検体番号　１２８３　品　名　玄米（神戸市）

測定日　2014.10.28　充填量(g)　972　測定時間(秒)　1800　測定温度(℃)　22.5

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	1.2	0.04	
セシウム 134	不検出	1.2	0.00	
カリウム 40	43.3±26.3	16.3	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時：　2014/10/28 15:26
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)
測定番号　：　1283
測定開始日時　：　2014/10/28 14:51
測定時間（秒）：　2000
測定ソフトウェア：　CSK Monitor X Ver.2.8.2
測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定担当：　安東
測定容器：　1Lマリネリ容器（全量充填）

検体情報

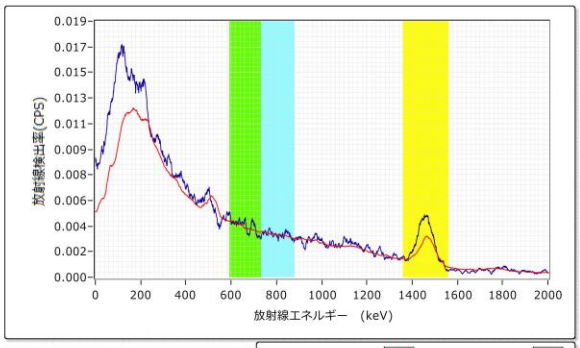
検体名　：　玄米(神戸市)
採取場所：　神戸市西区押部谷有機農家
備考　：　22.5℃　49.5%
重量(g)　：　972.0
採取日時：　2014/10/28 14:50

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	不検出		1.2 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134：	不検出		1.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	43.3 ± 26.3 Bq/kg	[Peak]	16.3 Bq/kg	0.11 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: N/A　Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅8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。
放射性セシウムは不検出です。

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/