

検体番号 2856 品名 人参 (福島県産)

測定日 2017.1.22 充填量(g) 657 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 19.8

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	0.8	0.00	
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	62.0±24.5	11.0	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/01/23 18:47
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 : 2856	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2017/01/22 12:10	測定担当 : 安東
測定時間 (秒) : 10800	測定容器 : 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

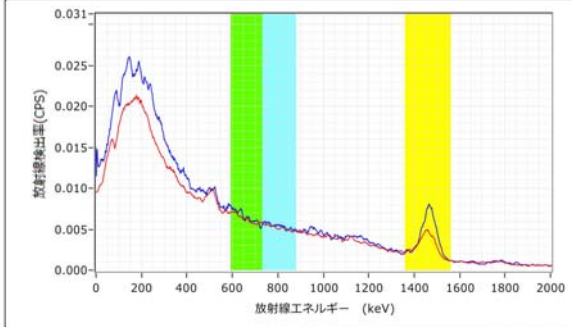
検体名 : 人参 (福島県)	重量(g) : 657.0
採取場所 : 福島県二本松市 農家	採取日時 : 2017/01/22 12:09
備考 : 19.8℃ 29.5%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134 :	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	62.0 ± 24.5 Bq/kg [Peak]	11.0 Bq/kg	0.11 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



※ 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/>