

検体番号 3337 品名 梅干し (奈良県産)

測定日 2017.12.16 充填量(g) 994 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.3

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	0.3	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	44.4±13.7	4.5	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/12/17 09:29
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. 2.8.4
測定番号 : 3337	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/16 10:42	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

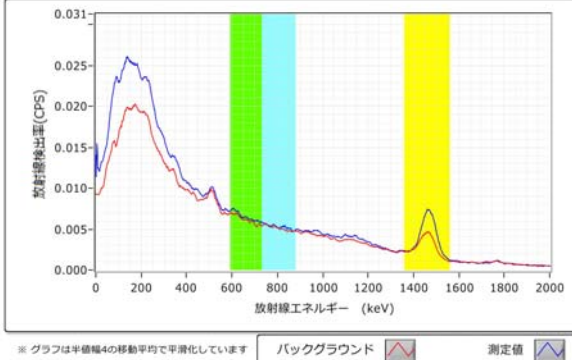
検体名: 梅干し	重量(g): 994.0
採取場所: 梅: 奈良県 しそ: 兵庫県	採取日時: 2017/12/16 10:41
備考: 19.3℃ 25.3%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.3 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	44.4 ± 13.7 Bq/kg [Peak]	4.5 Bq/kg	0.12 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。

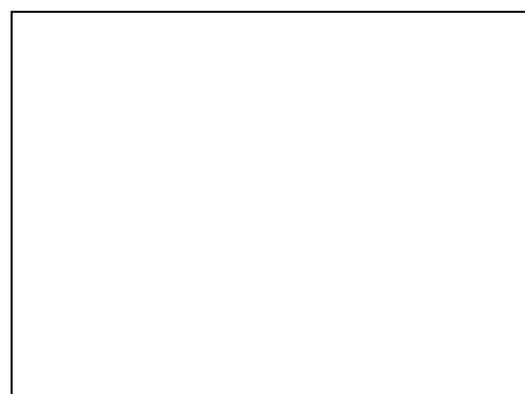
【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: N/A Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

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。セシウム計数率は、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。