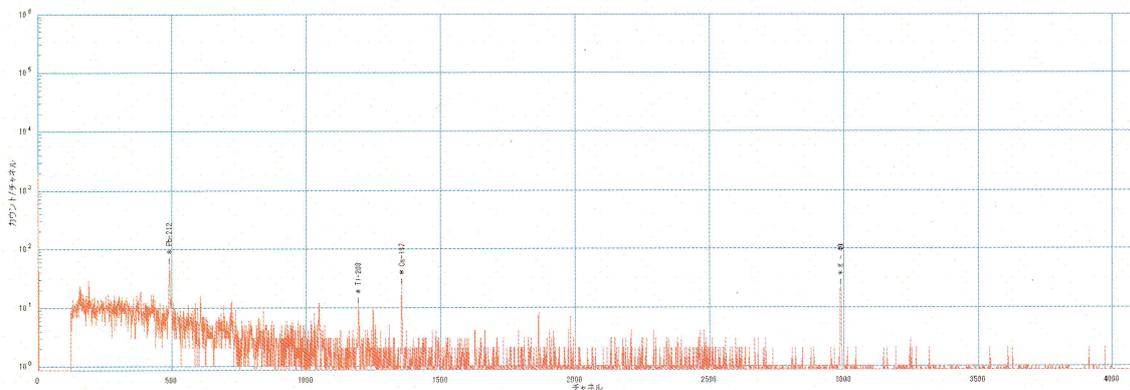


解析結果

測定 ID : PGT-5176
 測定日時 : 2019年05月16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
 試料重量 : 81.0 g
 試料名 : 畑の土 (園児用畑)
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県米沢市上新田
 採取日 : 2019年05月08日
 採取者 : 志賀幸夫 様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	7.32 Bq/kg
セシウム137	24.2 ± 3.29 Bq/kg	6.53 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: 16.74%



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	1354.70	69.9	9.5	2.418582E+01 3.293156E+00	6.526282E+00
2	K - 40	1460.75	2988.18	107.9	10.8	5.958275E+02 5.987423E+01	8.203243E+01
3	Pb-212	238.63	489.94	109.5	16.3	3.064136E+01 4.558983E+00	1.181791E+01
4	Tl-208	583.14	1194.21	31.7	7.8	2.693389E+01 6.621595E+00	1.808092E+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: 阿部 浩美

〒960-0201 福島市飯坂町字一本松 11-7
 認定NPO法人 ふくしま30年プロジェクト
 Tel: 024-573-5697 Fax: 024-573-5698

