

検体番号 3698 品名 だしパック (カツオ風味) (国産)

測定日 2019.2.7 充填量(g) 216 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.6

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	1.6	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	1.4	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	248±71.6	20.1	0.15	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/02/08 09:29
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: 3698	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/02/07 11:40	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: 混合だしパック・12時間	重量(g): 216.0
採取場所: 国産・製造: ヤマキ剛・販売: 日本生協連合	採取日時: 2019/02/07 11:36
備考: 19.6°C 29.6%	
正常住所: 愛媛県伊予市米湊1698-6	賞味期限: 2019.11.25
原材料: 鰹節・そうだ乾節・こんぶ・干し椎茸	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.6 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	248 ± 71.6 Bq/kg [Peak]	20.1 Bq/kg	0.15 CPS

但し、不確かさはk=3をか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。セシウムの計数率は、コンプトン散乱による影響をうまく除去できていないためと
思われます。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/>