

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-05-20 13:49

【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】

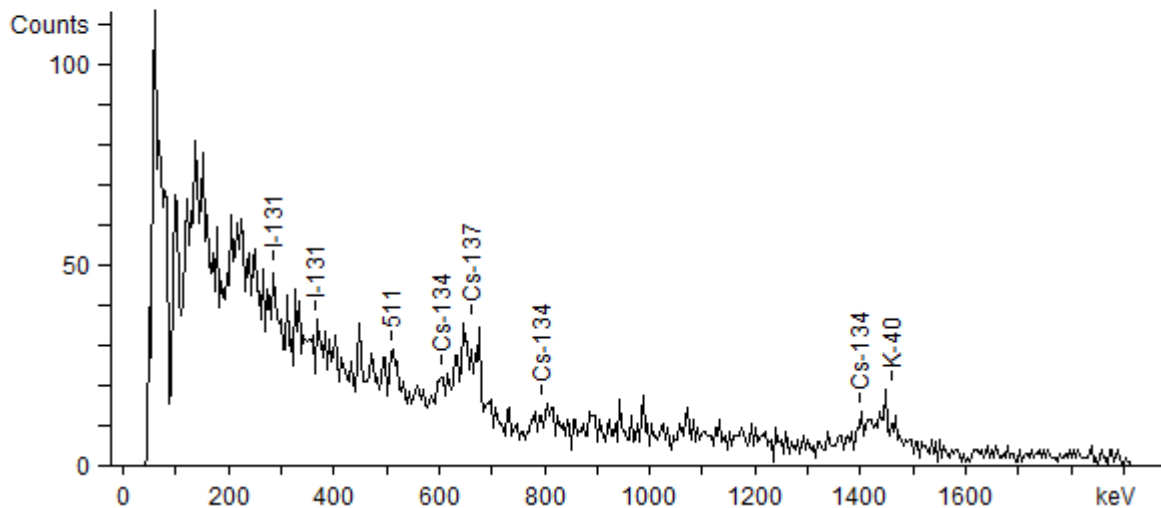
Sample ID サンプル ID : ふき
 Remarks サンプル備考 : 橋本町(南)
 Volume サンプル体積 : 308 ml
 Weight サンプル質量 : 308 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-05-20 13:18:08
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-05-20 13:18
 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	16.2	16.2	2.43	4.96
Cs-134	ND	0	0	-	4.01
I-131	ND	0	0	-	2.48
K-40	D	161	161	21.6	50.7



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-05-20 14:23

【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】

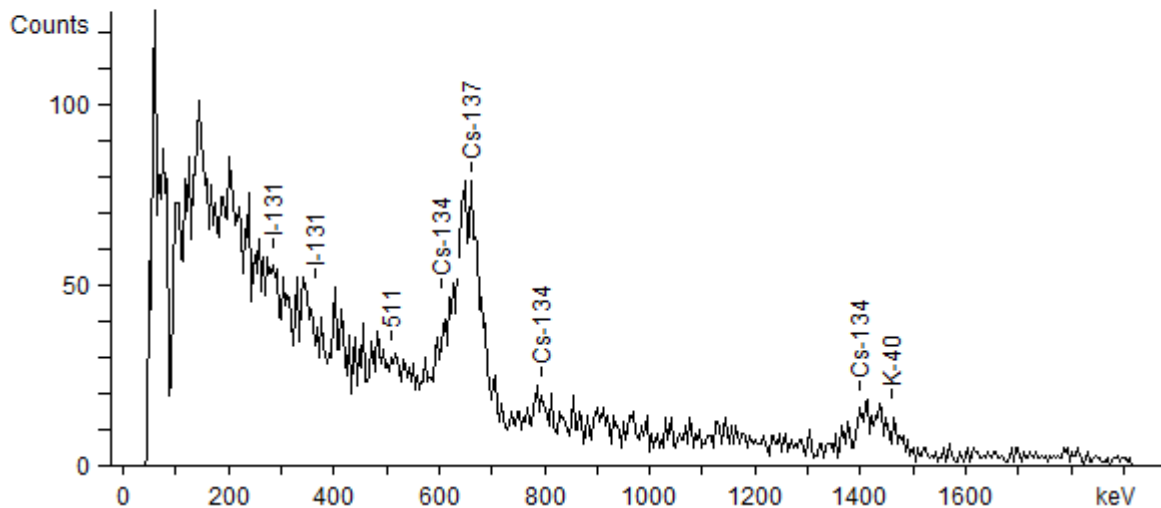
Sample ID サンプル ID : たけのこ
 Remarks サンプル備考 : 高
 Volume サンプル体積 : 591 ml
 Weight サンプル質量 : 590 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-05-20 13:51:22
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-05-20 13:51
 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	27.9	27.9	1.46	2.59
Cs-134	D	4.66	4.66	1.19	2.09
I-131	ND	0	0	-	1.29
K-40	D	72.2	72.2	11.8	26.5



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-05-20 14:56

【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】

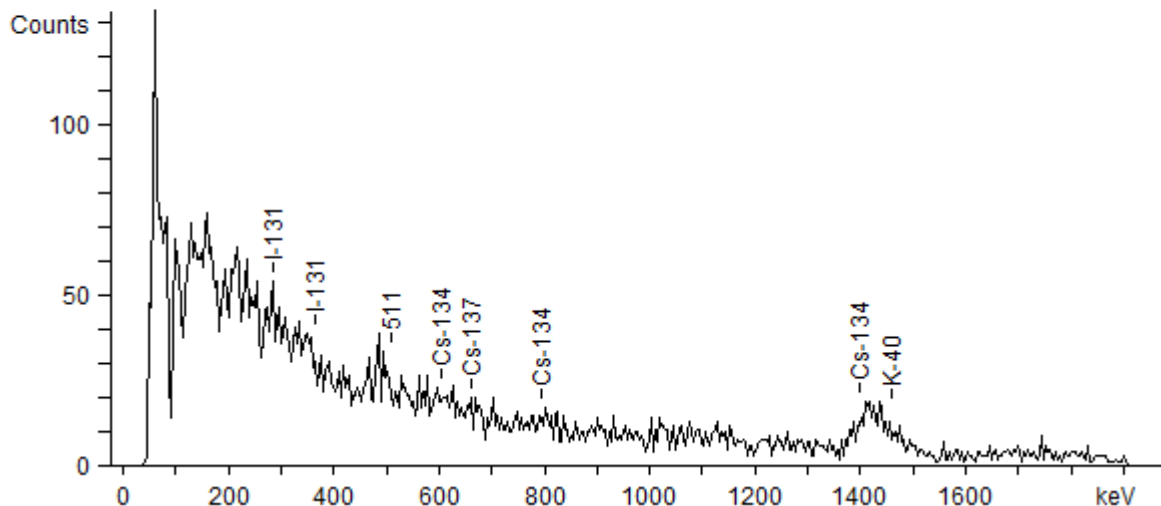
Sample ID サンプル ID : よもぎ
 Remarks サンプル備考 : 北長野
 Volume サンプル体積 : 330 ml
 Weight サンプル質量 : 330 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-05-20 14:25:05
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-05-20 14:25
 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	ND	0	0	-	4.63
Cs-134	ND	0	0	-	3.74
I-131	ND	0	0	-	2.31
K-40	D	201	201	21.3	47.4



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-05-20 15:30

【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】

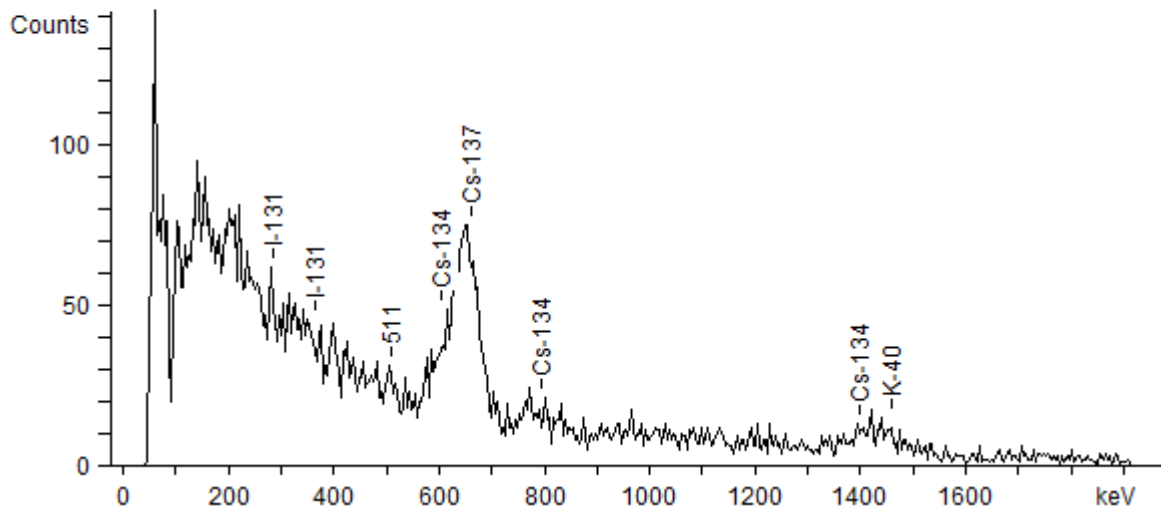
Sample ID サンプル ID : たけのこ
 Remarks サンプル備考 : 渋佐
 Volume サンプル体積 : 402 ml
 Weight サンプル質量 : 402 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-05-20 14:58:57
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-05-20 14:58
 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	38.0	38.0	2.14	3.81
Cs-134	D	7.64	7.64	1.76	3.07
I-131	ND	0	0	-	1.90
K-40	D	116	116	17.7	38.9



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-05-20 16:03

【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 : ふき
 Remarks サンプル備考 : 橋本町北
 Volume サンプル体積 : 225 ml
 Weight サンプル質量 : 225 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-05-20 15:31:56
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 220ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-05-20 15:31
 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	-	10.7
Cs-134	ND	0	0	-	9.28
I-131	ND	0	0	-	5.61
K-40	D	183	183	44.9	115

