

# 検体番号 2543 品名 緑茶(国産)

測定日 2016.6.9 充填量(g) 331 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 26.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.43±1.39	1.1	0.02	検出
セシウム 134	不検出	1.1	0.01	検出
カリウム 40	388±94.0	13.3	0.34	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/06/11 05:31  
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: 2543	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/06/09 12:50	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: 緑茶(国内産茶葉)	重量(g): 331.0
採取場所: 国内産詳細不明	採取日時: 2016/06/09 12:40
備考: 26.8℃ 36.5% 国内産茶葉100% 製造者: 御今屋老舗 豊中工場 香川県三豊市豊中町本山乙22-1 HP: <a href="http://www.imaya-rouho.co.jp/">http://www.imaya-rouho.co.jp/</a> 賞味期限: 2017.1.10	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.43 ± 1.39 Bq/kg	1.1 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.1 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	388 ± 94.0 Bq/kg [Peak]	13.3 Bq/kg	0.34 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: 1.4 ± 1.4 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。  
放射性セシウムをわずかに検出しています。原発事故由来と思われる。



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。