

検体番号 3955 品名 干し芋 (茨城県産)

測定日 2020.2.25 充填量(g) 609 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.8

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	0.6	0.01	検出疑い有(0.479±0.303Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	233±55.8	7.3	0.37	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2020/02/28 10:14
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: 3955	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/02/25 10:43	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: ほしいも	重量(g): 609.0
採取場所: 茨城県・川又農産	採取日時: 2020/02/25 10:40
備考: 17.8℃ 38.0%	
製造: 茨城県ひたちなか市馬渡3779	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	233 ± 55.8 Bq/kg [Peak]	7.3 Bq/kg	0.37 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。

※ 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。



コメント欄

放射性セシウム 137 をわずかに検出疑いあります。

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/>