

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-21 15:43

【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】

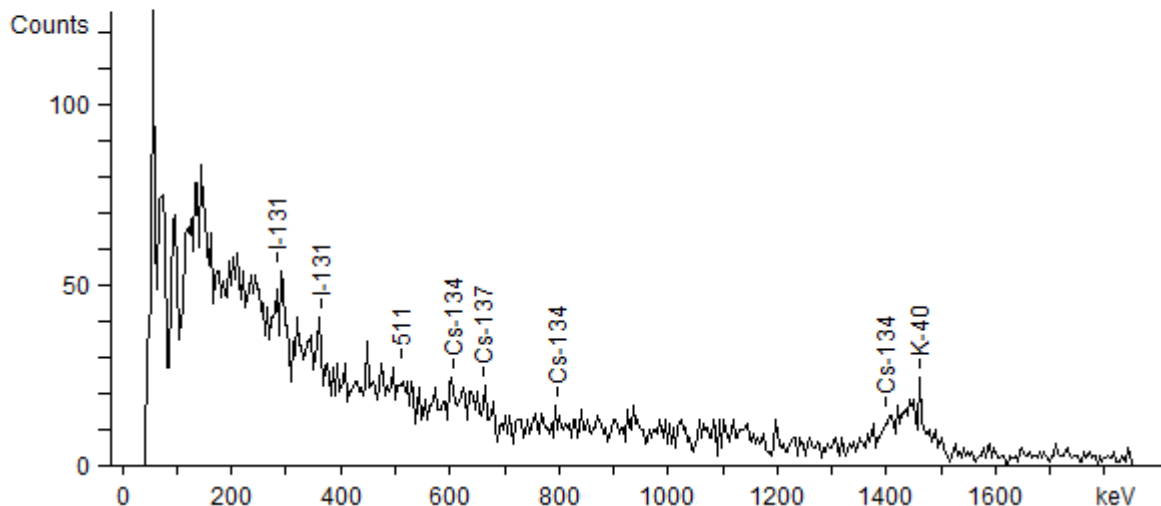
Sample ID サンプル ID : さつまいも
 Remarks サンプル備考 : 北長野
 Volume サンプル体積 : 497 ml
 Weight サンプル質量 : 497 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-21 15:12:16
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151121\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-21 15:12
 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	-	3.14
Cs-134	ND	0	0	-	2.59
I-131	ND	0	0	-	1.57
K-40	D	139	139	14.2	32.0



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-21 16:17

【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】

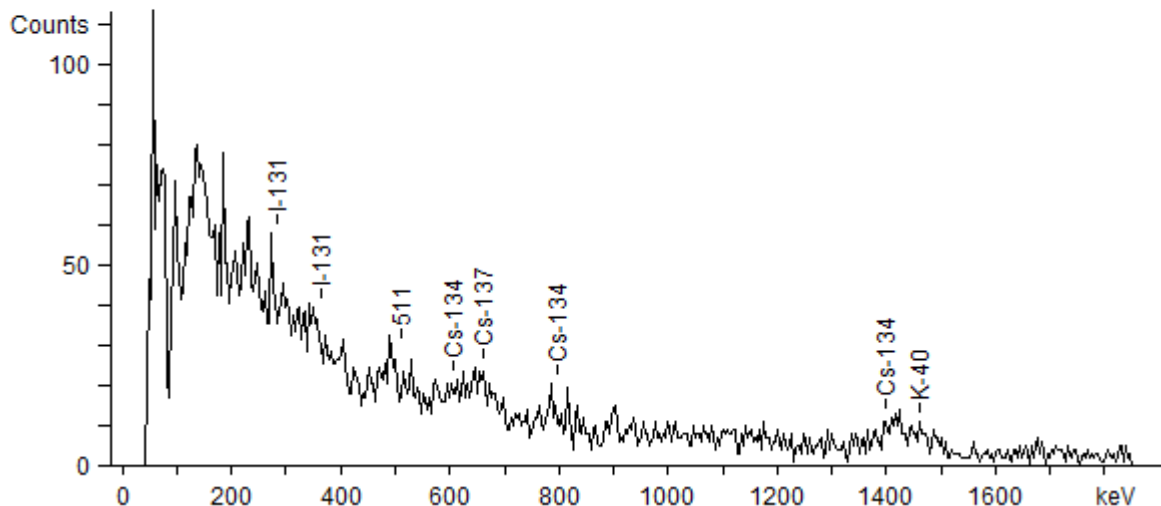
Sample ID サンプル ID : 柿
 Remarks サンプル備考 : 北長野
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-21 15:44:51
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151121\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-21 15:44
 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	5.10	5.10	1.46	3.12
Cs-134	ND	0	0	-	2.58
I-131	ND	0	0	-	1.56
K-40	D	62.7	62.7	13.0	31.8



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-11-21 16:51

【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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : ひばの葉
 Remarks サンプル備考 : 原町教会
 Volume サンプル体積 : 204 ml
 Weight サンプル質量 : 204 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-11-21 16:20:56
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151121\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-11-21 16:20
 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	44.2	44.2	3.96	7.64
Cs-134	D	11.6	11.6	3.36	6.32
I-131	ND	0	0	-	3.82
K-40	D	123	123	33.4	77.8

