

検体番号 4832 品名 ほうれん草 (茨城県産)

測定日 2025.1.07 充填量(g) 327 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 | 1.1 | 0.00 | |
| セシウム 134 | 不検出 | 1.8 | 0.00 | |
| カリウム 40 | 135 ± 42.2 | 14.2 | 0.11 | |

放射能測定結果 レポート出力日時: 2025/01/16 10:05
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: 4832 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2025/01/07 09:40 | 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: ほうれん草 | 重量(g): 327.0 |
| 採取場所: 茨城県・ふじえだ農園・東茨城郡茨城町海老 | 採取日時: 2025/01/07 09:38 |
| 備考: 19.0°C 29.6% | 購入ダイエー 阪神西宮店 |

解析結果

| | 放射能濃度 | 測定下限 | 計数率 |
|---------|-------------------------|------------|----------|
| Cs-137: | 不検出 | 1.1 Bq/kg | 0.00 CPS |
| Cs-134: | 不検出 | 1.8 Bq/kg | 0.00 CPS |
| K-40: | 135 ± 42.2 Bq/kg [Peak] | 14.2 Bq/kg | 0.11 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

※ グラフは半値幅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



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/>