

検体番号 4715 品名 八朔 (伊東市産)

測定日 2024.3.17 充填量(g) 797 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.57±0.787	0.5	0.05	検出
セシウム 134	不検出	0.7	0.01	不明
カリウム 40	31.0±12.3	5.8	0.06	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2024/03/19 15:06
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: 4715	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/03/17 10:13	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: 八朔 (皮付き)	重量(g): 797.0
採取場所: 静岡県伊東市	採取日時: 2024/03/17 10:12
備考: 19.2°C 38.0% 自家栽培品	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.57 ± 0.787 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.05 CPS
Cs-134:	不検出	0.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	31.0 ± 12.3 Bq/kg [Peak]	5.8 Bq/kg	0.06 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: 1.6 ± 0.8 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/>