

検体番号 4180 品名 天然ごみ（山形県産）

測定日 2021.4.20 充填量(g) 386 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	11.2±3.24	0.9	0.17	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	79.8±29.0	12.4	0.08	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/04/21 11:03
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 4180	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/04/20 10:34	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: 天然ごみ	重量(g): 386.0
採取場所: 山形県・販売店: 天然山菜Shop 1号店	採取日時: 2021/04/20 10:27
備考: 18.2°C 27.3%	購入: メルカリ、データサイトタケノコ・山菜測定プロジェクト

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	11.2 ± 3.24 Bq/kg	[Peak]	0.9 Bq/kg	0.17 CPS
Cs-134:	不検出		0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	79.8 ± 29.0 Bq/kg	[Peak]	12.4 Bq/kg	0.08 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: 11.2 ± 3.2 Bq/kg 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137を検出しました。134は、不明です。



コメント欄

放射性セシウム 137 を検出しました。134 については、不明です。

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>