

検体番号 3516 品名 玄米 (コシヒカリ) (山形県産)

測定日 2018.6.15 充填量(g) 933 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 25.5

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、BG の差による誤検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	43.3±13.8	4.8	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/06/16 09:20
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: 3516	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/06/15 11:08	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

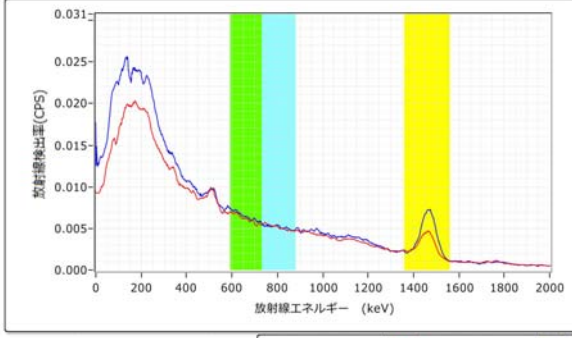
検体名: 玄米 (コシヒカリ) 2・12時間再測定	重量(g): 933.0
採取場所: 山形県天童市 2017年産	採取日時: 2018/06/15 11:07
備考: 25.5°C 31.9%	
販売: 尚全農ライフサポート山形 (天童市長岡4-7-18) 調整年月日: 2018.5.28 LOT: 157824 購入: ダイエー 阪神西宮店	

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	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	43.3 ± 13.8 Bq/kg [Peak]	4.8 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: 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137は不検出です。セシウム137計数率は、バックグラウンドの差による誤検出と思われる。セシウムに位置にピークは見えませんが、



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/>