

検体番号 3501 品名 白菜（茨城県産）

測定日 2018.5.31 充填量(g) 565 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 26.1

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	0.5	0.00	
カリウム 40	44.2±17.1	7.9	0.07	

放射能測定結果

レポート出力日時： 2018/06/01 11:10
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： 3501	測定場所： 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時： 2018/05/31 22:21	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： 白菜(茨城県産)	重量(g)： 565.0
採取場所： 茨城県	採取日時： 2018/05/31 22:21
備考： 26.1℃ 37.7% ダイエー阪神西宮店にて購入	

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	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	44.2 ± 17.1 Bq/kg [Peak]	7.9 Bq/kg	0.07 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/>