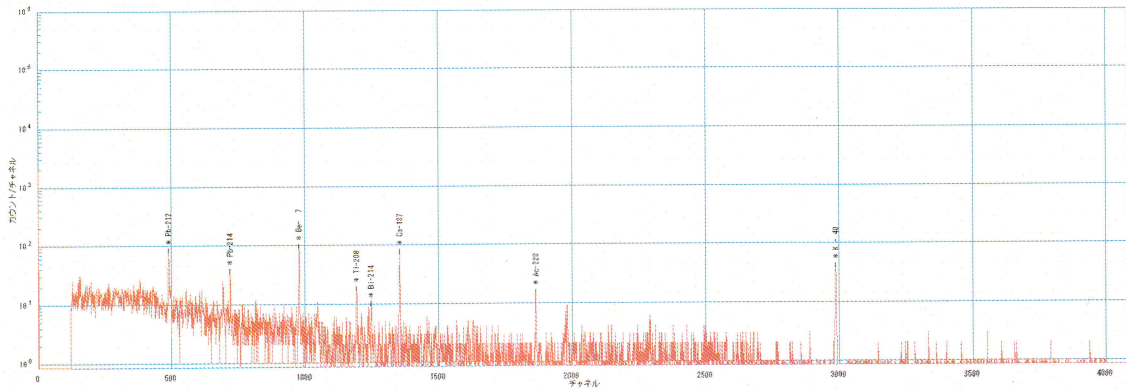


# 解析結果

測定ID : PGT-5205  
 測定日時 : 2019年06月07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 : 32.2 g  
 試料名 : 灰 (戸塚山・雑木)  
 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	27.1 Bq/kg
セシウム137	177 ± 13.6 Bq/kg	21.2 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	Ac-228	911.20	1864.87	42.1	8.0	1.527078E+02	2.917488E+01	7.054834E+01
2	Be-7	477.59	978.39	242.0	17.5	1.300223E+03	9.429264E+01	1.573381E+02
3	Bi-214	609.31	1247.59	35.6	8.0	5.322964E+01	1.195083E+01	3.152166E+01
4	Cs-137	661.64	1354.76	202.9	15.6	1.766412E+02	1.361743E+01	2.124067E+01
5	K-40	1460.75	2988.39	181.9	13.8	2.526752E+03	1.922600E+02	2.063549E+02
6	Pb-212	238.63	489.78	190.2	18.2	1.338448E+02	1.280752E+01	2.843679E+01
7	Pb-214	351.99	721.23	50.8	12.2	5.890176E+01	1.419977E+01	4.025000E+01
8	Th-208	583.14	1193.79	48.4	9.6	1.033710E+02	2.043921E+01	5.279239E+01

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

