

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-04-18 15:01

【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】

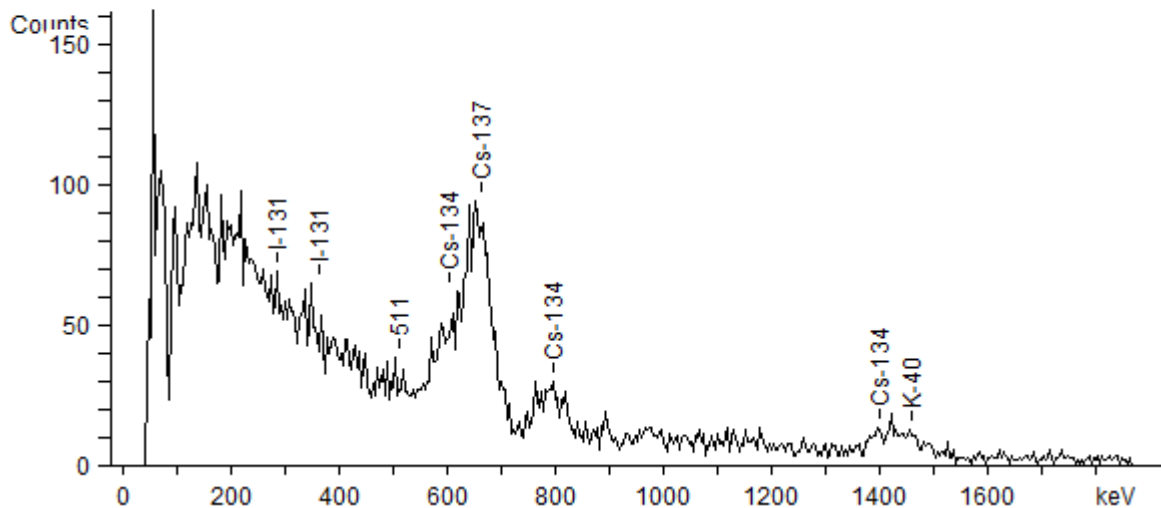
Sample ID サンプル ID : わらび
 Remarks サンプル備考 : 原町区錦町
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-04-18 14:30:53
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150418\BG 60min 500ml.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-04-18 14:30
 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	45.6	45.6	1.97	3.20
Cs-134	D	13.8	13.8	1.58	2.52
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	93.6	93.6	15.7	32.1



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-04-18 15:36

【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】

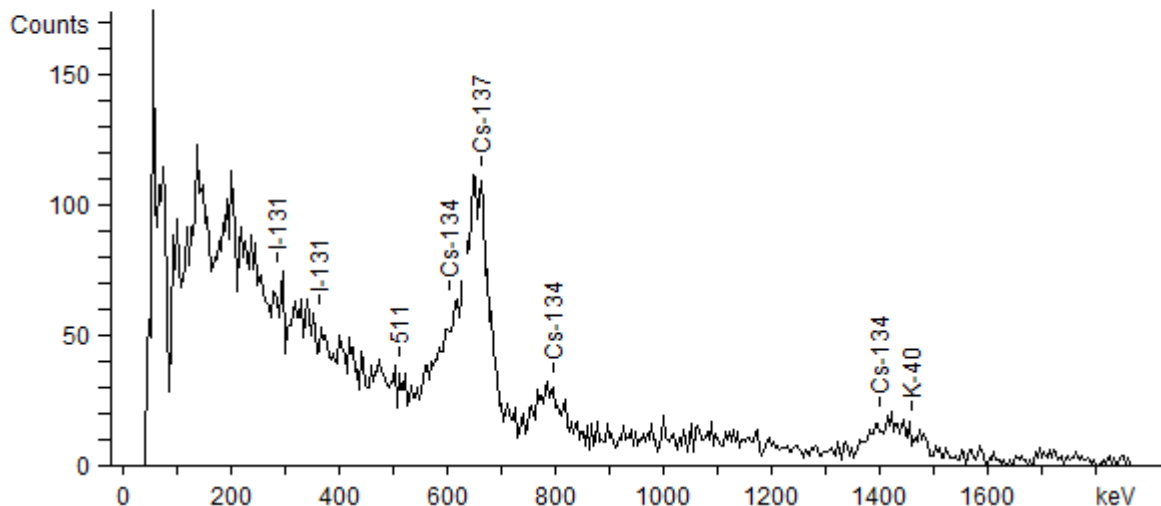
Sample ID サンプル ID : たけのこ
 Remarks サンプル備考 : 原町区錦町
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-04-18 15:06:07
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150418\BG 60min 500ml.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-04-18 15:06
 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	47.9	47.9	2.02	3.20
Cs-134	D	14.4	14.4	1.64	2.52
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	150	150	16.5	32.1



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-04-18 16:11

【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】

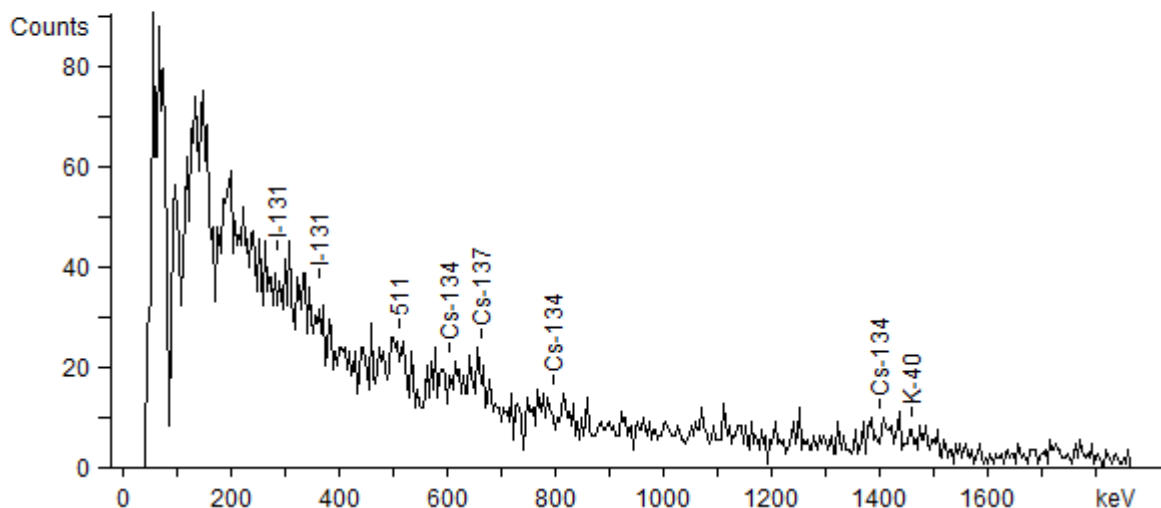
Sample ID サンプル ID : きんかん
 Remarks サンプル備考 : 二見町
 Volume サンプル体積 : 273 ml
 Weight サンプル質量 : 273 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-04-18 15:39:58
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150418\BG 60min 500ml.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-04-18 15:39
 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	ND	0	0	-	5.86
Cs-134	ND	0	0	-	4.62
I-131	ND	0	0	-	2.90
K-40	ND	0	0	-	58.8



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-04-18 16:43

【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 : たらのもめ
 Remarks サンプル備考 : 原町区錦町(実際の値は3倍)
 Volume サンプル体積 : 450 ml
 Weight サンプル質量 : 450 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-04-18 16:13:01
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150418\BG 60min 500ml.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-04-18 16:13
 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	8.83	8.83	1.71	3.55
Cs-134	ND	0	0	-	2.80
I-131	ND	0	0	-	1.76
K-40	D	64.6	64.6	14.9	35.7

