

検体番号 4994 品 名 茄子（群馬県産）

測定日 2026.7.27 充填量(g) 423 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 29.2

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	0.00	
セシウム 134	不検出	1.4	0.00	
カリウム 40	33.2±17.8	11.0	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2026/07/30 16:03
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: 4994 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2026/07/27 11:26 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

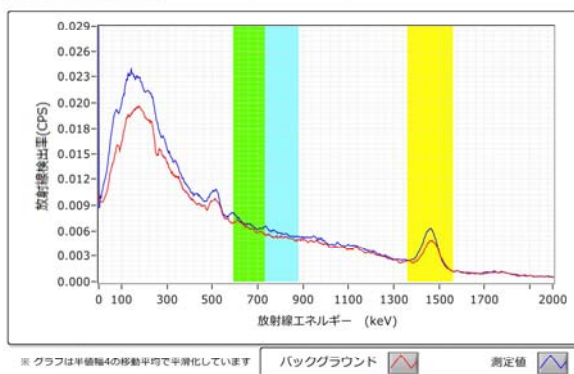
検体名: なす 重量(g): 423.0
採取場所: 群馬県 採取日時: 2026/07/27 11:25
備考: 29.2℃ 60.0%
購入: ダイエー 阪神西宮店

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	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	33.2 ± 17.8 Bq/kg [Peak]	11.0 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。
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/>