

検体番号 3495 品名 ほうじ茶 (国産)

測定日 2018.5.26 充填量(g) 71 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 25.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	10.7 以下	4.8	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	4.2	0.00	
カリウム 40	371 ± 140	63.0	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/05/27 09:13
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: 3495	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/05/26 15:11	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: ほうじ茶 (出雲茶) ・12時間	重量(g): 71.0
採取場所: 国産	採取日時: 2018/05/26 15:06
備考: 25.9°C 33.0%	
製造: 南桃翠園・島根県出雲市斐川町上直江1482 購入: 通信販売	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	< 10.7 Bq/kg	4.8 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	4.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	371 ± 140 Bq/kg [Peak]	63.0 Bq/kg	0.07 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: 4.9 ± 5.8 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。
放射性セシウムは不検出です。セシウム137の数値は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません。



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/>