

検体番号 4095 品名 三年番茶 (静岡県産)

測定日 2020.12.12 充填量(g) 10 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.3

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	34.1	0.01	計数率は、BG の差による誤検出
セシウム 134	不検出	17.5	0.00	
カリウム 40	不検出	475.7	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/12/13 09:39
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-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号: 4095	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/12/12 10:38	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

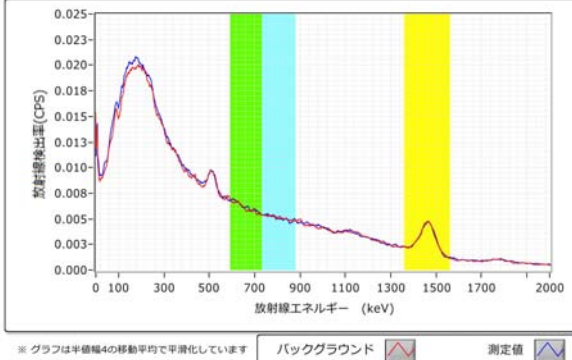
検体名: 三年番茶	重量(g): 10.0
採取場所: 静岡県・製造: 瀬戸谷のめくみ園 (買作めく; 採取日時: 2019/02/21 10:35)	
備考: 18.3°C 28.8%	
収穫: 2019/02/21、賞味期限: 2021/11/10	
充填量が非常に少ないため、結果は参考値です	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	34.1 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	17.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	475.7 Bq/kg	0.00 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。
放射性セシウムは、不検出です。セシウム137計数率は、バックグラウンドの差によるものと思われます。セシウムの位置にピークは見えませんが、充填量が非常に少ないため、充填量を増やした測定を推奨します。



コメント欄

充填量が少ないため、結果は参考値です。充填量を増やした測定を推奨します。

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/>