

検体番号 4424 品名 経木 (栃木県産)

測定日 2022.6.20 充填量(g) 300 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	85.0±18.8	1.3	0.97	検出
セシウム 134	1.39±1.12	0.8	0.02	検出
カリウム 40	不検出	15.7	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/06/21 15:19
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: 4424	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/06/20 13:52	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: 経木	重量(g): 300.0
採取場所: 栃木県	採取日時: 2022/06/20 13:51
備考: 27.1°C 51.2% まあの様依頼品	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	85.0 ± 18.8 Bq/kg	[Peak]	1.3 Bq/kg	0.97 CPS
Cs-134:	1.39 ± 1.12 Bq/kg		0.8 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	不検出		15.7 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。(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: 85.0 ± 18.8 Bq/kg Cs-134: 1.4 ± 1.1 Bq/kg

※ 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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/>