

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-01-23 13:59

## 【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】

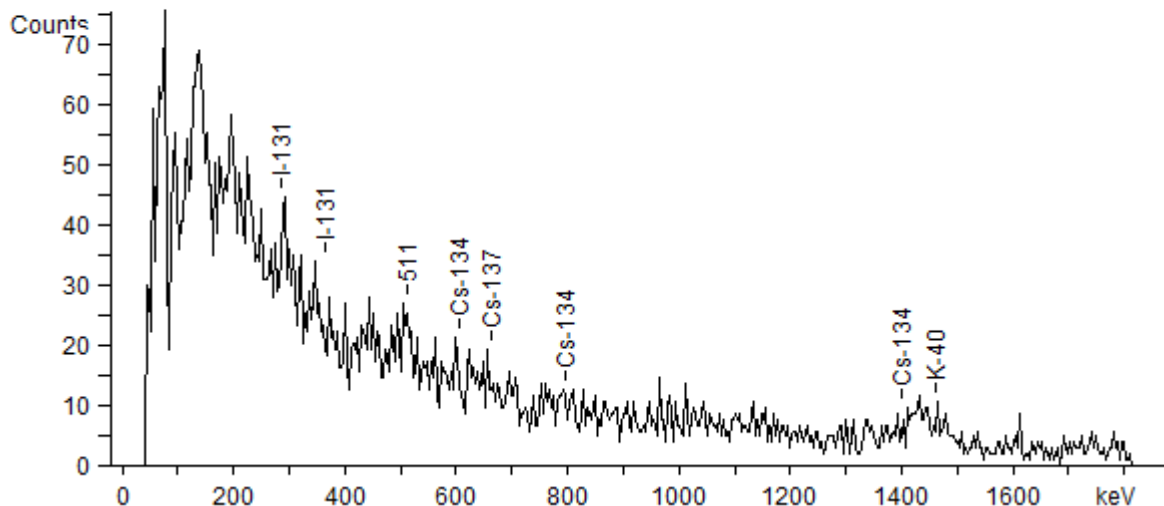
Sample ID サンプル ID : キンカン 太田家  
 Remarks サンプル備考 : 野外  
 Volume サンプル体積 : 244 ml  
 Weight サンプル質量 : 244 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-01-23 13:19:25  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2015\20160123\BG 220ml 30min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-01-23 13:19  
 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	-	9.97
Cs-134	ND	0	0	-	8.52
I-131	ND	0	0	-	5.12
K-40	ND	0	0	-	109



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-01-23 14:37

## 【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】

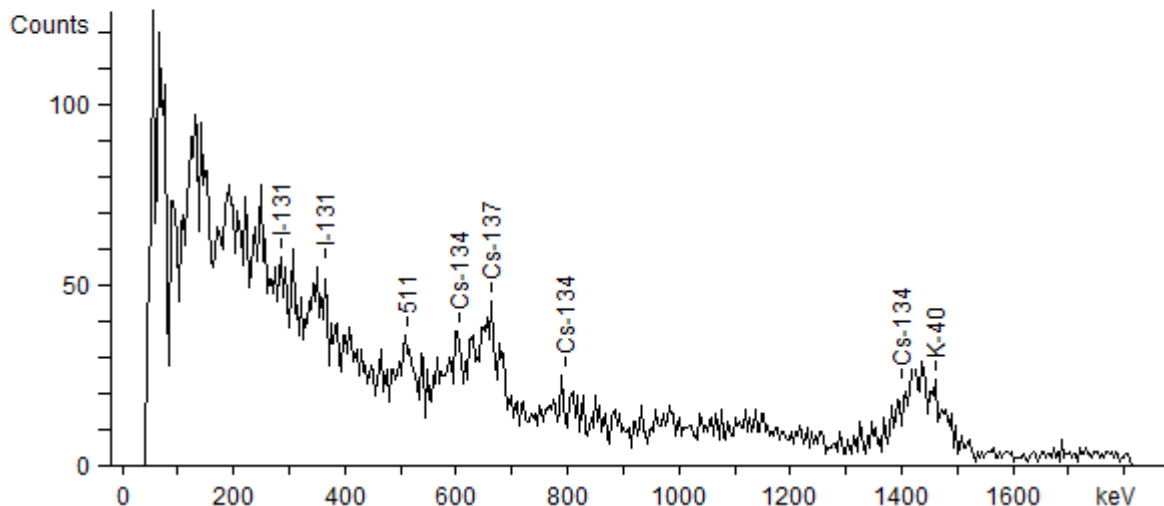
Sample ID サンプル ID : 干し柿 教会  
 Remarks サンプル備考 :  
 Volume サンプル体積 : 639 ml  
 Weight サンプル質量 : 639 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-01-23 14:05:20  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2015\20160123\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-01-23 14:05  
 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	11.2	11.2	1.33	2.41
Cs-134	ND	0	0	-	2.03
I-131	ND	0	0	-	1.23
K-40	D	198	198	12.7	25.6



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-01-23 15:19

## 【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 : 小柚子 錦町  
 Remarks サンプル備考 :  
 Volume サンプル体積 : 572 ml  
 Weight サンプル質量 : 572 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-01-23 14:45:25  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160123\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-01-23 14:45  
 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	17.5	17.5	1.46	2.70
Cs-134	ND	0	0	-	2.27
I-131	ND	0	0	-	1.37
K-40	D	114	114	13.0	28.6

