

検体番号 1645 品名 干し椎茸 (大分県産)

測定日 2015.3.28 充填量(g) 137 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 | 5.87±3.71 | 2.5 | 0.03 | 検出 |
| セシウム 134 | 不検出 | 2.5 | 0.00 | |
| カリウム 40 | 442±126 | 33.6 | 0.15 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/03/29 08:22
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号: 1645 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/03/28 15:08 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

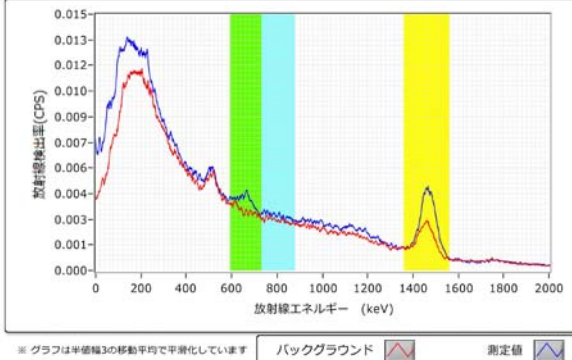
検体名: 椎茸小粒どんご天日熟成 重量(g): 137.0
採取場所: 大分県大分市大字国府内山1337-15 採取日時: 2015/03/28 15:00
備考: 19.6℃、39.2%、大分乾しいたけトセビリティ協議会、加工者: 株式会社武久、福岡県筑後市長浜1529、販売者: ムソー株式会社、大阪府中央区大手通2-2-7、バック番号528-141378900,528-141378894,528-141378944、賞味期限: 2015/11/01

解析結果

| | 放射能濃度 | 測定下限 | 計数率 |
|---------|-------------------|-------------------|----------|
| Cs-137: | 5.87 ± 3.71 Bq/kg | 2.5 Bq/kg | 0.03 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | 2.5 Bq/kg | 0.00 CPS |
| K-40: | 442 ± 126 Bq/kg | [Peak] 33.6 Bq/kg | 0.15 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: 5.9 ± 3.7 Bq/kg Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅3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。
放射性セシウムが検出されました。Cs134のピークは確認できません。天然核種の誤検出とコンプトン散乱の影響です。
Cs137のみの検出であり、チェルノブイリ原発事故または大気圏核実験の影響と思われる。



コメント欄

大気圏核実験・チェルノブイリ事故由来のセシウム 137 を検出

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/>