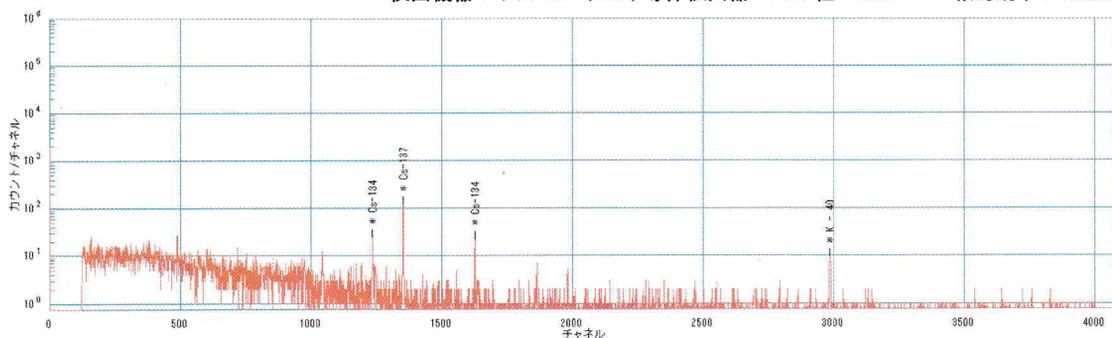


解析結果

測定ID : PGT-4238
 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 : 44.7 g
 試料名 : 杉林の土
 検体処理 : 乾土処理あり
 採取地 : 山形県米沢市上新田 青空保育たけの子 あおぞら館杉林
 採取日 : 2017年6月17日
 採取者 : 辺見妙子様

| 核種 | 放射能濃度 | 検出限界放射能 |
|---------|--------------------|------------|
| セシウム134 | 31.4 ± 5.3 Bq/kg | 13.1 Bq/kg |
| セシウム137 | 212.5 ± 11.6 Bq/kg | 12.6 Bq/kg |
| セシウム合算 | 243.8 ± 12.8 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 | Cs-134 | 604.66 | 1237.56 | 61.2 | 10.4 | 3.135966E+01 | 5.341054E+00 | 1.314058E+01 |
| 2 | Cs-134 | 795.76 | 1628.13 | 53.5 | 8.1 | 4.006812E+01 | 6.033704E+00 | 1.167276E+01 |
| 3 | Cs-137 | 661.64 | 1353.82 | 359.6 | 19.7 | 2.124576E+02 | 1.164981E+01 | 1.259382E+01 |
| 4 | K-40 | 1460.75 | 2987.13 | 51.2 | 7.6 | 4.930395E+02 | 7.292570E+01 | 1.270416E+02 |

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

