

検体番号 3231 品名 キャベツ (群馬県産)

測定日 2017.9.9 充填量(g) 503 測定時間(秒) 12600 測定温度(°C) 29.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.54±1.36	1.0	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	検出
カリウム 40	34.7±21.2	13.8	0.04	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/09/09 14:08
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3231	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/09/09 10:34	測定担当: 影山c
測定時間(秒): 12600	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

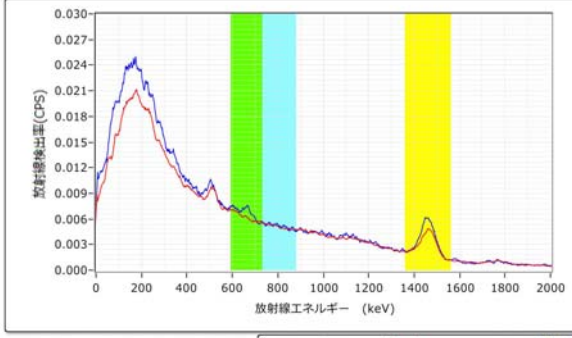
検体名: キャベツ	重量(g): 503.0
採取場所: 群馬県	採取日時: 2017/09/09 10:33
備考: 29.8℃、32.0%、販売店: ラムー酒店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.54 ± 1.36 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	34.7 ± 21.2 Bq/kg [Peak]	13.8 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: 1.5 ± 1.4 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。産地から福島原発事故由来と思われる。



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。