

検体番号 824 品名 白米(山形県産)

測定日 2014.4.27 充填量(g) 867 測定時間(秒) 1800 測定温度(°C) 21.9

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	1.3	0.00	
セシウム134	不検出	1.4	0.00	
カリウム40	不検出	19.9	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/04/27 15:14
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8

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
測定番号: 824	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/04/27 14:38	測定担当: 安東
測定時間(秒): 1800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

検体名: 白米(山形県米沢産)	重量(g): 867.0
採取場所: 山形県	採取日時: 2014/04/27 14:37
備考: 21.9°C 48.3%	

解析結果

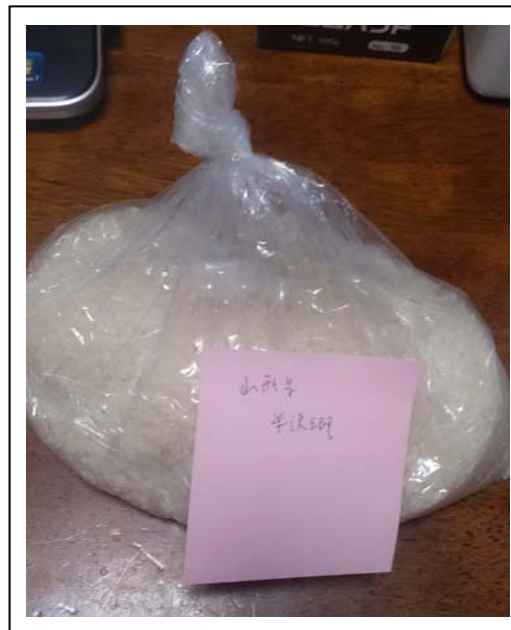
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	19.9 Bq/kg	0.03 CPS

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。(3 σ 精度)
理論値 $\pm 4.0\%$ 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9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。
放射性セシウムは検出されませんでした。



コメント欄

参考値 K40: 12.7 \pm 9.03 Bq/kg (1 σ)

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。