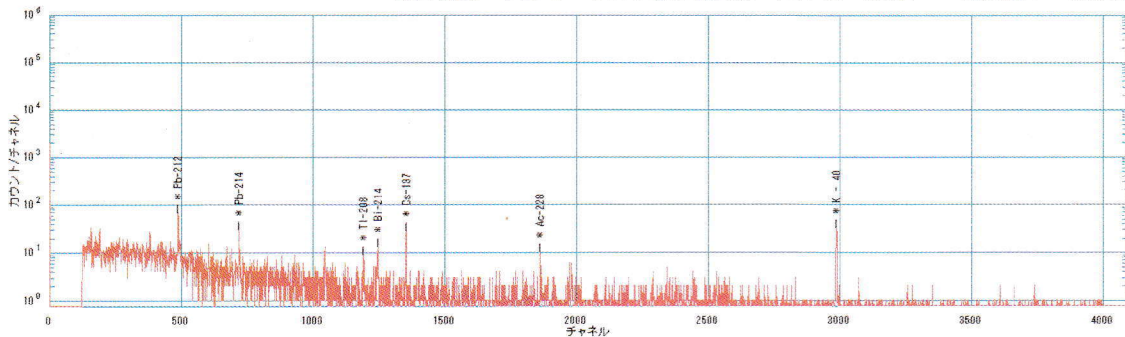


解析結果

測定ID : PGT-4244
 測定日時 : 2017年6月27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 : 92.4g
 試料名 : 土
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県川西町玉庭 玉庭ふるさと総合センターおもい出館
 採取日 : 2017年6月18日
 採取者 : 早坂様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	5.44 Bq/kg
セシウム137	19.0 ± 2.7 Bq/kg	5.67 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 (cnt)	± Err (cnt)	Activity (Bq/kg)	± Act Err (Bq/kg)	Det. Limit (Bq/kg)
1	Ac-228	911.20	1863.13	24.7	6.8	2.970141E+01	8.176475E+00	2.300644E+01
2	Bi-214	609.31	1246.76	39.2	8.4	1.916215E+01	4.123348E+00	1.077409E+01
3	Cs-137	661.64	1353.86	66.3	9.5	1.895506E+01	2.714830E+00	5.670722E+00
4	K - 40	1460.75	2987.86	130.7	12.0	6.089129E+02	5.579220E+01	7.501883E+01
5	Pb-212	238.63	489.33	140.2	16.3	3.159510E+01	3.672685E+00	8.651574E+00
6	Pb-214	351.99	721.05	63.8	11.0	2.390241E+01	4.139762E+00	1.043081E+01
7	Tl-208	583.14	1193.28	26.5	7.5	1.856568E+01	5.230474E+00	1.494834E+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

