

検体番号 3098 品名 味わい玄米 3-1 (岩手県産)

測定日 2017.6.15 充填量(g) 903 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 25.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.15±1.07	0.6	0.08	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.03	検出(2σ : 0.748±0.570Bq/kg)
カリウム 40	47.9±18.4	8.0	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/06/15 13:15
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: 3098	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/06/15 10:11	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

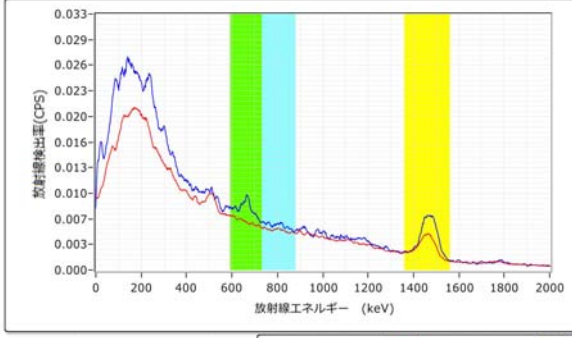
検体名: 味わい玄米 3-1 (岩手県産)	重量(g): 903.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2017/06/15 10:08
備考: 25.9°C, 34.6% 販売店: コープこうべ, 生産者: JA新いわて, あきたこまち, 2016年産, 調整年月日: 2017/06/2, 識別番号: CE3113-902949	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.15 ± 1.07 Bq/kg	0.6 Bq/kg	0.08 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)	0.6 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	47.9 ± 18.4 Bq/kg [Peak]	8.0 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: 2.1 ± 1.1 Bq/kg Cs-134: 0.7 ± 0.8 Bq/kg



※ 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来と思われる。濃度は天然核種の影響で高く表示しています。



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。