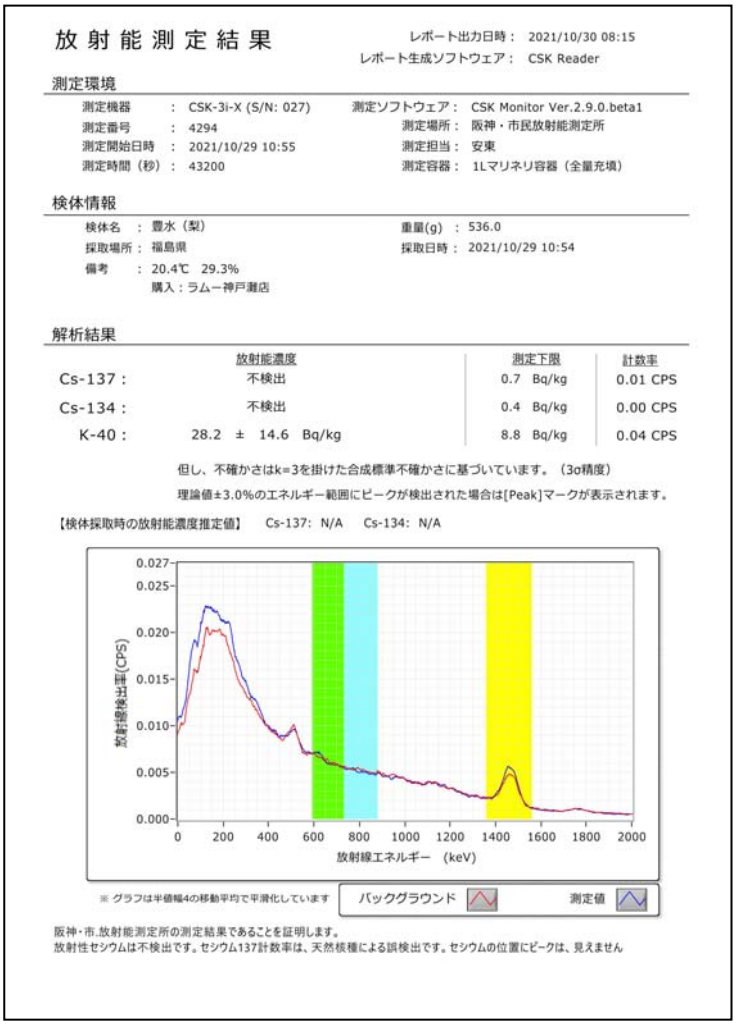
検体番号　４２９４　品　名　豊水（梨）（福島県産）

測定日　2021.10.29　充填量(g)　536　測定時間(秒)　43200　測定温度(℃)　20.4

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.7	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	28.2±14.6	8.8	0.04	



放射能測定結果

レポート出力日時：　2021/10/30 08:15
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)
測定番号　：　4294
測定開始日時　：　2021/10/29 10:55
測定時間（秒）：　43200
測定ソフトウェア：　CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定担当：　安東
測定容器：　1Lマリネリ容器（全量充填）

検体情報

検体名　：　豊水（梨）
採取場所：　福島県
備考　：　20.4℃　29.3%
購入：ラムー神戸灘店
重量(g)　：　536.0
採取日時：　2021/10/29 10:54

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137：	不検出	0.7 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134：	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	28.2 ± 14.6 Bq/kg	8.8 Bq/kg	0.04 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: N/A　Cs-134: N/A

阪神・市.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137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。

阪神・市民放射能測定所　ブログ：http://hanshinshs.blog.fc2.com/