

検体番号 2600 品名 茶農家の緑茶 (国産)

測定日 2016.7.17 充填量(g) 297 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.5

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	0.00	
セシウム 134	不検出	1.2	0.00	
カリウム 40	472±113	14.8	0.37	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/07/18 10:38
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.2.8.4
測定番号: 2600	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/07/17 12:23	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)

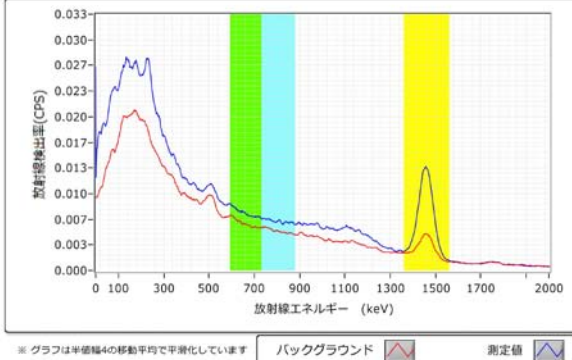
検体情報

検体名: 茶農家の緑茶(国産) 12時間	重量(g): 297.0
採取場所: 香楽園製茶 京都市木津川市山代町	採取日時: 2016/07/17 12:19
備考: 28.5℃ 51.6% 賞味期限: 2017.6.01	

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	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	472 ± 113 Bq/kg	[Peak] 14.8 Bq/kg	0.37 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。 ▲ 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。



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/>