

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-04-16 13:59

【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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

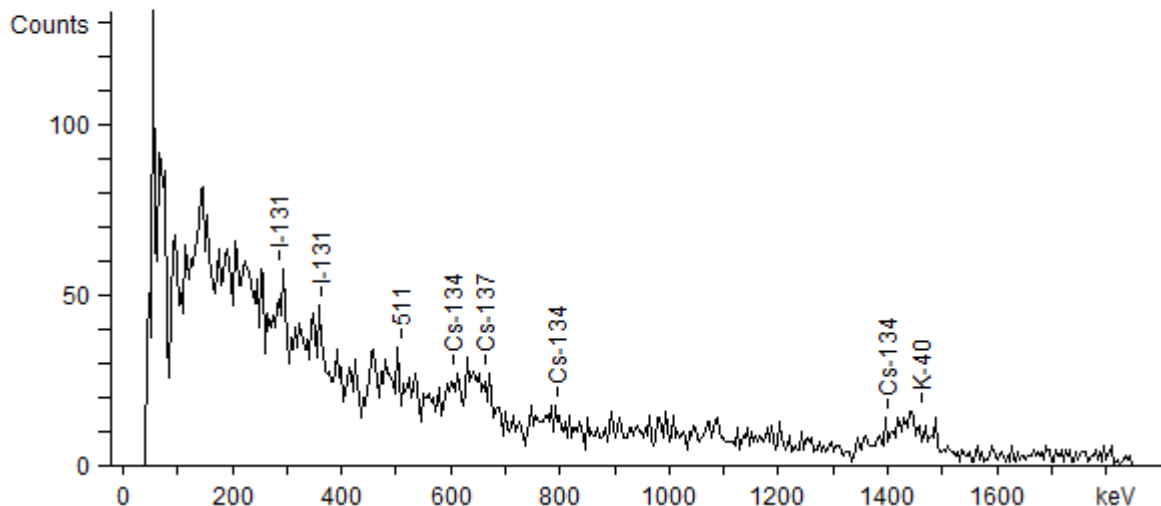
Sample ID サンプル ID : よもぎ
 Remarks サンプル備考 : 原町教会
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 342 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-04-16 13:28:36
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160416\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-04-16 13:28
 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	7.36	10.8	2.24	4.49
Cs-134	ND	0	0	-	3.68
I-131	ND	0	0	-	2.25
K-40	D	107	156	20.4	46.5



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-04-16 14:36

【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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

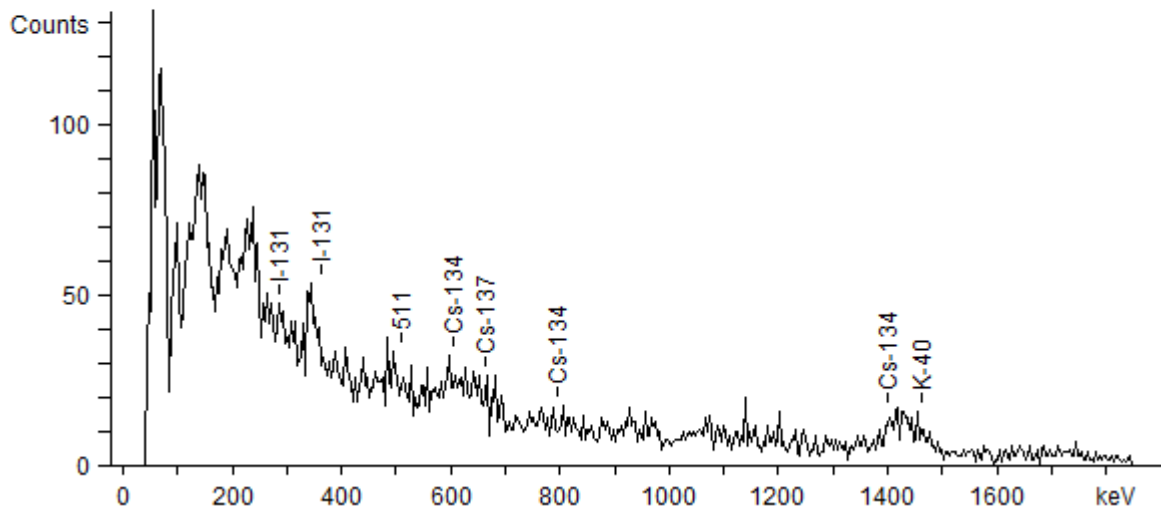
Sample ID サンプル ID : よもぎ
 Remarks サンプル備考 : 二見町
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 362 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-04-16 14:03:38
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160416\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-04-16 14:03
 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	7.87	10.9	2.13	4.24
Cs-134	ND	0	0	-	3.47
I-131	ND	0	0	-	2.12
K-40	D	112	154	19.4	43.8



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-04-16 15:10

【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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

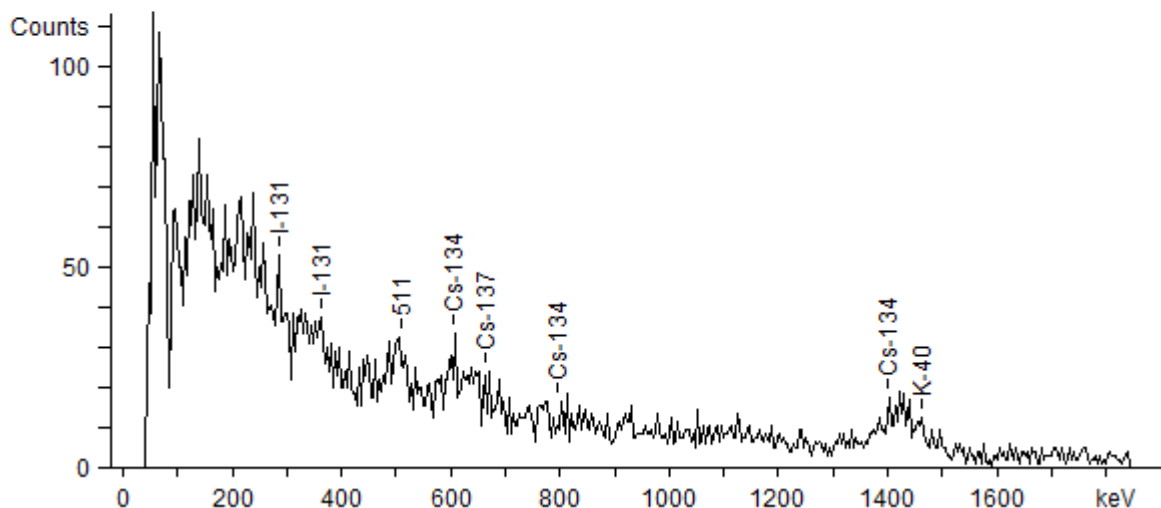
Sample ID サンプル ID : よもぎ
 Remarks サンプル備考 : 新田川
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 406 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-04-16 14:39:09
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160416\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-04-16 14:39
 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	4.70	5.79	1.88	3.78
Cs-134	ND	0	0	-	3.10
I-131	ND	0	0	-	1.89
K-40	D	135	166	17.7	39.1



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-04-16 15:44

【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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : つくし
 Remarks サンプル備考 : 新田川
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 530 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-04-16 15:12:16
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160416\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-04-16 15:12
 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	ND	0	0	-	2.89
Cs-134	ND	0	0	-	2.37
I-131	ND	0	0	-	1.45
K-40	D	120	114	13.0	29.9

