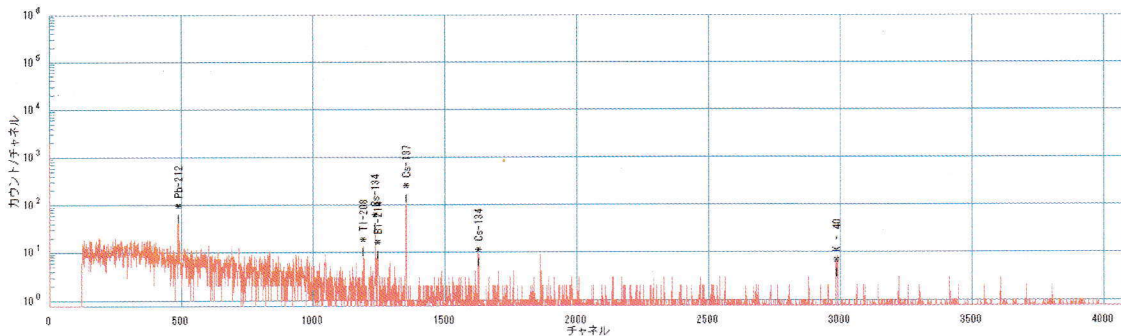


## 解析結果

測定ID : PGT-4242  
 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 : 46.5 g  
 試料名 : 土  
 検体処理 : 乾土処理あり  
 採取地 : 山形県米沢市 戸塚山 観音堂さくらの木の下  
 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	27.8 ± 4.5 Bq/kg	10.3 Bq/kg
セシウム137	177.5 ± 10.5 Bq/kg	12.1 Bq/kg
セシウム合算	205.3 ± 11.4 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	Bi-214	609.31	1247.21	29.1	6.9	2.827976E+01	6.742026E+00	1.782061E+01
2	Cs-134	604.66	1237.96	56.4	9.2	2.780156E+01	4.526824E+00	1.034375E+01
3	Cs-134	795.76	1627.87	23.8	7.2	1.711163E+01	5.213527E+00	1.525012E+01
4	Cs-137	661.64	1353.94	312.6	18.5	1.775371E+02	1.050003E+01	1.210632E+01
5	K-40	1460.75	2987.10	34.8	6.0	3.223536E+02	5.557889E+01	9.340573E+01
6	Pb-212	238.63	489.62	69.2	13.9	3.101496E+01	6.211277E+00	1.705727E+01
7	Tl-208	583.14	1193.87	25.9	7.0	3.596536E+01	9.743453E+00	2.731772E+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

