

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-06-17 13:45

## 【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】

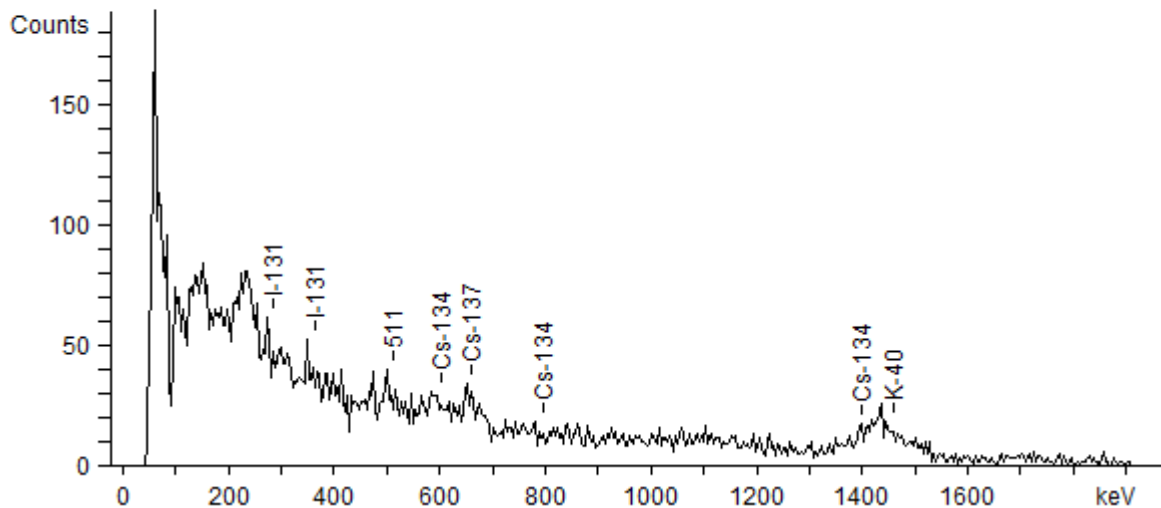
Sample ID サンプル ID : コンフリー  
 Remarks サンプル備考 : 橋本町  
 Volume サンプル体積 : 574 ml  
 Weight サンプル質量 : 574 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-06-17 13:14:56  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170520\BG 500ml60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-06-17 13:14  
 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	5.33	5.33	1.36	2.66
Cs-134	ND	0	0	-	2.15
I-131	ND	0	0	-	1.33
K-40	D	168	168	13.1	27.2



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-06-17 14:20

## 【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 : 500 ml Marinelli

## 【Sample Information サンプル情報】

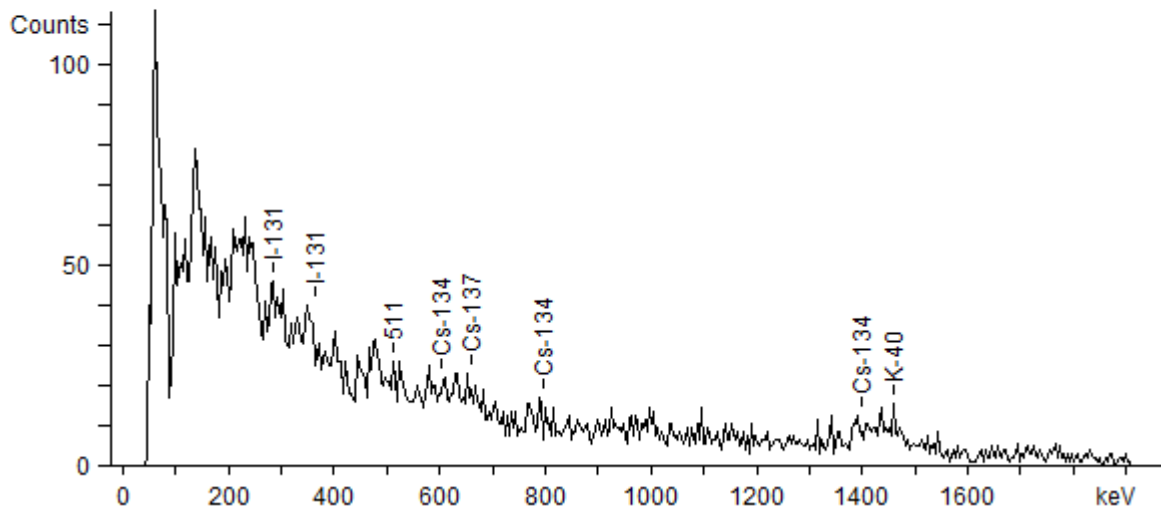
Sample ID サンプル ID : うど  
 Remarks サンプル備考 : 二見町  
 Volume サンプル体積 : 311 ml  
 Weight サンプル質量 : 310 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-06-17 13:48:28  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170617\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-06-17 13:48  
 Real Time 測定時間 : 1802 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	-	5.10
Cs-134	ND	0	0	-	4.17
I-131	ND	0	0	-	2.47
K-40	D	149	149	21.5	51.2



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-06-17 14:52

## 【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】

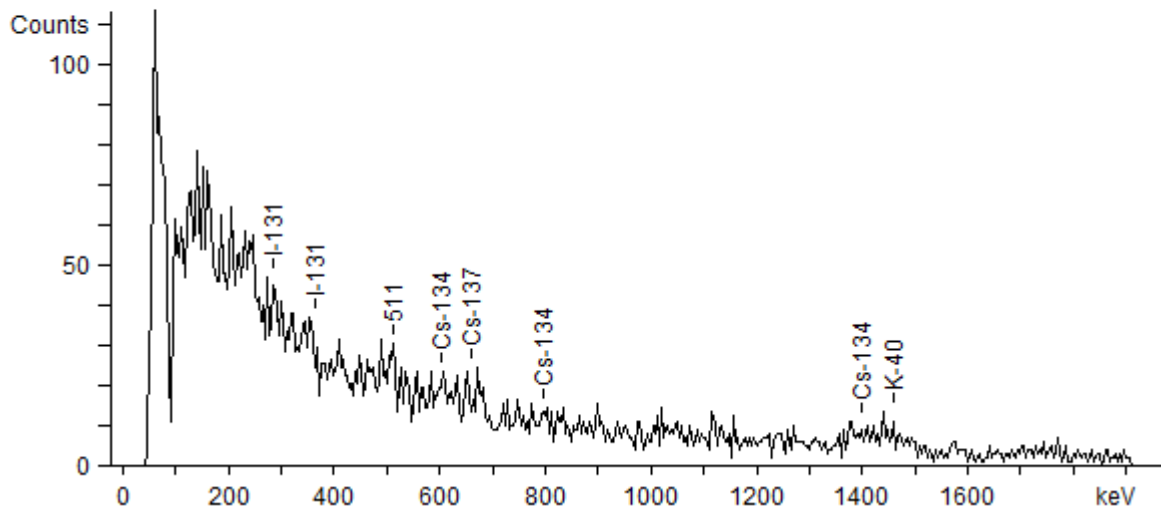
Sample ID サンプル ID : 月桂樹  
 Remarks サンプル備考 : 教会  
 Volume サンプル体積 : 153 ml  
 Weight サンプル質量 : 153 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-06-17 14:21:45  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170617\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-06-17 14:21  
 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	-	10.4
Cs-134	ND	0	0	-	8.46
I-131	ND	0	0	-	5.02
K-40	D	154	154	41.7	104



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-06-17 15:31

## 【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】

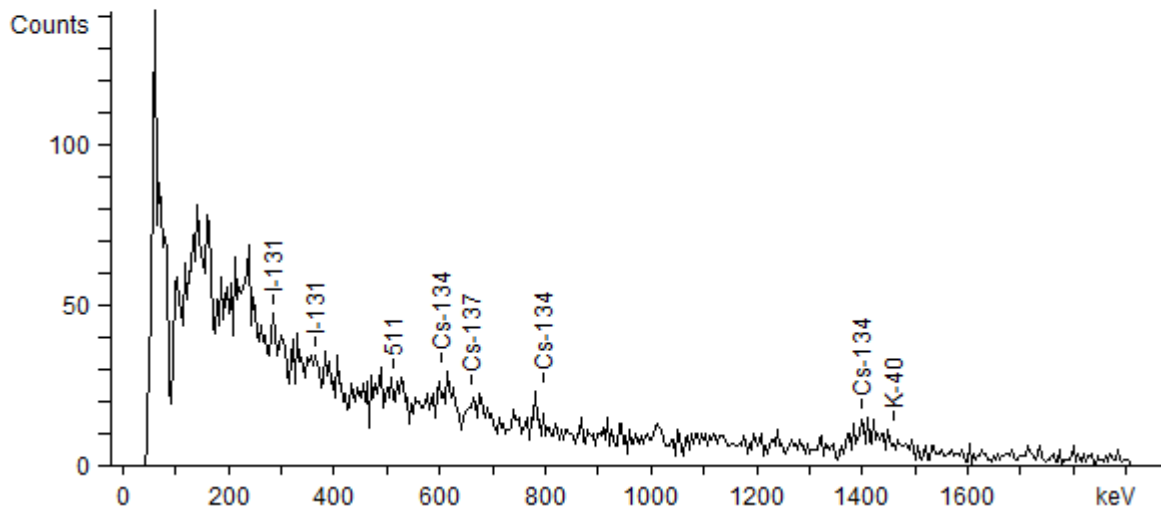
Sample ID サンプル ID : 月桂樹  
 Remarks サンプル備考 : 桜井二丁目  
 Volume サンプル体積 : 290 ml  
 Weight サンプル質量 : 290 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-06-17 14:57:14  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170617\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-06-17 14:57  
 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	-	5.46
Cs-134	ND	0	0	-	4.46
I-131	ND	0	0	-	2.65
K-40	D	112	112	22.7	54.8



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-06-17 15:55

## 【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 : あく  
 Remarks サンプル備考 : こども園  
 Volume サンプル体積 : 339 ml  
 Weight サンプル質量 : 339 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-06-17 15:35:47  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170617\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-06-17 15:35  
 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	110	110	6.30	10.4
Cs-134	D	19.3	19.3	5.60	8.78
I-131	D	11.6	11.6	3.81	5.33
K-40	D	573	573	53.8	108

