

検体番号 3459 品名 魚粉 (国産)

測定日 2018.4.15 充填量(g) 749 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 20.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.23±0.813	0.6	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.7	0.00	
カリウム 40	611±132	5.8	1.23	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/04/16 09:12
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

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: 3459	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/04/15 11:00	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)

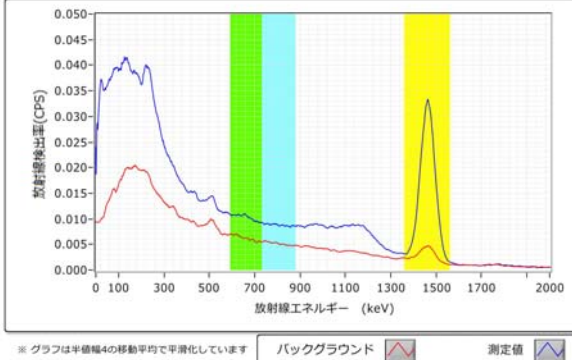
検体情報

検体名: 魚粉 (オーガニック742) 12時間	重量(g): 749.0
採取場所: 高砂飼料工業㈱ (兵庫県加西市倉谷町122番)	採取日時: 2018/04/15 10:57
備考: 20.8℃ 30.3%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.23 ± 0.813 Bq/kg	0.6 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	611 ± 132 Bq/kg [Peak]	5.8 Bq/kg	1.23 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。



※ 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137をわずかに検出しています。チェルノブイリ事故・大気圏核実験由来と推定します。



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/>