

検体番号 2622 品名 桃 (福島県産)

測定日 2016.8.5 充填量(g) 799 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.7

| 核種 | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考 |
|----------|-------------|---------------|----------|----|
| セシウム 137 | 0.700±0.564 | 0.4 | 0.04 | 検出 |
| セシウム 134 | 不検出 | 0.4 | 0.00 | |
| カリウム 40 | 44.7±14.8 | 5.5 | 0.31 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/08/06 08:36
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: 2622 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2016/08/05 15:14 | 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

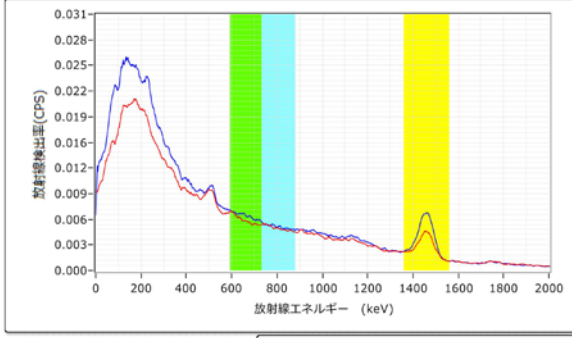
| | |
|-------------------|------------------------|
| 検体名: 桃(福島県産) 12時間 | 重量(g): 799.0 |
| 採取場所: 福島県伊達市保原町 | 採取日時: 2016/08/05 15:12 |
| 備考: 28.7℃ 55.7% | |

解析結果

| | 放射能濃度 | 測定下限 | 計数率 |
|---------|--------------------------|-----------|----------|
| Cs-137: | 0.700 ± 0.564 Bq/kg | 0.4 Bq/kg | 0.02 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | 0.4 Bq/kg | 0.00 CPS |
| K-40: | 44.7 ± 14.8 Bq/kg [Peak] | 5.5 Bq/kg | 0.09 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: 0.7 ± 0.6 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ました。原発事故由来と思われます。



コメント欄

セシウム 137 をわずかに検出しました。セシウム 134 については、判定不可能です。

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/>