

# 検体番号 2912 品名 掛川銘茶 (静岡県産)

測定日 2017.3.5 充填量(g) 503 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.5

| 核種       | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考                         |
|----------|------------|---------------|----------|----------------------------|
| セシウム 137 | 1.00±0.977 | 0.8           | 0.02     | 検出                         |
| セシウム 134 | 不検出        | 0.7           | 0.01     | 検出 (2σ : 0.627±0.610Bq/kg) |
| カリウム 40  | 508±114    | 9.0           | 0.67     |                            |

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/03/06 08:49  
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 : 2912                | 測定場所 : 阪神・市民放射能測定所               |
| 測定開始日時 : 2017/03/05 10:14  | 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 : 掛川銘茶 (再測定)                             | 重量(g) : 503.0           |
| 採取場所 : 静岡県                                   | 採取日時 : 2017/03/05 10:13 |
| 備考 : 19.5℃、32.2%、製造者: 丸山製茶株式会社・静岡県掛川市板沢510-3 |                         |

---

**解析結果**

|          | 放射能濃度              |        | 測定下限      | 計数率      |
|----------|--------------------|--------|-----------|----------|
| Cs-137 : | 1.00 ± 0.977 Bq/kg | [Peak] | 0.8 Bq/kg | 0.02 CPS |
| Cs-134 : | 不検出                |        | 0.7 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40 :   | 508 ± 114 Bq/kg    | [Peak] | 9.0 Bq/kg | 0.67 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

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。原発事故由来と推定されます。



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/>