

検体番号 3858 品名 梨(幸水)(福島県産)

測定日 2019.9.10 充填量(g) 972 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 28.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.554±0.477	0.4	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	24.4±9.70	4.7	0.06	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/09/12 10:47
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: 3858 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/09/10 10:26 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

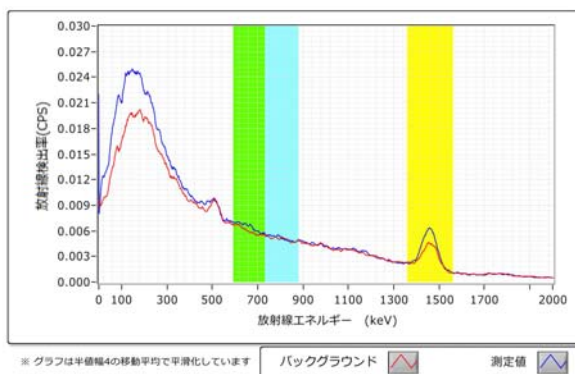
検体名: 梨(幸水)・再測定 重量(g): 972.0
採取場所: 福島県産 採取日時: 2019/09/10 10:25
備考: 28.6℃ 42.9%
購入: 万代神戸魚崎店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.554 ± 0.477 Bq/kg	0.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	24.4 ± 9.70 Bq/kg [Peak]	4.7 Bq/kg	0.06 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: 0.6 ± 0.5 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
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。



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/>