

検体番号 2818 品名 レンコン (茨城県産)

測定日 2016.12.18 充填量(g) 541 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 | 9.91±2.69 | 0.6 | 0.23 | 検出 |
| セシウム 134 | 1.63±0.923 | 0.6 | 0.04 | 検出 |
| カリウム 40 | 85.6±26.1 | 8.4 | 0.12 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/12/19 10:05
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: 2818 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2016/12/18 18:39 | 測定担当: 影山 |
| 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

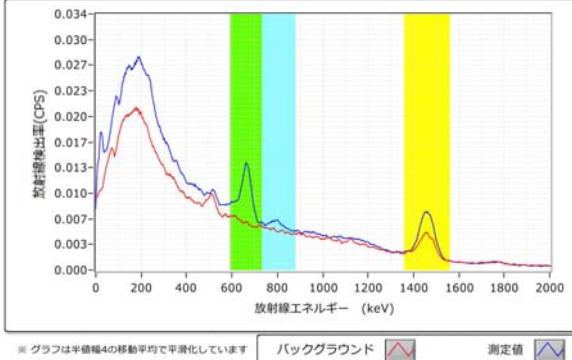
| | |
|-----------------------------|------------------------|
| 検体名: レンコン | 重量(g): 541.0 |
| 採取場所: 茨城県 | 採取日時: 2016/12/18 18:38 |
| 備考: 19.6°C, 29.2%. 購入:万代魚崎店 | |

解析結果

| | 放射能濃度 | | 測定下限 | 計数率 |
|---------|--------------------|--------|-----------|----------|
| Cs-137: | 9.91 ± 2.69 Bq/kg | [Peak] | 0.6 Bq/kg | 0.23 CPS |
| Cs-134: | 1.63 ± 0.923 Bq/kg | | 0.6 Bq/kg | 0.04 CPS |
| K-40: | 85.6 ± 26.1 Bq/kg | [Peak] | 8.4 Bq/kg | 0.12 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: 9.9 ± 2.7 Bq/kg Cs-134: 1.6 ± 0.9 Bq/kg



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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。
放射性セシウムが検出されました。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/>