

検体番号 4690 品名 コシヒカリ (玄米) (京都府産)

測定日 2024.1.27 充填量(g) 943 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.5

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	0.00	
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	50.6±15.4	4.9	0.12	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2024/01/28 09:57
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

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.2.9.0.beta1
測定番号: 4690 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2024/01/27 10:05 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)

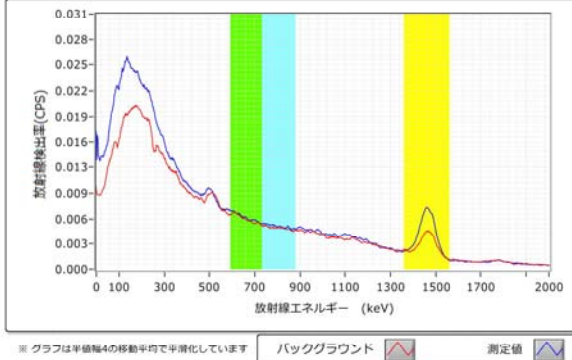
検体情報
検体名: コシヒカリ (玄米) 重量(g): 943.0
採取場所: 京都府福知山市鑄物師60・藤田剛 採取日時: 2024/01/27 10:05
備考: 18.5°C 30.4 生産年度: 2023年産
MOA仕損農法確認責任者: 大阪府箕面市西宿3-15-2・MOA自然農法文化事業団
現地確認日: 2023/08/25 購入: オーガニックガーデン・姫路ビオレ店

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	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	50.6 ± 15.4 Bq/kg [Peak]	4.9 Bq/kg	0.12 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。
放射性セシウムは不検出です。



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。

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