

検体番号 3118 品名 味わい玄米5-1 (岩手県産)

測定日 2017.6.24 充填量(g) 899 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 27.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.93±1.44	1.0	0.08	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.03	検出 1σ (0.750±0.493 Bq/kg)
カリウム 40	47.5±24.0	13.2	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/06/24 11:49
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: 3118	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/06/24 10:44	測定担当: 影山
測定時間(秒): 3600	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5-1	重量(g): 899.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2017/06/24 10:41
備考: 27.8℃、37.9%、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年産、調整年月日: 2017/05/27、識別番号: CE2728-902949	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.93 ± 1.44 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.08 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	47.5 ± 24.0 Bq/kg [Peak]	13.2 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: 1.9 ± 1.4 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。
放射性セシウムが検出されました。福島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。