

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-07-16 12:46

## 【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】

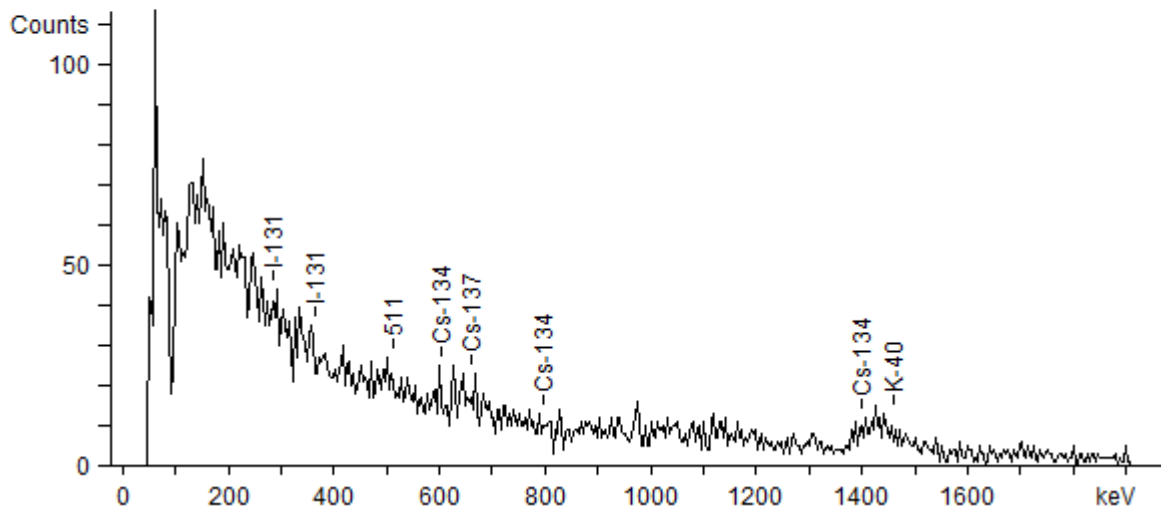
Sample ID サンプル ID : 梅  
 Remarks サンプル備考 : 二見町  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 520 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-07-16 12:02:55  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160716\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-07-16 12:02  
 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	-	2.98
Cs-134	ND	0	0	-	2.41
I-131	ND	0	0	-	1.48
K-40	D	60.8	58.4	12.2	30.3



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-07-16 13:47

## 【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 : しそ  
 Remarks サンプル備考 : 牛越  
 Volume サンプル体積 : 220 ml  
 Weight サンプル質量 : 116 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-07-16 13:03:15  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160716\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-07-16 13:03  
 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	18.3	34.7	9.47	20.6
Cs-134	ND	0	0	-	18.1
I-131	ND	0	0	-	10.8
K-40	ND	0	0	-	218

