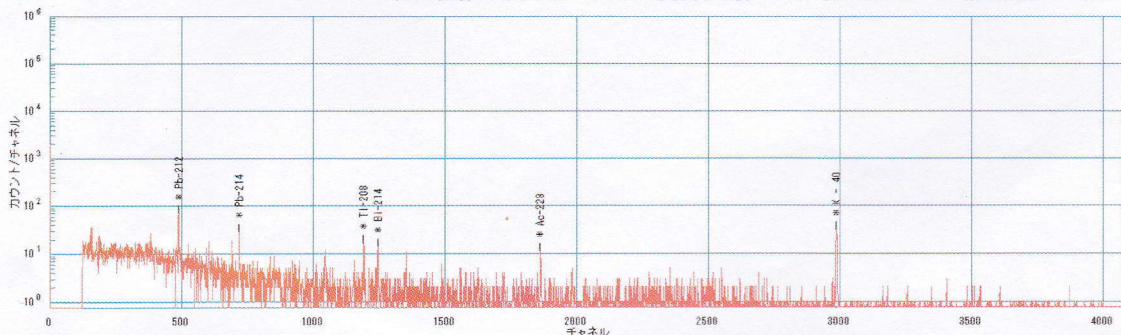


## 解析結果

測定ID : PGT-4243  
 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 : 80.8 g  
 試料名 : 土  
 検体処理 : 乾土処理あり  
 採取地 : 山形県米沢市万世町梓山 ソドデアソビダイベシタ山はだ  
 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	5.92 Bq/kg
セシウム137	不検出	5.61 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	1863.86	26.6	6.7	3.648448E+01	9.179102E+00	2.476701E+01
2	Bi-214	609.31	1246.66	41.0	8.4	2.293894E+01	4.725447E+00	1.209879E+01
3	K-40	1460.75	2987.46	146.4	12.5	7.802465E+02	6.651800E+01	7.858849E+01
4	Pb-212	238.63	489.55	136.2	16.9	3.511021E+01	4.357218E+00	1.068662E+01
5	Pb-214	351.99	720.87	57.0	10.1	2.441977E+01	4.318589E+00	1.072532E+01
6	Tl-208	583.14	1193.90	48.4	8.7	3.869219E+01	6.983142E+00	1.676453E+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

