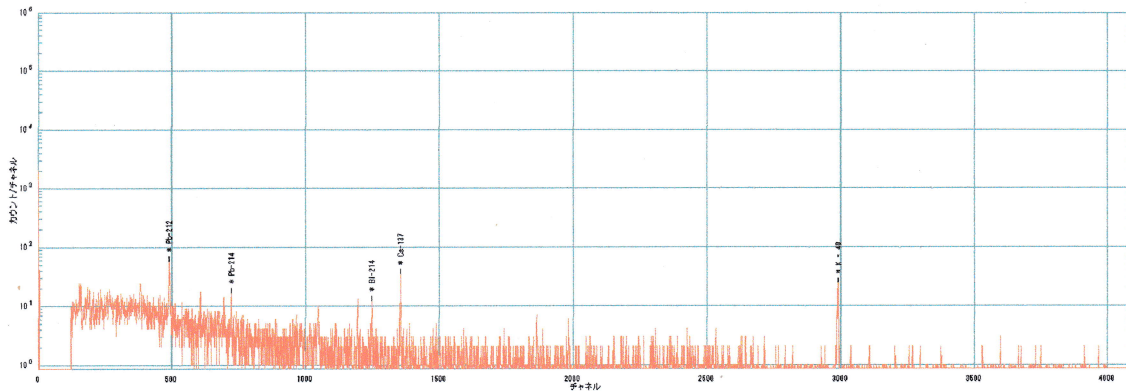


解析結果

測定ID : PGT-4766
 測定日時 : 2018年10月30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 : 78.0 g
 試料名 : 土 (黒土)
 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 : 2018年10月23日

核種	放射能濃度	検出限界放射能
セシウム134	不検出	6.34 Bq/kg
セシウム137	29.3 ± 3.57 Bq/kg	6.36 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	Bi-214	609.31	1248.06	26.4	7.9	1.628200E+01	4.885359E+00	1.427076E+01
2	Cs-137	661.64	1355.05	81.7	9.9	2.933177E+01	3.568933E+00	6.356740E+00
3	K-40	1460.75	2990.27	91.9	10.1	5.263175E+02	5.771738E+01	8.507845E+01
4	Pb-212	238.63	489.91	99.5	14.7	2.888337E+01	4.252532E+00	1.074153E+01
5	Pb-214	351.99	721.80	31.4	9.5	1.501064E+01	4.523535E+00	1.329603E+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

