

検体番号 1530 品名 胚芽精米 (岩手県産)

測定日 2015.1.31 充填量(g) 869 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.09±0.812	0.4	0.08	検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.01	検出(0.356±0.324(2σ))
カリウム 40	25.7±10.6	5.3	0.06	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/02/01 09:24
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)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2
測定番号 : 1530	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/01/31 10:53	測定担当: 安東
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: 胚芽精米 (あきたこまち)	重量(g): 869.0
採取場所: 岩手県 (JA新いわて)	採取日時: 2015/01/31 10:53
備考: 19.2℃ 34.2%	
平成26年度 精米年月日: 15.01.22	
販売者: 株式会社 大阪第一食糧	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.09 ± 0.812 Bq/kg	0.4 Bq/kg	0.08 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	25.7 ± 10.6 Bq/kg [Peak]	5.3 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 2.1 ± 0.8 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅6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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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。