

検体番号 4043 品名 王林 (岩手県産)

測定日 2020.9.8 充填量(g) 559 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.9

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	0.00	
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	15.2±11.5	8.4	0.02	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/09/09 10:25
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: 4043 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/09/08 10:59 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)

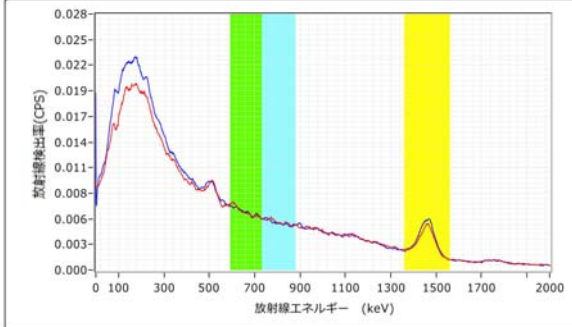
検体情報

検体名: 王林 重量(g): 559.0
採取場所: 岩手県 採取日時: 2020/09/08 10:57
備考: 28.9°C 52.8%
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:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	15.2 ± 11.5 Bq/kg	8.4 Bq/kg	0.02 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。



※ 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/>