

検体番号 1624 品名 たまねぎ (淡路島産)

測定日 2015.3.15 充填量(g) 366 測定時間(秒) 5400 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	2.0	0.00	
セシウム 134	不検出	2.0	0.00	
カリウム 40	測定時間不足	27.4	0.03	33.2±25.0Bq/kg(2σ)

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/03/15 14:58
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: 1624	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/03/15 13:28	測定担当: 安東
測定時間(秒): 5400	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: たまねぎ(淡路島) 再測定	重量(g): 366.0
採取場所: 淡路島 自家栽培	採取日時: 2015/03/15 13:27
備考: 19.4℃ 35.9%	
充填量不足のため、参考値	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	2.0 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	2.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不明瞭(測定時間不足)	27.4 Bq/kg	0.03 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θ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

淡路島洲本での自家栽培品 充填量不足のため、結果は参考値となりますが、セシウムは検出されていません。

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。