

検体番号 3951 品名 ほうれん草 (静岡県産)

測定日 2020.2.12 充填量(g) 294 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	1.2	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	165 ± 49.7	15.4	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/02/17 16:00
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 : 3951	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/02/08 12:44	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)

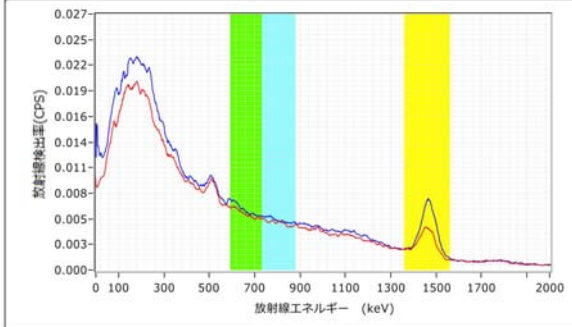
検体情報

検体名: ほうれん草	重量(g): 294.0
採取場所: 静岡県	採取日時: 2020/02/07 13:34
備考: 17.5°C, 34.7%. 生産: JAとびあ浜松西部野菜HC. 販売店: ラ・ムー神戸灘店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.2 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	165 ± 49.7 Bq/kg	[Peak] 15.4 Bq/kg	0.12 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。
放射性セシウムは不検出です。セシウムの計数率は、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。



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/>