

検体番号 4542 品名 八朔 (伊東市産)

測定日 2023.03.22 充填量(g) 710 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.27 ± 0.995	0.5	0.06	検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	32.4 ± 13.3	6.6	0.06	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/03/25 15:43
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 : 4542	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2023/03/22 16:38	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

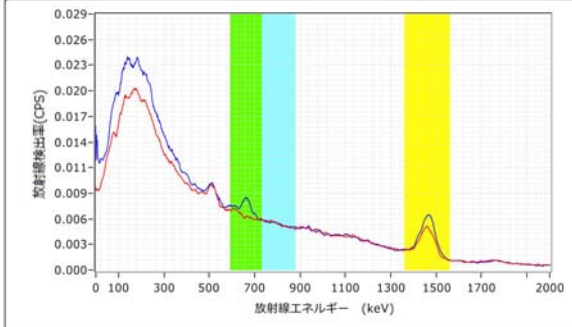
検体名 : 八朔	重量(g) : 710.0
採取場所 : 静岡県伊東市	採取日時 : 2023/03/22 16:32
備考 : 18.2℃ 45.3%	
自家栽培品	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	2.27 ± 0.995 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.06 CPS
Cs-134 :	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	32.4 ± 13.3 Bq/kg [Peak]	6.6 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: 2.3 ± 1.0 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

放射性セシウム137を検出しました。134は、不明です。

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。