

検体番号 3387 品名 米ぬか (産地不明)

測定日 2018.1.23 充填量(g) 449 測定時間(秒) 4300 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	1.96 以下	0.8	0.02	検出(2σ:0.924±0.750 Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	検出疑い(0σ:0.126±0.276 Bq/kg)
カリウム 40	456±105	10.0	0.54	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/01/25 10:55
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: 3387	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/01/23 10:08	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

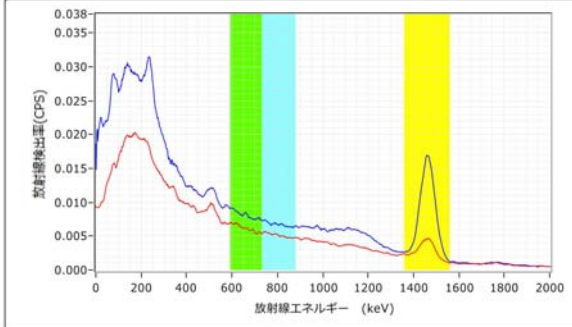
検体名: 米ぬか(不明) 12時間	重量(g): 449.0
採取場所: 不明	採取日時: 2018/01/23 10:06
備考: 19.2°C 30.1%	
入手先: 西宮食堂 (JR西宮駅すぐ)	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	< 1.96 Bq/kg	0.8 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	456 ± 105 Bq/kg [Peak]	10.0 Bq/kg	0.54 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: 0.9 ± 1.0 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

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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ている疑いがあります。原発事故由来の疑いもあります。



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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>