

検体番号 3393 品名 ウラジログシ茶 (香川県産)

測定日 2018.1.29 充填量(g) 241 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.70±1.29	0.9	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	154±44.0	12.3	0.07	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2018/01/30 10:54
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: 3393	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/01/29 16:47	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: ウラジログシ茶(香川県) 再々測定	重量(g): 241.0
採取場所: 香川県	採取日時: 2018/01/29 16:46
備考: 19.6℃ 26.8%	
製造: 西小川生業OS 徳島県三好郡東みよし町中庄2537-21	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.70 ± 1.29 Bq/kg	0.9 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	154 ± 44.0 Bq/kg [Peak]	12.3 Bq/kg	0.10 CPS

但し、不確かさはk=2を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(2σ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: 1.7 ± 1.3 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

バックグラウンド 測定値

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を検出しています。セシウム134計数率は、天然核種の影響による誤検出と思われます。



写真撮り忘れ

コメント欄
ティーバックになっており、そのままで充填しました。

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。