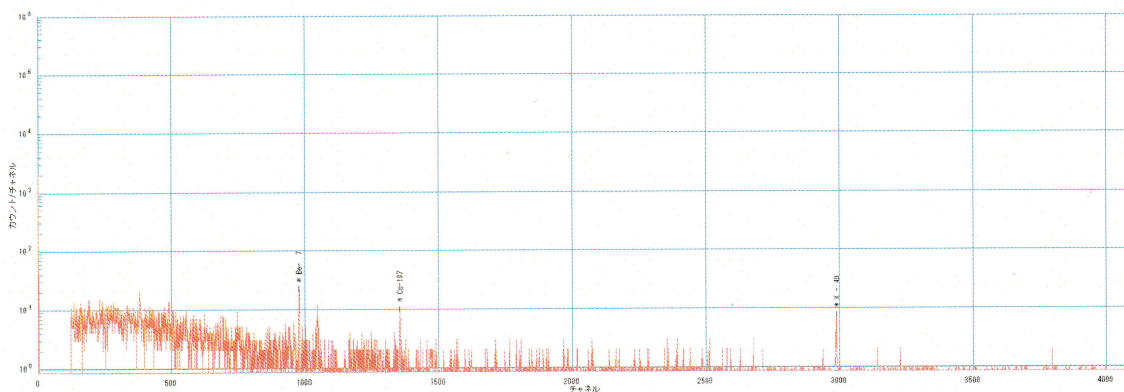


解析結果

測定ID : PGT-5203
 測定日時 : 2019年06月06日
 測定場所 : ふくしま30年プロジェクト
 測定時間 : 3600秒 (1時間)
 試料容器 : 70ml 容器
 試料重量 : 10.0 g
 試料名 : 灰 (戸塚山・杉)
 採取地 : 山形県米沢市上新田
 採取日 : 2019年06月06日 9:44
 採取者 : 志賀幸夫 様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	49.5 Bq/kg
セシウム137	73.2 ± 20.2 Bq/kg	57.3 Bq/kg

平成2年度版文部科学省マニュアルおよび平成4年度同指針(追補版)に準拠した定量分析
 検出機器: ゲルマニウム半導体検出器 PGT社 IGC21 相対効率: 16.74%



No	Nuclide	Energy(keV)	Channel(CH)	Net Vol (cnt)	± Err (cnt)	Activity (Bq/kg)	± Act Err (Bq/kg)	Det. Limit (Bq/kg)
1	Be-7	477.59	978.39	62.0	8.9	1.072630E+03	1.547403E+02	3.114088E+02
2	Cs-137	661.64	1355.01	26.1	7.2	7.324740E+01	2.022568E+01	5.725547E+01
3	K-40	1460.75	2989.64	28.8	6.1	1.289823E+03	2.709140E+02	6.276975E+02

上記、測定結果が得られたことを証明いたします。

測定担当: 阿部 浩美

〒960-0201 福島市飯坂町字一本松 11-7

認定 NPO 法人 ふくしま 30 年プロジェクト

Tel: 024-573-5697

Fax: 024-573-5698

