

検体番号 1653 品名 ごぼう (茨城県産)

測定日 2015.4.02 充填量(g) 513 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.4

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	0.7	0.00	
セシウム 134	不検出	0.7	0.00	
カリウム 40	92.8±28.3	9.0	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/04/03 11:44
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号 : 1653	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2015/04/02 13:35	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

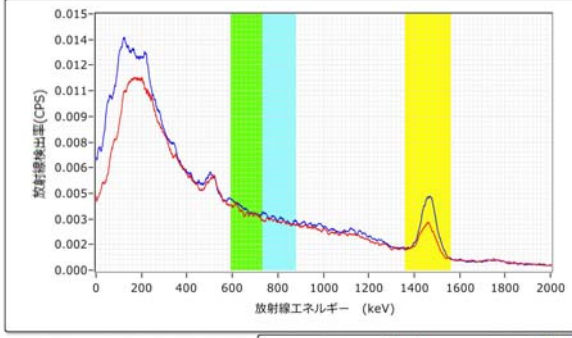
検体名 : ごぼう(茨城県産)	重量(g) : 513.0
採取場所 : 茨城県産 (マルアイ魚崎店で購入)	採取日時 : 2015/04/02 13:33
備考 : 19.4℃ 54.6%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134 :	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	92.8 ± 28.3 Bq/kg	[Peak] 9.0 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、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。