

検体番号 4135 品名 静岡茶（静岡県産）

測定日 2021.2.23 充填量(g) 299 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.3

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	1.2	0.02	検出疑い有(2σ:1.20±1.05Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.7	0.01	
カリウム 40	369±91.7	15.1	0.29	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/02/24 09:46
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: 4135	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/02/23 10:39	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)

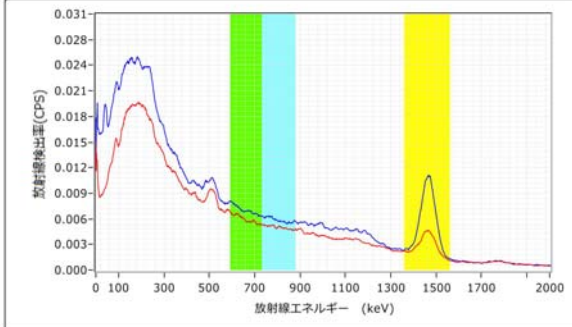
検体情報

検体名: 静岡茶	重量(g): 299.0
採取場所: 静岡県・製造: (有) 今屋老舗豊中工場	採取日時: 2021/02/23 10:36
備考: 18.3°C 36.9% 賞味期限: 2022. 01	
製造会社住所: 香川県三宝市豊中町本山乙22-1	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.2 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	369 ± 91.7 Bq/kg	[Peak] 15.1 Bq/kg	0.29 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。



※ 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をわずかに検出の疑いがあります。134は不明です。



コメント欄

前回結果: 2018年4月20日 測定番号 3461 Cs137: 4.48 ± 2.11 Bq/kg

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/>