

検体番号 4080 品名 岩茸(乾燥)(山梨県産)

測定日 2020.11.17 充填量(g) 21 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	79.8±32.9	16.5	0.04	検出
セシウム 134	不検出	12.6	0.00	不明
カリウム 40	不検出	219.3	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/11/18 11:13
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: 4080	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/11/17 10:15	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: 岩茸	重量(g): 21.0
採取場所: 山梨県	採取日時: 2020/11/17 10:08
備考: 19.5°C 44.0% メルカリ	
メルカリID: m64149486032	配送センター: 甲府朝日センター・山梨県甲府市飯田1-1-20・充填量

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	79.8 ± 32.9 Bq/kg	16.5 Bq/kg	0.07 CPS
Cs-134:	不検出	12.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	219.3 Bq/kg	0.00 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。

※ グラフは半減期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。
放射性セシウムが検出されました。検体重量が不足しており値はやや不正確です。Cs134の存在は不明です。



コメント欄

乾燥したキノコです。水戻しはしていませんので、数値は、4分の1になります。充填量が少ないので結果は、参考値です。

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/>