

検体番号 3105 品名 味わい玄米 4-1 (岩手県産)

測定日 2017.6.17 充填量(g) 889 測定時間(秒) 43198 測定温度(°C) 26.4

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	0.4	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	55.1±16.5	5.0	0.13	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2017/06/18 09:20
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: 3105	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/06/17 14:45	測定担当: 影山
測定時間(秒): 43198	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

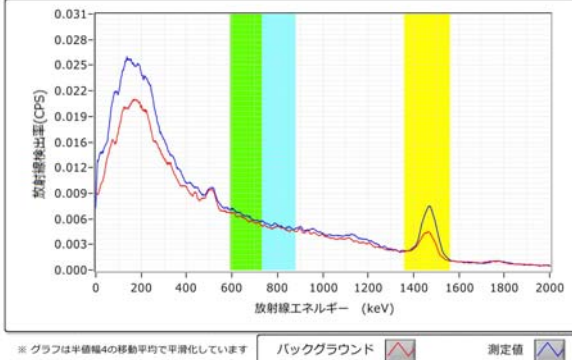
検体名: 味わい玄米4-1	重量(g): 889.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2017/06/17 14:42
備考: 26.4℃, 35.0%. 販売店: コープ姫路紙堀. 生産者: JA新いわて. あきたごまち. 2016年度. 調整年月日: 2017/05/08. 識別番号: CE0801-902949	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.4 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	55.1 ± 16.5 Bq/kg [Peak]	5.0 Bq/kg	0.13 CPS

但し、不確かさはk=3をか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、コンプトン散乱の影響を除去しきれていないためと見られます。セシウムのピークははっきりとは見えません。



コメント欄
識別番号: CE0801 902949 2 k g のうちの 1 検体

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>