

# 検体番号 2261 品名 有機肥料 (三木市)

測定日 2016.1.26 充填量(g) 734 測定時間(秒) 21600 測定温度(°C) 19.3

| 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        | 0.6           | 0.01     | 計数率は、天然核種による誤検出 |
| セシウム 134 | 不検出        | 0.7           | 0.02     | 計数率は、天然核種による誤検出 |
| カリウム 40  | 222 ± 55.1 | 8.0           | 0.40     |                 |

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/01/26 17:39  
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: 2261                | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所               |
| 測定開始日時: 2016/01/26 11:11  | 測定担当: 安東                        |
| 測定時間(秒): 21600            | 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)           |

---

**検体情報**

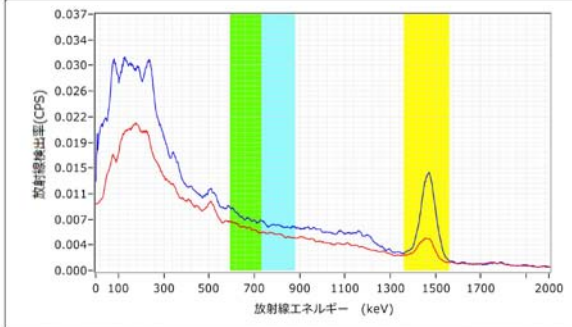
|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 検体名: 有機肥料 (三木市) 6時間 | 重量(g): 734.0           |
| 採取場所: 三木市細川町瑞穂      | 採取日時: 2016/01/26 11:10 |
| 備考: 19.3℃ 21.0%     |                        |

---

**解析結果**

|         | 放射能濃度            | 測定下限             | 計数率      |
|---------|------------------|------------------|----------|
| Cs-137: | 不検出              | 0.6 Bq/kg        | 0.01 CPS |
| Cs-134: | 不検出              | 0.7 Bq/kg        | 0.02 CPS |
| K-40:   | 222 ± 55.1 Bq/kg | [Peak] 8.0 Bq/kg | 0.40 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。



※ 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。セシウム計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムのピークは見えません。



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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>