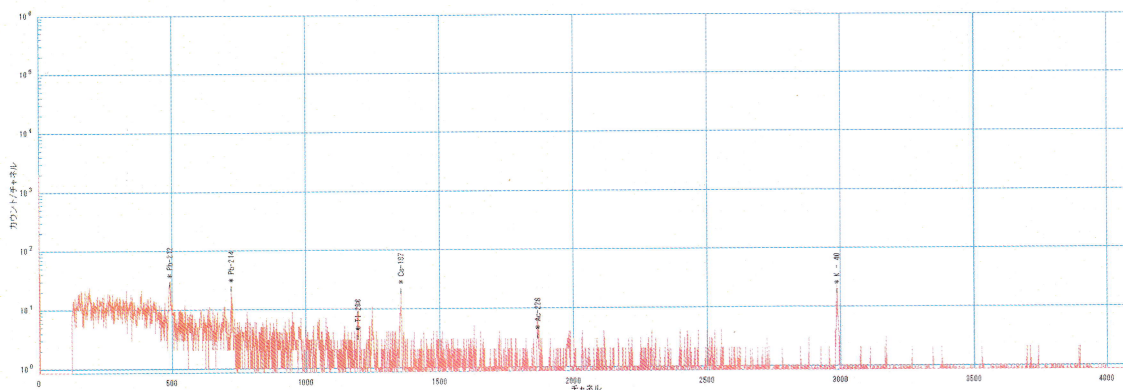


解析結果

測定ID : PGT-5551
 測定日時 : 2020年03月30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 : 92.3 g
 試料名 : いちご畑の土
 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 : 2020年03月24日
 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	5.34 Bq/kg
セシウム137	13.2 ± 2.94 Bq/kg	8.00 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: 15.57%



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	1864.64	34.9		6.7	4.317544E+01		8.254228E+00	1.833903E+01
2	Cs-137	661.64	1354.77	44.6		10.0	1.316435E+01		2.938671E+00	7.999847E+00
3	K-40	1460.75	2987.01	113.8		11.4	5.409094E+02		5.427681E+01	8.331540E+01
4	Pb-212	238.63	489.07	120.0		16.5	2.734928E+01		3.767964E+00	9.553851E+00
5	Pb-214	351.99	721.00	65.2		11.5	2.501886E+01		4.409757E+00	1.129587E+01
6	Tl-208	583.14	1194.01	28.2		8.4	2.038479E+01		6.033422E+00	1.759164E+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

