

検体番号 2346 品名 白米 (なすひかり) (那須塩原)

測定日 2016.3.12 充填量(g) 1021 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.471±0.424	0.3	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	10.3±6.73	4.6	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/03/14 08:44
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 2346	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/03/12 11:01	測定担当: 影山
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

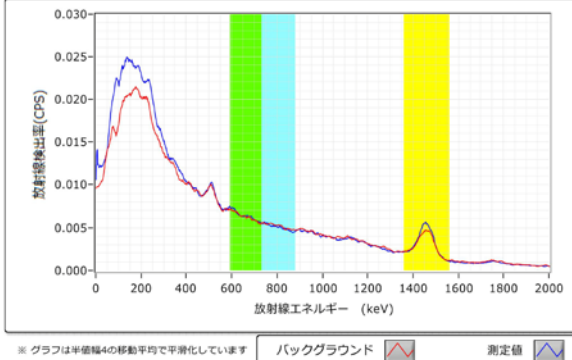
検体名: 神戸ミカシエ・なすひかり	重量(g): 1021.0
採取場所: 栃木県那須塩原市	採取日時: 2016/03/12 10:57
備考: 19.5℃、25.6%、販売元: 株式会社新生堂・神戸市東灘区住吉南町4-1-22、精米日: 2016/03/07	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.471 ± 0.424 Bq/kg	0.3 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	10.3 ± 6.73 Bq/kg	4.6 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。(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: 0.5 ± 0.4 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

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る。



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/>