

検体番号 3434 品名 狭山茶 (埼玉県産)

測定日 2018.3.20 充填量(g) 502 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.6

| 核種 | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考 |
|----------|------------|---------------|----------|----------------------------|
| セシウム 137 | 5.56±1.93 | 0.8 | 0.12 | 検出 |
| セシウム 134 | 不検出 | 0.9 | 0.01 | 検出(0σ : 0.355±0.374 Bq/kg) |
| カリウム 40 | 584±130 | 8.7 | 0.78 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/03/21 08:46
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 : 3434 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2018/03/20 10:10 | 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: 狭山茶(埼玉県) 12時間 | 重量(g): 502.0 |
| 採取場所: 埼玉県狭山市 | 採取日時: 2018/03/20 10:05 |
| 備考: 19.6°C 35.7% | |

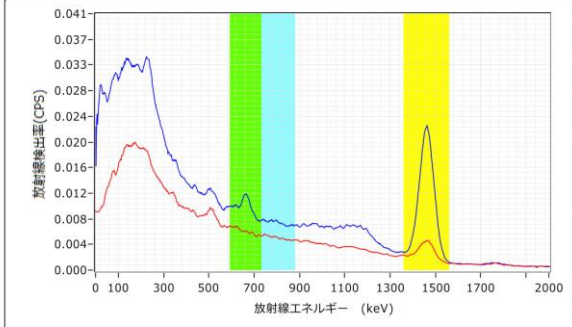
製造者: 狭山茶業協同組合 (狭山市南入曽571 販売者: お茶の丸幸興 (東京都世田谷区若林1-18-13) LOT:yu-090-83 賞味期限: 18.09.29

解析結果

| | 放射能濃度 | | 測定下限 | 計数率 |
|---------|-------------------|--------|-----------|----------|
| Cs-137: | 5.56 ± 1.93 Bq/kg | [Peak] | 0.8 Bq/kg | 0.12 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | | 0.9 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40: | 584 ± 130 Bq/kg | [Peak] | 8.7 Bq/kg | 0.78 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: 5.6 ± 1.9 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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/>