

検体番号 2501 品名 ハウスバーモントカレー

測定日 2016.5.21 充填量(g) 461 測定時間(秒) 9002 測定温度(°C) 26.0

| 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 | 1.2 | 0.00 | |
| セシウム 134 | 不検出 | 1.2 | 0.001 | 計数率は、散乱による誤検出 |
| カリウム 40 | 53.5±28.5 | 16.9 | 0.06 | |

放射能測定結果 レポート出力日時: 2016/05/22 09:33
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: 2501 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2016/05/21 15:30 | 測定担当: 影山 |
| 測定時間(秒): 9002 | 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填) |

検体情報

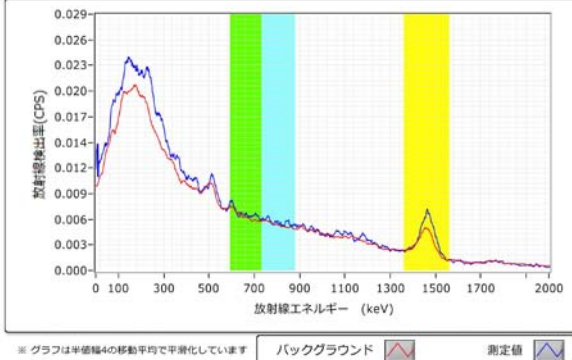
検体名: ハウスバーモントカレー-甘口&中辛 重量(g): 461.0
 採取場所: ハウス食品株式会社・大阪府東大阪市御厨栄 採取日時: 2016/05/21 15:24
 備考: 26.0℃、25.8%、賞味期限: 2017/10/16(甘口)・2017/10/04(中辛)、LOT: C(TS)Z(甘口)・B(FK)M(中辛)

解析結果

| | 放射能濃度 | 測定下限 | 計数率 |
|---------|--------------------------|------------|----------|
| Cs-137: | 不検出 | 1.2 Bq/kg | 0.00 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | 1.2 Bq/kg | 0.01 CPS |
| K-40: | 53.5 ± 28.5 Bq/kg [Peak] | 16.9 Bq/kg | 0.06 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: 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。
 放射性セシウムは不検出です。セシウム134計数率は、コンプトン散乱の影響を除去しきれていないためと思われます。



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/>