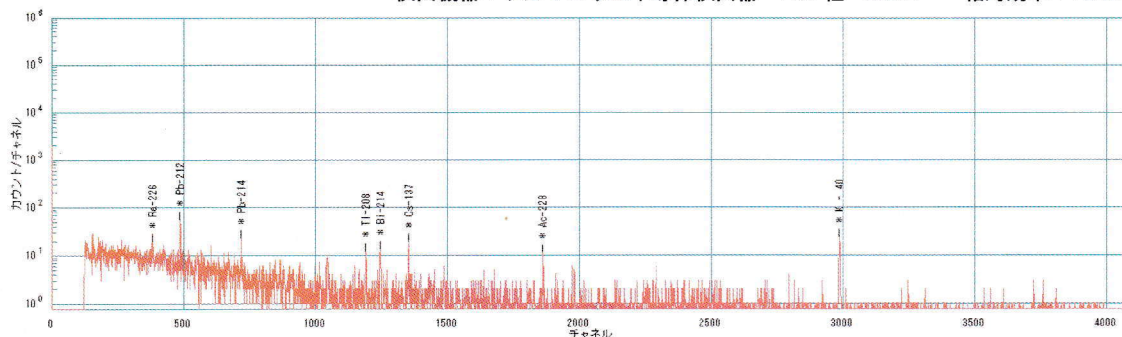


解析結果

測定ID : PGT-4235
 測定日時 : 2017年6月26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
 検体重量 : 83.7 g
 試料名 : 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 青空保育たけの子 あおぞら館EM畑
 採取日 : 2017年6月17日
 採取者 : 辺見妙子様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	6.09 Bq/kg
セシウム137	14.0 ± 2.9 Bq/kg	7.53 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: 15.52%



No	Nuclide	Energy(keV)	Channel(CH)	Net Vol (ont)	± Err (ont)	Activity (Bq/kg)	± Act Err (Bq/kg)	Det. Limit (Bq/kg)
1	Ac-228	911.20	1863.11	27.4	6.5	3.632571E+01	8.590841E+00	2.228470E+01
2	Bi-214	609.31	1247.07	27.6	8.1	1.489731E+01	4.380697E+00	1.273610E+01
3	Cs-137	661.64	1354.43	44.3	9.2	1.398300E+01	2.888452E+00	7.534971E+00
4	K-40	1460.75	2987.37	100.4	10.5	5.166183E+02	5.391159E+01	7.586559E+01
5	Pb-212	238.63	489.26	105.0	14.4	2.611956E+01	3.571285E+00	8.705440E+00
6	Pb-214	351.99	721.14	41.1	10.2	1.699575E+01	4.228272E+00	1.191599E+01
7	Ra-226	186.18	381.71	41.0	13.5	1.064425E+02	3.492773E+01	1.045748E+02
8	Tl-208	583.14	1193.84	25.2	6.5	1.946606E+01	5.026038E+00	1.368018E+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: 清水 義広



〒960-0112 福島市南矢野目字夜梨 4-1

NPO 法人 ふくしま30年プロジェクト

Tel: 024-573-5697

Fax: 024-573-5698

