

# 検体番号 2743 品名 白米 (丹波市産)

測定日 2016.10.20 充填量(g) 1016 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 27.1

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	0.9	0.03	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	
カリウム 40	22.1±16.2	11.4	0.31	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/10/31 14:37  
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 : 2743	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/10/20 11:10	測定担当: 安東
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

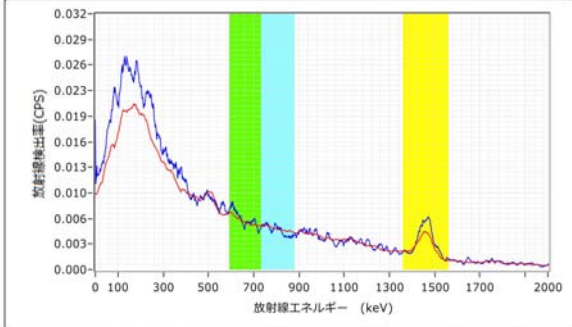
検体名: 白米 (丹波産)	重量(g): 1016.0
採取場所: 兵庫県丹波市	採取日時: 2016/10/20 11:08
備考: 27.1℃ 45.8% 2016年新米 精米済み	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.9 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	22.1 ± 16.2 Bq/kg [Peak]	11.4 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。



※ 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137計数率は、コンプトン散乱による誤検出です。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://hanshinshs.blog.fc2.com/>