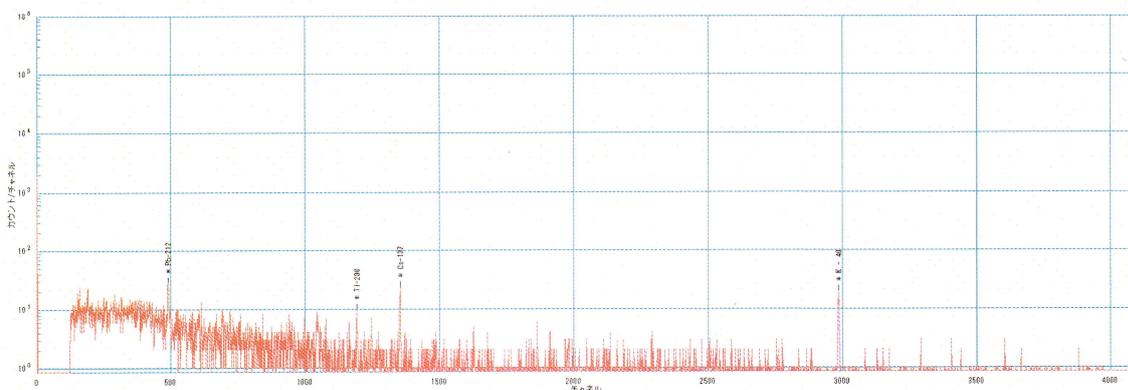


解析結果

測定ID : PGT-5365
 測定日時 : 2019年10月17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 : 55.5g
 試料名 : 土手の土 (腐葉土)
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県米沢市上新田
 採取日 : 2019年10月07日

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	7.22 Bq/kg
セシウム137	42.9 ± 5.23 Bq/kg	9.80 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	Cs-137	661.64	1353.97	85.0		10.4	4.291763E+01		5.234228E+00	9.797917E+00
2	K-40	1460.75	2985.82	87.0		10.0	7.013489E+02		8.072208E+01	1.316007E+02
3	Pb-212	238.63	489.17	74.8		14.2	3.055146E+01		5.799958E+00	1.576081E+01
4	Tl-208	583.14	1193.01	28.2		6.8	3.496929E+01		8.473793E+00	2.252514E+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

