

検体番号 3701 品名 静岡緑茶

測定日 2019.2.12 充填量(g) 304 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	3.75±2.02	1.3	0.05	検出
セシウム 134	不検出	1.2	0.00	
カリウム 40	571±134	15.0	0.45	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/02/14 09:37
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.2.8.4
測定番号: 3701	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/02/12 11:01	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

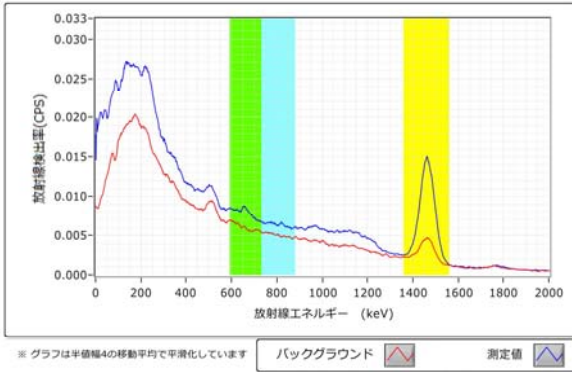
検体名: 静岡緑茶・12時間	重量(g): 304.0
採取場所: 静岡県・製造: のむらの茶園(茨木県板東市)	採取日時: 2019/02/12 10:58
備考: 19.1℃ 27.6%	購入: マルアイ魚崎店・賞味期限: 2019.11.25

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	3.75 ± 2.02 Bq/kg	1.3 Bq/kg	0.05 CPS
Cs-134:	不検出	1.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	571 ± 134 Bq/kg [Peak]	15.0 Bq/kg	0.45 CPS

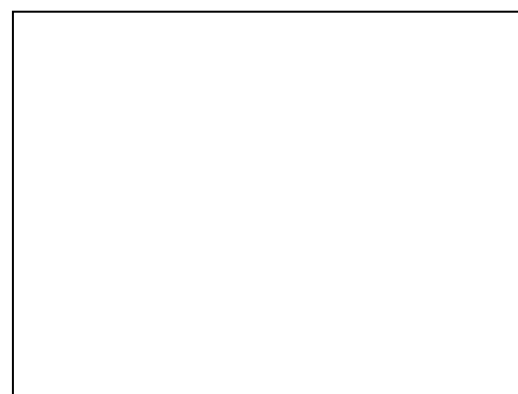
但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 3.8 ± 2.0 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来とされます。



コメント欄

放射性セシウムを検出しました。原発事故由来とされます。

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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshins.shs.blog.fc2.com/>