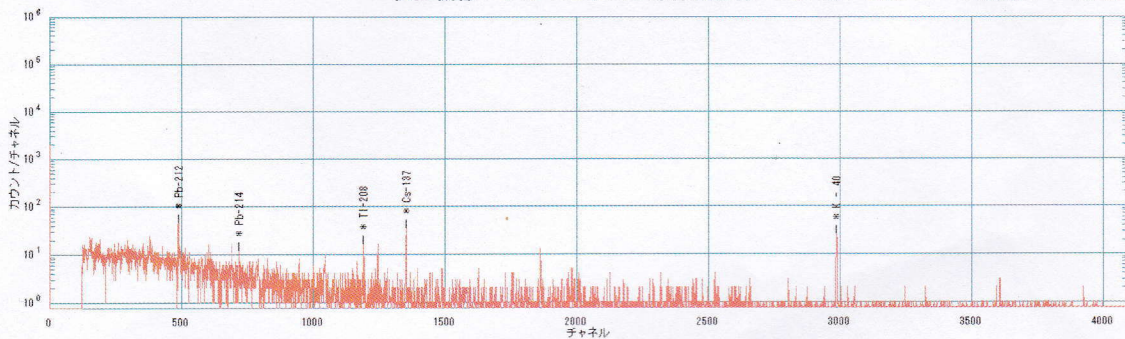


# 解析結果

測定ID : PGT-4234  
 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 : 79.9g  
 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 あおぞら館園児畑  
 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	6.31 Bq/kg
セシウム137	27.1 ± 3.3 Bq/kg	6.02 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	Cs-137	661.64	1354.03	82.1	10.0	2.712692E+01	3.316912E+00	6.017953E+00
2	K-40	1460.75	2987.62	104.4	10.7	5.627403E+02	5.749446E+01	7.947371E+01
3	Pb-212	238.63	489.63	111.7	14.4	2.912405E+01	3.750756E+00	8.897020E+00
4	Pb-214	351.99	721.04	29.5	9.1	1.277683E+01	3.938723E+00	1.162441E+01
5	Tl-208	583.14	1193.31	36.0	7.8	2.915338E+01	6.308993E+00	1.625979E+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

