人参 (千葉県産)

測定日 2025.3.27 充填量(g) 382 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.0

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	0.01	計数率は、BG の差による誤検出
セシウム 134	不検出	1.5	0.00	
カリウム 40	45.0±21.5	12.2	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2025/03/30 13:24
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 : 4859	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2025/03/27 09:51	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 : 人参	重量(g) : 382.0
採取場所: 千葉県	採取日時: 2025/03/27 09:50
備考 : 20.0°C 40.0%	
購入: ラムー神戸酒店	

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	0.01 CPS
Cs-134 :	不検出	1.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	45.0 ± 21.5 Bq/kg [Peak]	12.2 Bq/kg	0.04 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。137計数率は、バックグラウンドの差による誤検出です。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/>