

検体番号 3982 品名 粉茶 (国産)

測定日 2020.5.14 充填量(g) 406 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 22.8

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	0.01	わずかに検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.8	0.01	不明
カリウム 40	466±108	11.0	0.50	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/05/18 13:30
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

測定環境

測定機器: CSK-3i (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号: 3982	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/05/14 10:28	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)

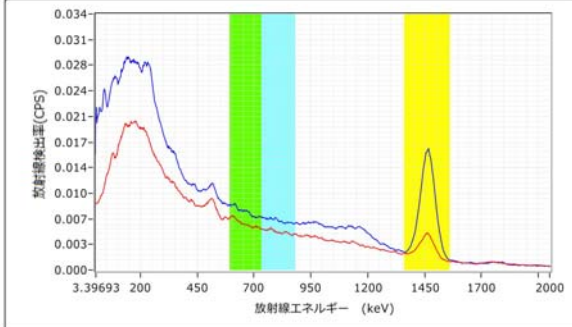
検体情報

検体名: 粉茶	重量(g): 406.0
採取場所: 国産・販売: 宇治和東園・製造所: 御丸松製茶	採取日時: 2020/05/14 10:20
備考: 22.8°C 29.9% 賞味期限2020.10.10	
販売者住所: 大阪市東大阪市長田中5-3-11 購入: 業務スーパー神戸本店	

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	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	466 ± 108 Bq/kg	[Peak] 11.0 Bq/kg	0.50 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。



※ 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137をわずかに検出している疑いがあります。134については、不明です。セシウム137の位置にわずかにピークが見えます。



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/>