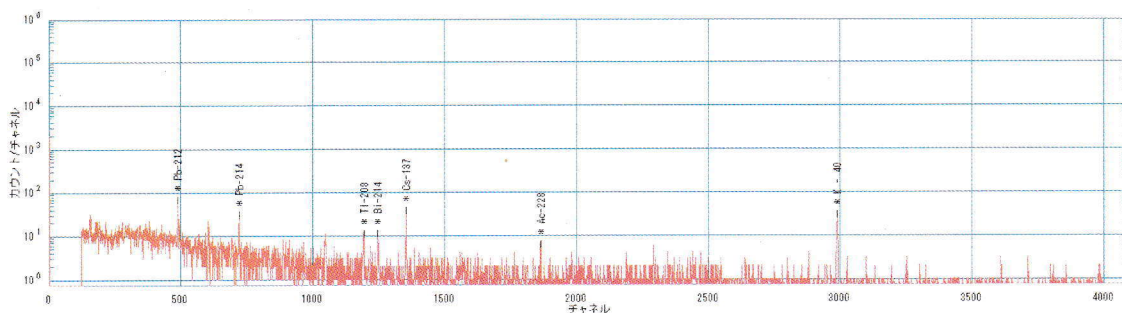


解析結果

測定ID : PGT-4420
 測定日時 : 2017年9月7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 : 87.30 g
 試料名 : 朝の会する所の土
 検体処理 : 乾土処理なし
 採取地 : 山形県米沢市上新田 青空保育たけの子 あおぞら館内
 採取日 : 2017年9月4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	4.71 Bq/kg
セシウム137	17.9 ± 2.7 Bq/kg	5.84 Bq/kg
セシウム合算	17.9 ± 2.7 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	1863.62	16.8	5.6	2.136894E+01	7.088215E+00	2.122620E+01
2	Bi-214	609.31	1247.06	35.1	7.9	1.816697E+01	4.101790E+00	1.082631E+01
3	Cs-137	661.64	1353.97	59.2	9.0	1.791936E+01	2.728993E+00	5.843339E+00
4	K-40	1460.75	2987.05	85.2	9.6	4.201127E+02	4.712815E+01	6.504881E+01
5	Pb-212	238.63	489.17	110.4	15.1	2.634995E+01	3.605175E+00	8.918820E+00
6	Pb-214	351.99	720.87	43.7	10.0	1.732618E+01	3.970783E+00	1.090843E+01
7	Tl-208	583.14	1193.72	29.0	8.5	2.150078E+01	6.288959E+00	1.829152E+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

