

検体番号 3006 品名 パセリ (静岡県産)

測定日 2017.5.1 充填量(g) 206 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.2

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	1.6	0.00	
セシウム 134	測定時間不足	1.7	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	215 ± 66.4	21.8	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/05/02 09:10
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

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.2.8.4
測定番号: 3006	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/05/01 15:54	測定担当: 影山
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: パセリ(静岡県産) 再測定12時間	重量(g): 206.0
採取場所: 静岡県	採取日時: 2017/05/01 15:10
備考: 23.2°C, 21.8%, 販売店: 業務スーパー 本山店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.6 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)	1.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	215 ± 66.4 Bq/kg	[Peak] 21.8 Bq/kg	0.12 CPS

但し、不確かさはk=3をかけた合成標準不確かさに基づいています。(3σ程度)
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: 1.8 ± 2.1 Bq/kg

※ グラフは半値幅4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。セシウム134計数率は、コンプトン散乱による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。

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