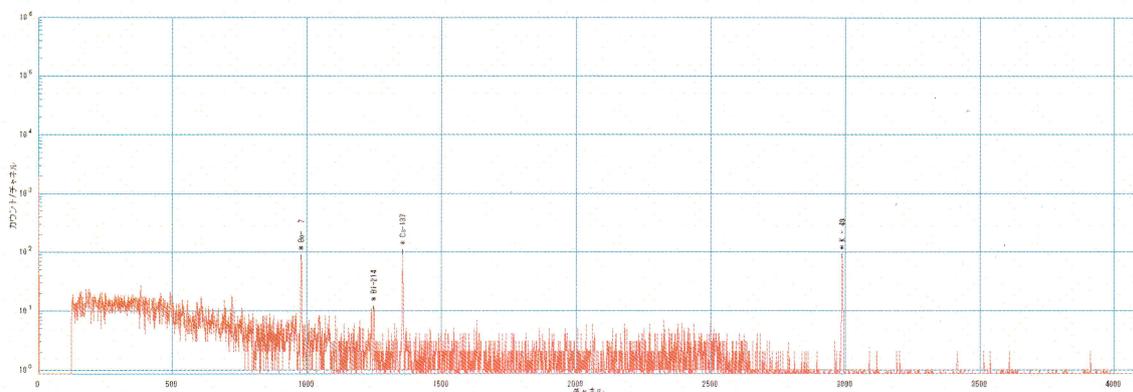


解析結果

測定 ID : PGT-5177
 測定日時 : 2019年05月16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 : 43.8 g
 試料名 : 灰 (廃材)
 採取地 : 山形県米沢市上新田
 採取日 : 2019年05月15日 10:04
 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	15.4 Bq/kg
セシウム137	170 ± 11.2 Bq/kg	15.6 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	978.32	221.0	16.9	8.729242E+02	6.691527E+01	1.156686E+02
2	Bi-214	609.31	1247.71	27.7	8.7	3.038124E+01	9.545506E+00	2.826989E+01
3	Cs-137	661.64	1354.90	265.9	17.5	1.701854E+02	1.122641E+01	1.561529E+01
4	K-40	1460.75	2988.35	343.0	18.9	3.502988E+03	1.927681E+02	1.667543E+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

