

検体番号 3800 品名 棒茶葉 (静岡県産)

測定日 2019.6.25 充填量(g) 494 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 26.4

| 核種 | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考 |
|----------|------------|---------------|----------|----|
| セシウム 137 | 2.94±1.44 | 0.8 | 0.06 | 検出 |
| セシウム 134 | 不検出 | 0.8 | 0.00 | |
| カリウム 40 | 623±138 | 9.0 | 0.81 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/06/27 13:36
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.2.9.0.beta1 |
| 測定番号 : 3800 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2019/06/25 10:32 | 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) |

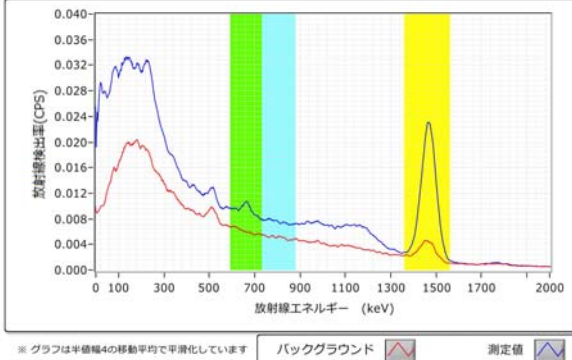
検体情報

| | |
|------------------------------|------------------------|
| 検体名: 棒茶葉 | 重量(g): 494.0 |
| 採取場所: 静岡県・製造: 八木園製茶・島田市東町425 | 採取日時: 2017/12/14 10:28 |
| 備考: 26.4°C 41.0% | |
| 賞味期限: 2018.12.14 | |

解析結果

| | 放射能濃度 | | 測定下限 | 計数率 |
|---------|-------------------|--------|-----------|----------|
| Cs-137: | 2.94 ± 1.44 Bq/kg | [Peak] | 0.8 Bq/kg | 0.06 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | | 0.8 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40: | 623 ± 138 Bq/kg | [Peak] | 9.0 Bq/kg | 0.81 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。原発事故由来と思われず。



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/>