

検体番号 3891 品名 炭(浄水用)(川崎市で使用)

測定日 2019.10.21 充填量(g) 431 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	17.1±4.37	0.8	0.30	検出
セシウム 134	11.4±0.851	0.6	0.03	検出
カリウム 40	46.6±20.2	10.6	0.05	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/10/25 14:32
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: 3891	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/10/21 11:01	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)

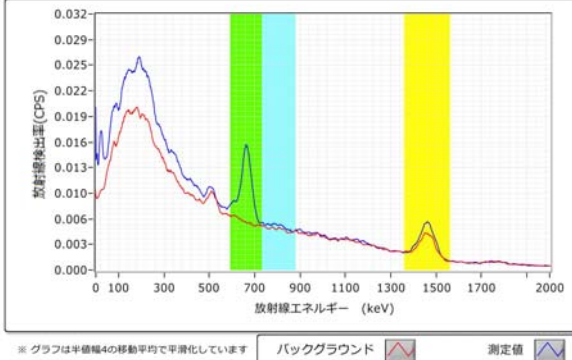
検体情報

検体名: 炭(浄水用)	重量(g): 431.0
採取場所: 神奈川県川崎市宮前区	採取日時: 2019/10/21 10:59
備考: 23.8℃ 43.8%	
2018~2019年浄水用として使用したもの	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	17.1 ± 4.37 Bq/kg	[Peak]	0.8 Bq/kg	0.30 CPS
Cs-134:	1.14 ± 0.851 Bq/kg		0.6 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	46.6 ± 20.2 Bq/kg	[Peak]	10.6 Bq/kg	0.05 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。



※ 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。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/>