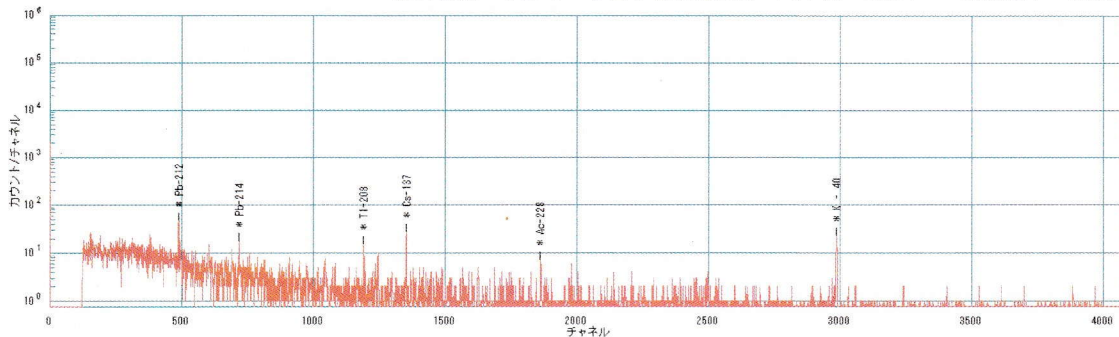


測定日時 : 2017年6月27日
 測定場所 : ふくしま 30年プロジェクト
 測定時間 : 3600秒 (1時間)
 試料容器 : 70ml 容器
 検体重量 : 69.5 g
 試料名 : 田んぼの土
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県米沢市上新田 田んぼ
 採取日 : 2017年6月17日
 採取者 : 早坂様

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	6.20 Bq/kg
セシウム137	27.2 ± 3.8 Bq/kg	7.92 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	1863.84	21.1	5.5	3.376391E+01	8.811590E+00	2.346892E+01
2	Cs-137	661.64	1354.15	71.5	9.9	2.716419E+01	3.779041E+00	7.918638E+00
3	K-40	1460.75	2987.17	79.6	9.5	4.928673E+02	5.897009E+01	9.568102E+01
4	Pb-212	238.63	489.66	86.2	14.5	2.583389E+01	4.332567E+00	1.140239E+01
5	Pb-214	351.99	720.85	28.8	9.3	1.433999E+01	4.647958E+00	1.386773E+01
6	Tl-208	583.14	1193.59	36.7	7.6	3.413575E+01	7.109283E+00	1.784911E+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

