

検体番号 3467 品名 竹の子 (千葉県産)

測定日 2018.4.26 充填量(g) 441 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	8.30±2.50	0.8	0.16	検出
セシウム 134	測定時間不足	0.7	0.02	検出(2σ : 0.766±0.618 Bq/kg)
カリウム 40	127±36.5	10.2	0.15	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/04/28 08:56
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: 3467	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/04/26 12:05	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

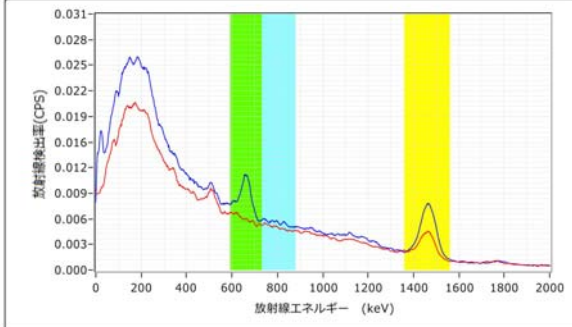
検体名: たけのこ12時間	重量(g): 441.0
採取場所: 千葉県産	採取日時: 2018/04/26 12:04
備考: 22.5°C 26.2%	
緑故品 可食部+一部皮を含む	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	8.30 ± 2.50 Bq/kg	[Peak]	0.8 Bq/kg	0.16 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)		0.7 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	127 ± 36.5 Bq/kg	[Peak]	10.2 Bq/kg	0.15 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: 8.3 ± 2.5 Bq/kg Cs-134: 0.8 ± 0.9 Bq/kg



※ 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。
放射性セシウムが検出されました。原発事故由来です。



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/>