

検体番号 2901 品名 干しいも (茨城県産)

測定日 2017.2.25 充填量(g) 191 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.4

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	測定時間不足	1.8	0.02	検出(2σ : 1.90±1.58Bq/kg)
セシウム 134	不検出	1.7	0.01	検出 (1σ : 0.814±0.716Bq/kg)
カリウム 40	232±71.7	23.6	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/02/26 09:26
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器 : CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号 : 2901	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/02/25 12:21	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

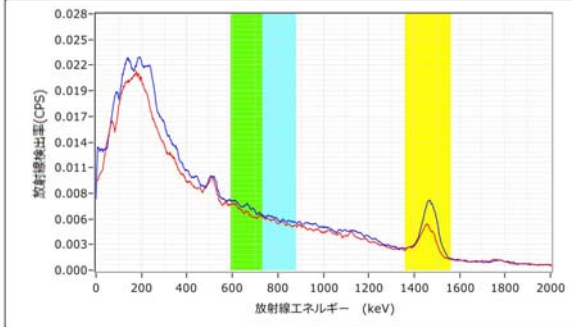
検体名: 干しいも	重量(g): 191.0
採取場所: 茨城県ひたちなか市	採取日時: 2017/02/25 12:18
備考: 19.4℃、31.1%、製造者: 扇屋商店・茨城県ひたちなか市平磯1825、販売店: 業務スーパー 本店	

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不明瞭(測定時間不足)	1.8 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134	不検出	1.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40	232 ± 71.7 Bq/kg [Peak]	23.6 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。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 1.9 ± 2.2 Bq/kg 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



コメント欄
 充填量不足のため、結果は参考値です。

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。