

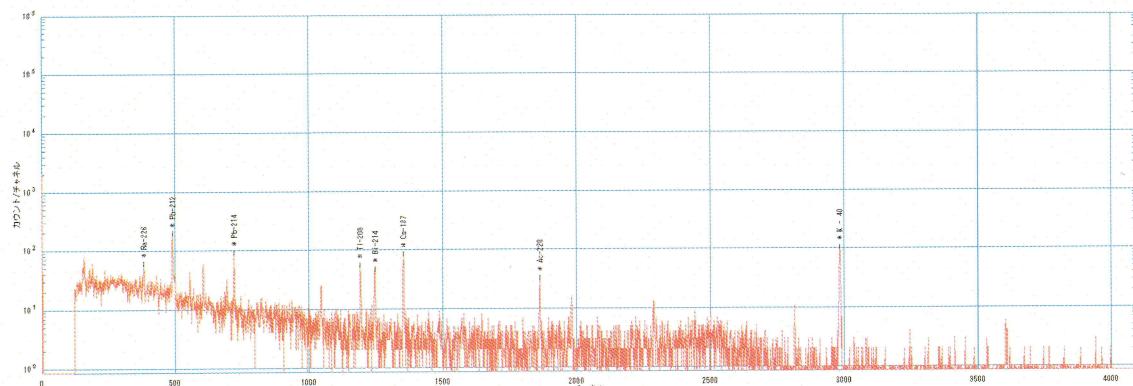
(4)-1-7

解析結果

測定ID : PGT-5397
 測定日時 : 2019年11月18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 : 500ml マリネリ容器
 試料重量 : 394.6 g
 試料名 : たけの子烟の土
 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10月07日

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	2.95 Bq/kg
セシウム137	26.2 ± 1.70 Bq/kg	1.70 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: 15.57%



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	1861.82	92.9	11.7	3.552958E+01	4.459471E+00	9.441641E+00
2	Bi-214	609.31	1245.77	150.3	16.2	2.360984E+01	2.548175E+00	5.763243E+00
3	Cs-137	661.64	1352.75	286.1	18.6	2.620452E+01	1.699912E+00	2.550801E+00
4	K - 40	1460.75	2984.45	455.3	21.7	6.688411E+02	3.190699E+01	2.564863E+01
5	Pb-212	238.63	488.97	446.7	29.0	3.285148E+01	2.136029E+00	4.738884E+00
6	Pb-214	351.99	720.18	205.8	20.2	2.499947E+01	2.452403E+00	5.752031E+00
7	Ra-226	186.18	381.97	84.5	21.9	6.504357E+01	1.685244E+01	4.947878E+01
8	Tl-208	583.14	1192.19	123.9	14.9	2.784082E+01	3.352644E+00	7.785457E+00

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
NPO法人
しま30年
プロジェクト之印