

検体番号 4986 品名 三温糖（オーストラリア産）

測定日 2026.6.25 充填量(g) 749 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 25.5

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	0.5	0.01	計数率は、BG 差による誤検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	不検出	6.2	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2026/06/26 11:34
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: 4986 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2026/06/25 10:30 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

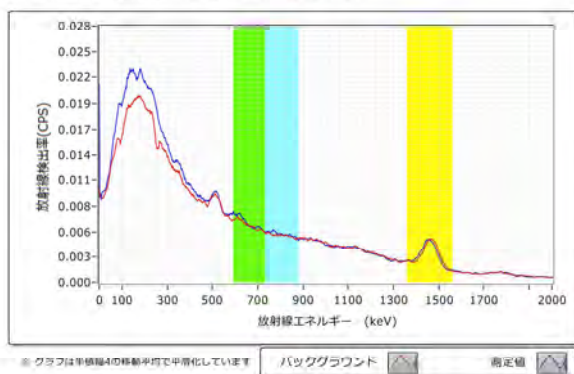
検体名: 三温糖 重量(g): 749.0
採取場所: オーストラリア・製造: DM三井製糖㈱・兵 採取日時: 2026/06/25 10:24
備考: 25.5℃ 50.8%

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.5 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	6.2 Bq/kg	0.00 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。(3 σ 精度)
理論値 $\pm 3.0\%$ 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



※ グラフは半減期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、バックグラウンドの差による誤検出です。



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://hanshinshs.blog.fc2.com/>