

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-16 17:20

【Instrument Configuration 測定器情報】

Institution 分析機関 : 日本キリスト教団 原町教会
 Instrument Model 測定器モデル : GDM-20
 Detector 検出器 : 3 x 3 in NaI(Tl)
 Spectrum Size チャンネル数 : 1024 ch
 Geometry 使用容器 : 220 ml

【Sample Information サンプル情報】

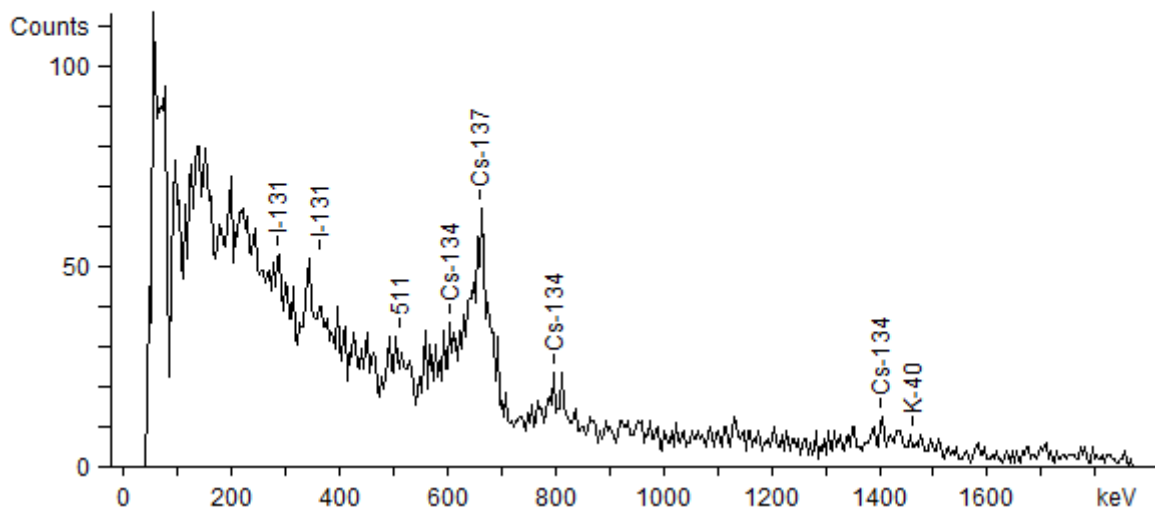
Sample ID サンプル ID : 土壌サンプル1
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 163 ml
 Weight サンプル質量 : 163 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-16 16:49:21
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\nakata\naruko\bg 220ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-16 16:49
 Real Time 測定時間 : 1800 s
 Dead Time デッドタイム : 0.01 %

【Measurement Results 測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) アクティビティ	Activity (Bq/kg) アクティビティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	D	103	103	7.91	15.0
Cs-134	D	30.1	30.1	6.86	12.6
I-131	ND	0	0	-	7.75
K-40	ND	0	0	-	156



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-16 17:51

【Instrument Configuration 測定器情報】

Institution 分析機関 : 日本キリスト教団 原町教会
 Instrument Model 測定器モデル : GDM-20
 Detector 検出器 : 3 x 3 in NaI(Tl)
 Spectrum Size チャンネル数 : 1024 ch
 Geometry 使用容器 : 220 ml

【Sample Information サンプル情報】

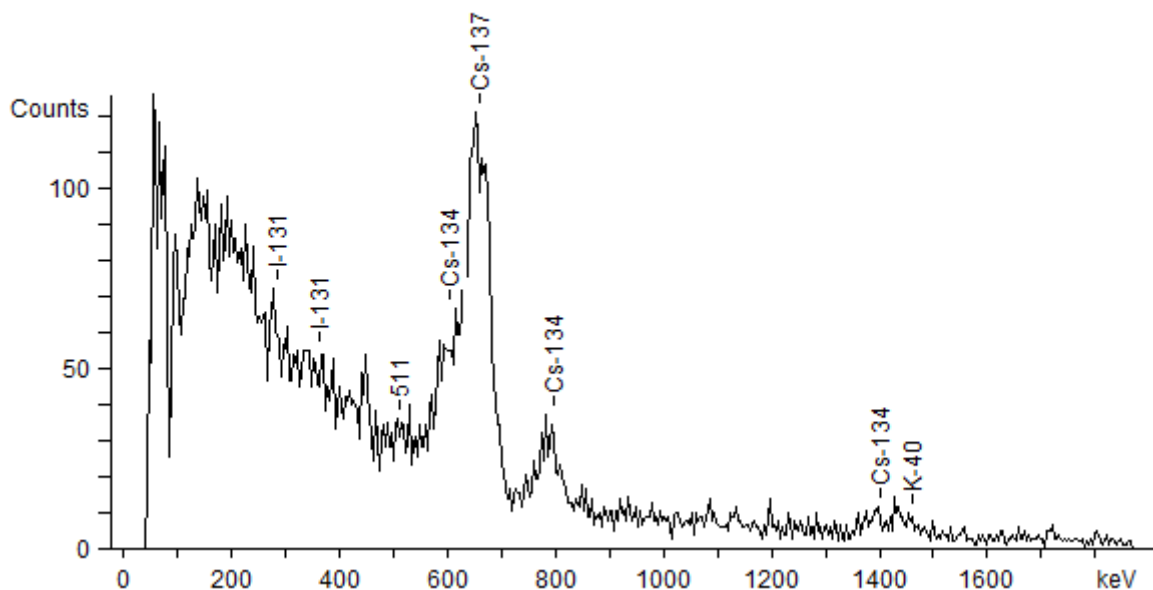
Sample ID サンプル ID : 土壌サンプル2
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 155 ml
 Weight サンプル質量 : 155 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-16 17:19:53
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\nakata\naruko\bg 220ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-16 17:19
 Real Time 測定時間 : 1800 s
 Dead Time デッドタイム : 0.02 %

【Measurement Results 測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) アクティビティ	Activity (Bq/kg) アクティビティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	D	283	283	10.1	15.8
Cs-134	D	82.2	82.2	8.12	13.2
I-131	ND	0	0	-	8.15
K-40	ND	0	0	-	164



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-16 18:21

【Instrument Configuration 測定器情報】

Institution 分析機関 : 日本キリスト教団 原町教会
 Instrument Model 測定器モデル : GDM-20
 Detector 検出器 : 3 x 3 in NaI(Tl)
 Spectrum Size チャンネル数 : 1024 ch
 Geometry 使用容器 : 220 ml

【Sample Information サンプル情報】

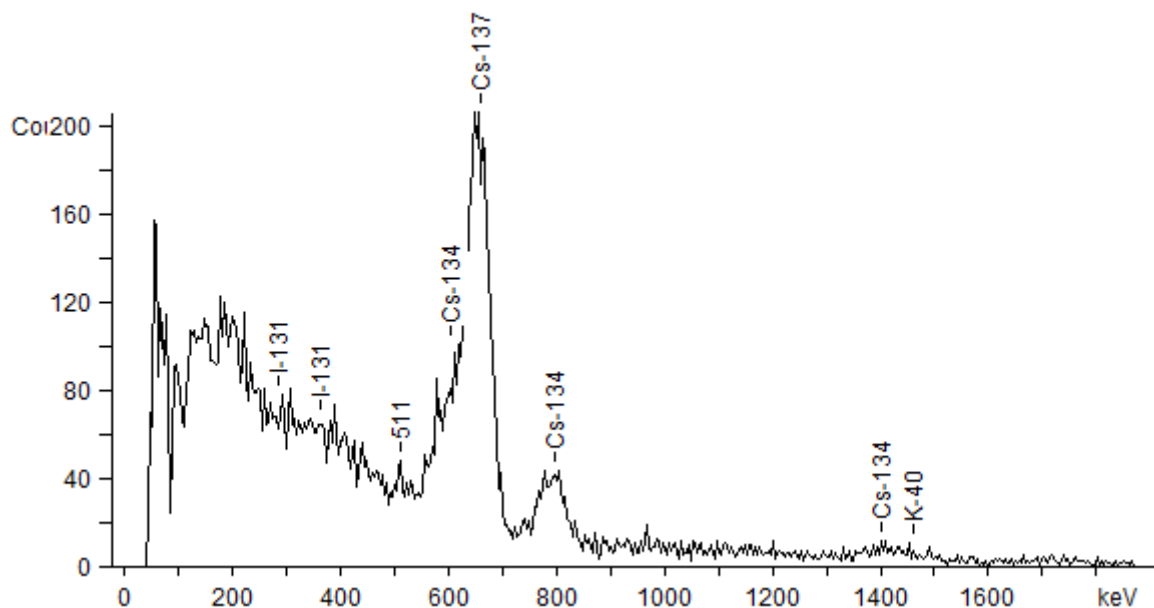
Sample ID サンプル ID : 土壌サンプル3
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 126 ml
 Weight サンプル質量 : 126 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-16 17:50:29
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\nakata\naruko\bg 220ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-16 17:50
 Real Time 測定時間 : 1800 s
 Dead Time デッドタイム : 0.02 %

【Measurement Results 測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) アクティビティ	Activity (Bq/kg) アクティビティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	D	641	641	14.6	19.4
Cs-134	D	166	166	11.1	16.2
I-131	ND	0	0	-	10.0
K-40	ND	0	0	-	202



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-16 18:36

【Instrument Configuration 測定器情報】

Institution 分析機関 : 日本キリスト教団 原町教会
 Instrument Model 測定器モデル : GDM-20
 Detector 検出器 : 3 x 3 in NaI(Tl)
 Spectrum Size チャンネル数 : 1024 ch
 Geometry 使用容器 : 220 ml

【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : 苔
 Remarks サンプル備考 : 岩出山産(道の駅販売品)
 Volume サンプル体積 : 44 ml
 Weight サンプル質量 : 44 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-16 18:21:07
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\nakata\naruko\bg 220ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-16 18:21
 Real Time 測定時間 : 900 s
 Dead Time デッドタイム : 0.02 %

【Measurement Results 測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) アクティビティ	Activity (Bq/kg) アクティビティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	D	2147	2147	60.5	79.5
Cs-134	D	526	526	45.4	67.0
I-131	ND	0	0	-	41.2
K-40	ND	0	0	-	834

