

検体番号 3461 品名 静岡茶 (静岡県産)

測定日 2018.4.19 充填量(g) 302 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	4.48±2.11	1.2	0.06	検出
セシウム 134	1.59±1.37	1.1	0.02	検出
カリウム 40	367±91.0	14.9	0.29	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/04/20 08:42
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3461	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/04/19 10:25	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

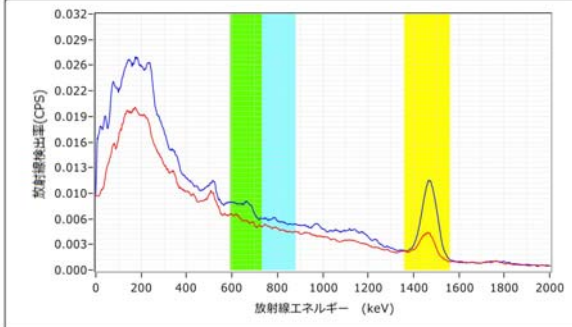
検体名: 静岡茶12時間	重量(g): 302.0
採取場所: 静岡県産	採取日時: 2018/04/19 10:19
備考: 20.6% 28.2% 賞味期限: 2019.3.20	
製造: (有) 今屋老舗豊中工場 (西川県三豊市豊中町本山乙22-1)	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	4.48 ± 2.11 Bq/kg	1.2 Bq/kg	0.06 CPS
Cs-134:	1.59 ± 1.37 Bq/kg	1.1 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	367 ± 91.0 Bq/kg	[Peak] 14.9 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 4.5 ± 2.1 Bq/kg Cs-134: 1.6 ± 1.4 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/>