検体番号　３９４１　品　名　わかさぎ（茨城県霞ケ浦産）

測定日　2020.1.19　充填量(g)　775　測定時間(秒)　43200　測定温度(℃)　17.8

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	9.81±2.50	0.5	0.31	検出
セシウム 134	0.520±0.457	0.4	0.02	検出
カリウム 40	69.4±20.3	5.9	0.14	

放射能測定結果

レポート出力日時：　2020/01/21 10:23
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.2.9.0.beta1
測定番号　：　3941　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2020/01/19 10:37　　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

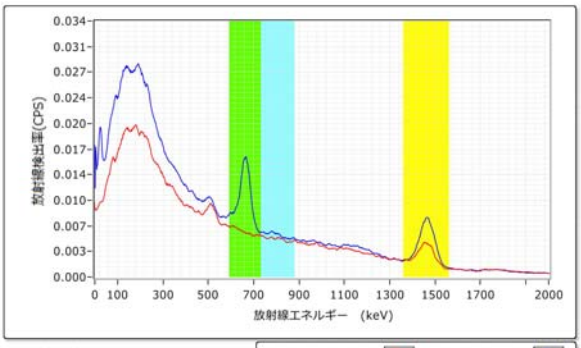
検体名　：　わかさぎ　　重量(g)　：　775.0
採取場所：　霞ケ浦北浦　　採取日時：　2020/01/19 10:36
備考　：　17.8℃　34.5%
購入：霞ケ浦水産研究所・茨城県行方市

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	9.81 ± 2.50 Bq/kg	[Peak]	0.5 Bq/kg	0.31 CPS
Cs-134：	0.520 ± 0.457 Bq/kg		0.4 Bq/kg	0.02 CPS
K-40：	69.4 ± 20.3 Bq/kg	[Peak]	5.9 Bq/kg	0.14 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: 9.8 ± 2.5 Bq/kg　Cs-134: 0.5 ± 0.5 Bq/kg



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています　バックグラウンド　測定値

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。原発事故由来です。

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/