

検体番号 3820 品名 古着1

測定日 2019.7.21 充填量(g) 228 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 28.9

| 核種 | 濃度 (Bq/kg) | 検出下限値 (Bq/kg) | 計数率(cps) | 備考 |
|----------|------------|---------------|----------|----|
| セシウム 137 | 不検出 | 2.5 | 0.00 | |
| セシウム 134 | 不検出 | 1.8 | 0.01 | |
| カリウム 40 | 不検出 | 31.9 | 0.00 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/07/25 09:57
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: 3820 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2019/07/21 10:30 | 測定担当: 安東 |
| 測定時間(秒): 10800 | 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填) |

検体情報

| | |
|------------------------|------------------------|
| 検体名: 古着1 | 重量(g): 228.0 |
| 採取場所: 購入: キングファミリー神戸西店 | 採取日時: 2019/07/21 10:28 |
| 備考: 28.9°C 45.5% | |

解析結果

| | 放射能濃度 | 測定下限 | 計数率 |
|---------|-------|------------|----------|
| Cs-137: | 不検出 | 2.5 Bq/kg | 0.00 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | 1.8 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40: | 不検出 | 31.9 Bq/kg | 0.00 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。(3 σ 精度)
理論値 $\pm 3.0\%$ 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: N/A 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。
性セシウムは不検出です。セシウム134計数率は、バックグラウンドの差による誤検出です。



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/>