

検体番号 4670 品名 緑茶(茶葉) (国産)

測定日 2023.12.5 充填量(g) 298 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.0

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	1.4	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	2.3	0.00	
カリウム 40	415±104	16.9	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2023/12/09 09:33
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号: 4670	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2023/12/05 09:54	測定担当: 安東
測定時間(秒): 32403	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

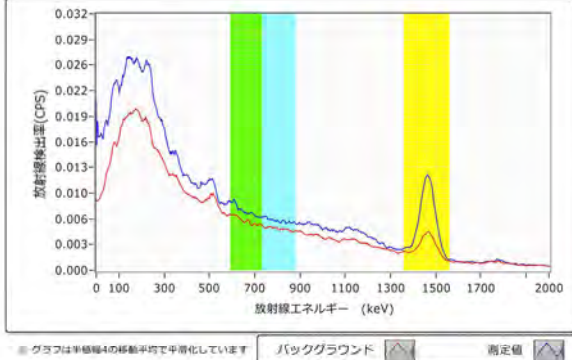
検体名: 緑茶(茶葉)	重量(g): 298.0
採取場所: 国産・製造: 香楽園製茶・京都府木津川市	採取日時: 2023/12/05 09:47
備考: 19.0°C 35.5%	購入: ラムー神戸路店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	2.3 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	415 ± 104 Bq/kg	[Peak] 16.9 Bq/kg	0.31 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



※ グラフは半減期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137計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません。



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。

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