

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-04-22 13:58

## 【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】

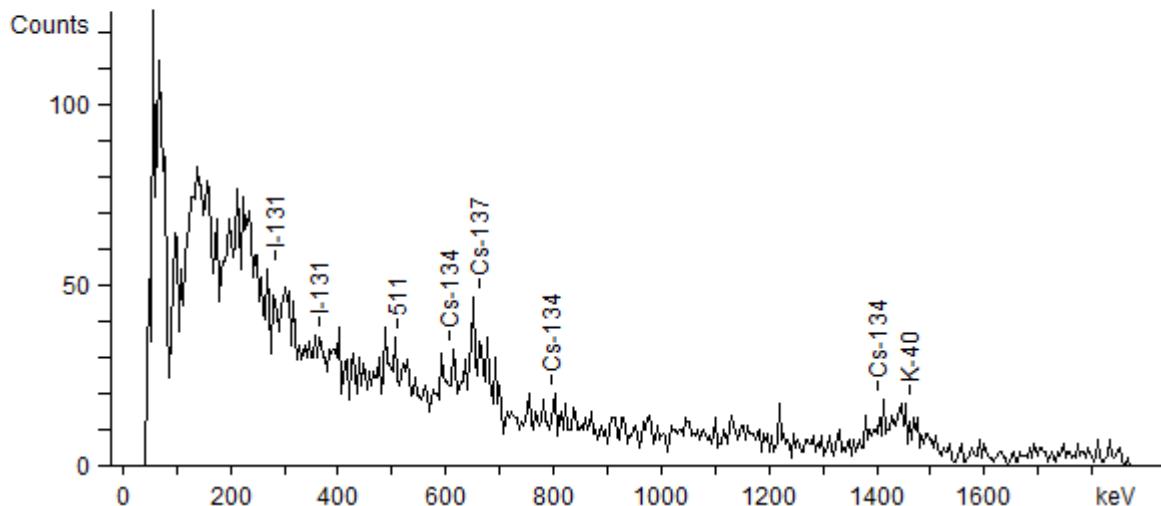
Sample ID サンプル ID : よもぎ  
 Remarks サンプル備考 : 二見町  
 Volume サンプル体積 : 427 ml  
 Weight サンプル質量 : 427 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-04-22 13:26:58  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170422\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-04-22 13:26  
 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	12.1	12.1	1.80	3.56
Cs-134	ND	0	0	-	2.94
I-131	ND	0	0	-	1.79
K-40	D	127	127	16.5	37.7



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-04-22 14:33

## 【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】

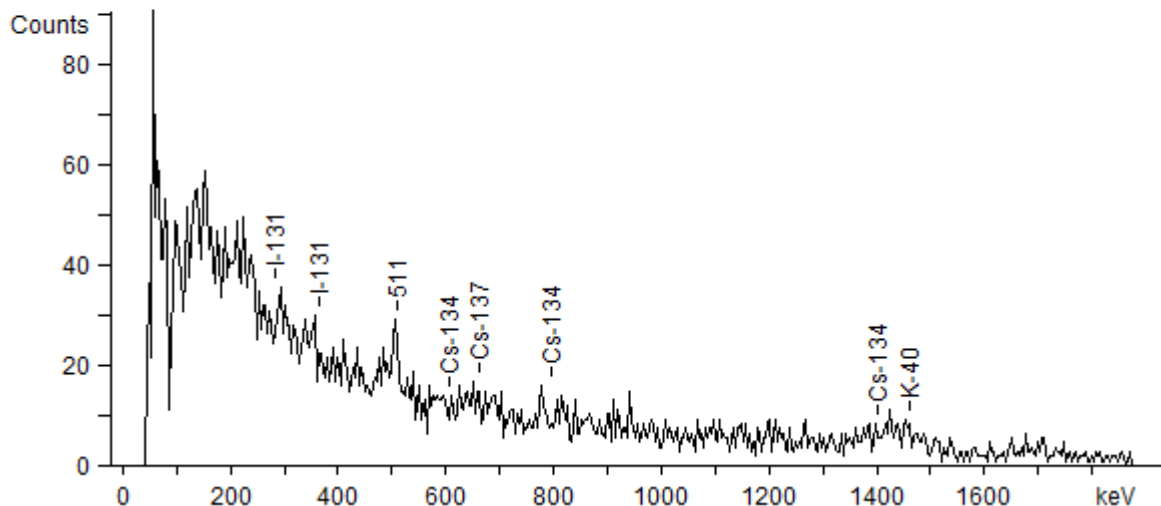
Sample ID サンプル ID : ねぎ  
 Remarks サンプル備考 : 亘理  
 Volume サンプル体積 : 139 ml  
 Weight サンプル質量 : 139 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-04-22 14:00:35  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170422\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-04-22 14:00  
 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	-	17.5
Cs-134	ND	0	0	-	14.8
I-131	ND	0	0	-	9.14
K-40	ND	0	0	-	190



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-04-22 15:07

## 【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 : おによもぎ  
 Remarks サンプル備考 : 本陣山  
 Volume サンプル体積 : 125 ml  
 Weight サンプル質量 : 125 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-04-22 14:35:43  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2017\20170422\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-04-22 14:35  
 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	117	117	9.64	19.5
Cs-134	ND	0	0	-	16.4
I-131	ND	0	0	-	10.2
K-40	ND	0	0	-	212

