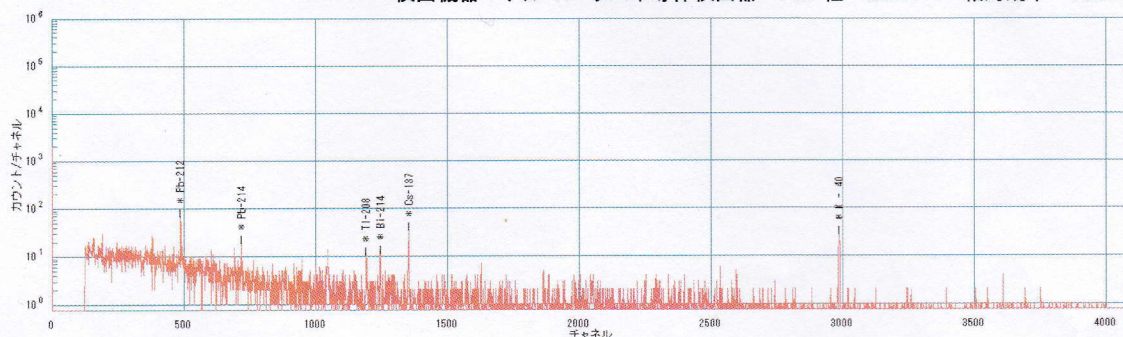


## 解析結果

測定ID : PGT-4236  
 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 : 90.8 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 あおぞら館化成肥料畑  
 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	4.73 Bq/kg
セシウム137	28.0 ± 3.2 Bq/kg	5.62 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	1246.83	29.2	8.4	1.452078E+01	4.171317E+00	1.206653E+01
2	Cs-137	661.64	1354.84	96.2	10.9	2.799136E+01	3.164654E+00	5.618101E+00
3	K-40	1460.75	2987.28	117.6	11.3	5.574146E+02	5.377289E+01	7.323602E+01
4	Pb-212	238.63	489.24	105.2	16.0	2.413223E+01	3.680629E+00	9.586029E+00
5	Pb-214	351.99	720.98	40.1	10.2	1.528543E+01	3.878946E+00	1.098423E+01
6	Tl-208	583.14	1193.52	36.5	7.5	2.600952E+01	5.362142E+00	1.332366E+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

