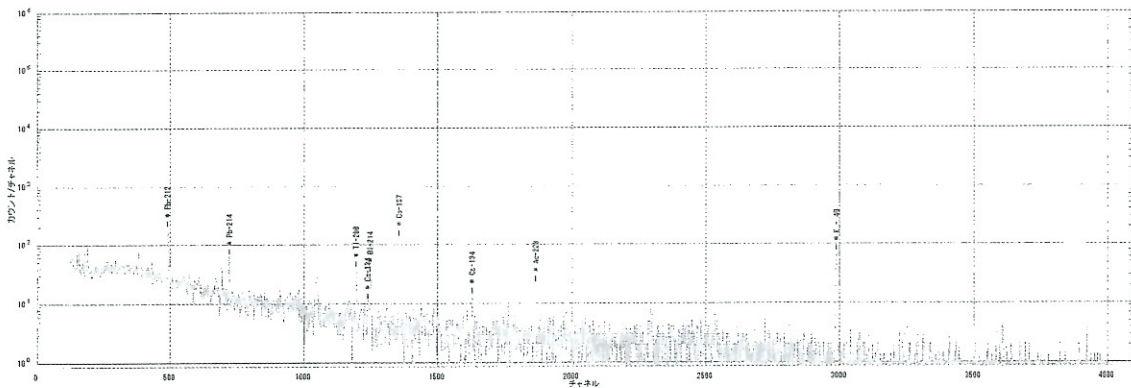


解析結果

測定ID : PGT-4795
 測定日時 : 2018年06月02日
 測定場所 : ふくしま30年プロジェクト
 測定時間 : 14400秒 (4時間)
 試料容器 : 70ml 容器
 試料重量 : 72.1 g
 試料名 : 柿畑の土
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県西村山郡大江町小見
 採取日 : 2018年05月30日 13:00
 採取者 : 魚路優 様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	4.59 ± 0.94 Bq/kg	2.56 Bq/kg
セシウム137	36.7 ± 2.02 Bq/kg	2.93 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	Ac-228	911.20	1865.61	61.7	11.3	2.387754E+01 4.386169E+00	1.138467E+01
2	Bi-214	609.31	1247.89	122.1	13.9	1.920809E+01 2.184354E+00	4.738358E+00
3	Cs-134	604.66	1238.32	57.6	11.8	4.591385E+00 9.440229E-01	2.562141E+00
4	Cs-134	795.76	1628.17	35.6	11.4	4.157318E+00 1.334366E+00	3.979744E+00
5	Cs-137	661.64	1355.07	399.4	21.9	3.673069E+01 2.015440E+00	2.929215E+00
6	K-40	1460.75	2989.15	316.5	18.9	4.761552E+02 2.848360E+01	3.679387E+01
7	Pb-212	238.63	489.98	359.3	36.2	2.586431E+01 2.608822E+00	7.368480E+00
8	Pb-214	351.99	721.70	139.8	18.9	1.678545E+01 2.273942E+00	5.896677E+00
9	Th-208	583.14	1194.06	91.2	14.6	2.050869E+01 3.279585E+00	8.516741E+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



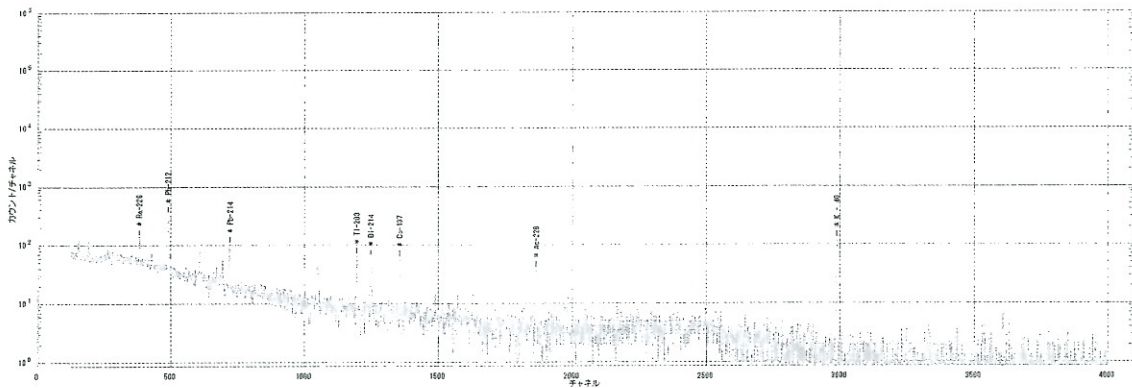
〒960-0201 福島市飯坂町字一本松 11-7
 認定NPO法人 ふくしま30年プロジェクト
 Tel: 024-573-5697 Fax: 024-573-5698

解析結果

測定ID : PGT-4794
 測定日時 : 2018年06月02日
 測定場所 : ふくしま30年プロジェクト
 測定時間 : 21600秒 (6時間)
 試料容器 : 70ml 容器
 試料重量 : 94.1 g
 試料名 : 桜畑の土
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県西村山郡大江町小見
 採取日 : 2018年05月30日 13:00
 採取者 : 魚路優 様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	1.81 Bq/kg
セシウム137	6.54 ± 0.82 Bq/kg	2.05 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	Ac-228	911.20	1865.04	130.0	15.7	2.571206E+01 3.111385E+00	7.382293E+00
2	Bi-214	609.31	1248.00	163.1	18.8	1.310734E+01 1.513451E+00	3.717930E+00
3	Cs-137	661.64	1354.98	139.2	17.5	6.538971E+00 8.223913E-01	2.046334E+00
4	K-40	1460.75	2989.25	522.3	24.2	4.013061E+02 1.856778E+01	2.188823E+01
5	Pb-212	238.63	489.93	738.3	39.5	2.715160E+01 1.454290E+00	3.339723E+00
6	Pb-214	351.99	721.75	242.5	24.0	1.487277E+01 1.471880E+00	3.647132E+00
7	Ra-226	186.18	382.07	157.5	35.2	6.150413E+01 1.376209E+01	4.037704E+01
8	Th-208	583.14	1194.42	170.2	18.9	1.955173E+01 2.170014E+00	5.253736E+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