

# 検体番号 2488 品名 里芋 (相馬市産)

測定日 2016.5.17 充填量(g) 492 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 24.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	測定時間不足	0.7	0.02	検出(2σ : 0.877±0.650Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.7	0.00	
カリウム 40	151±40.5	9.1	0.19	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/05/18 09:04  
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 : 2488	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/05/17 12:02	測定担当: 安東
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: 里芋(相馬市) 12時間	重量(g): 492.0
採取場所: 野馬追の里(南相馬市原町区高見町2丁目)	採取日時: 2016/05/08 12:00
備考: 24.5℃ 24.0%	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不明瞭(測定時間不足)	0.7 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	151 ± 40.5 Bq/kg	[Peak] 9.1 Bq/kg	0.19 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: 0.9 ± 0.9 Bq/kg 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

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。  
放射性セシウムをわずかに検出しました。原発事故由来と思われます。



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/>