

検体番号 1471 品名 白米 (山形県産)

測定日 2015.1.10 充填量(g) 896 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 18.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.9	0.03	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	
カリウム 40	不検出	13.0	0.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/01/10 13:50
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.5

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.2.8.2
測定番号 : 1471	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2015/01/10 11:36	測定担当 : 安東
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

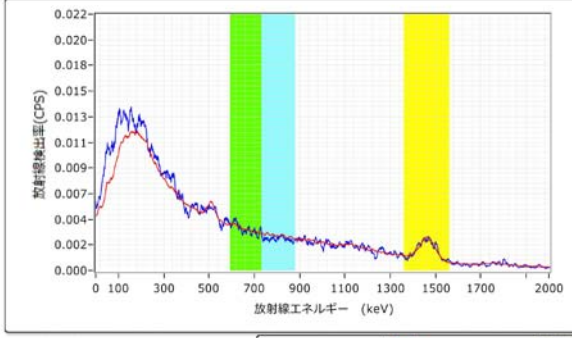
検体名 : 特別栽培米つや姫	重量(g) : 896.0
採取場所 : 山形県南陽市高梨	採取日時 : 2015/01/10 11:33
備考 : 18.8℃ 35.1%、26年産、栽培者: 山形匠の会、販売者: 株式会社エディオン	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.9 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134 :	不検出	0.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	不検出	13.0 Bq/kg	0.01 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5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。
放射性セシウムは検出されませんでした。Cs137の計数率は天然核種の誤検出と思われます。



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。