

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-08-20 13:44

## 【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】

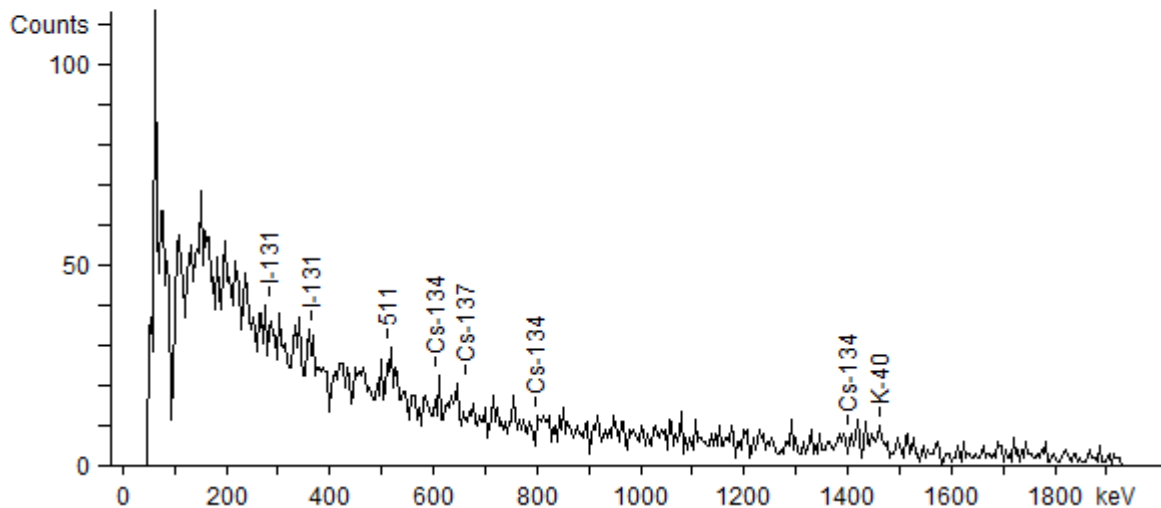
Sample ID サンプル ID : 桃  
 Remarks サンプル備考 : 新地町  
 Volume サンプル体積 : 220 ml  
 Weight サンプル質量 : 254 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-08-20 13:13:41  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2016\20160716\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-08-20 13:13  
 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	ND	0	0	-	9.42
Cs-134	ND	0	0	-	8.26
I-131	ND	0	0	-	4.91
K-40	ND	0	0	-	99.7



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-08-20 14:21

## 【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】

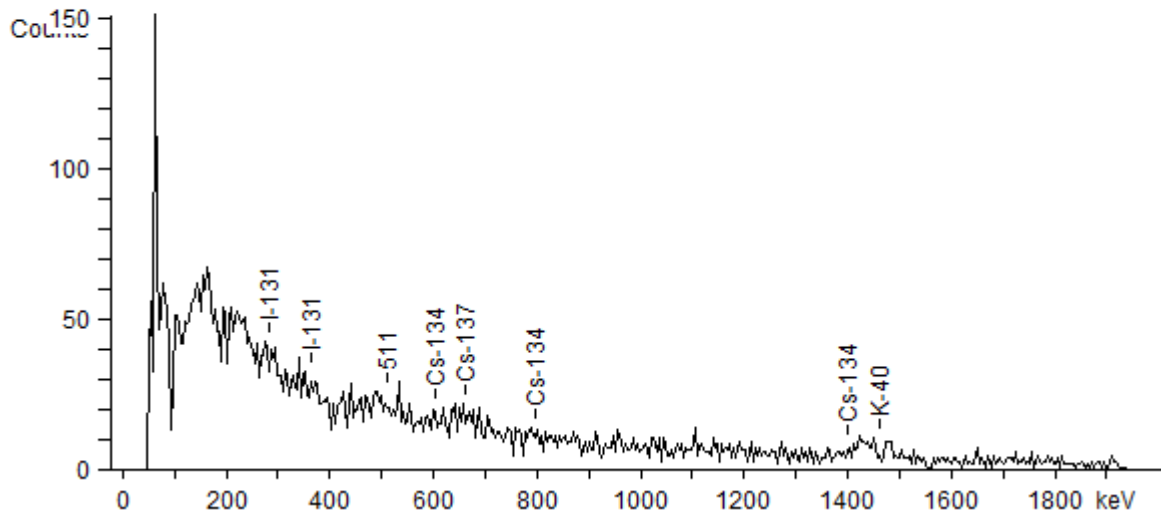
Sample ID サンプル ID : すずき  
 Remarks サンプル備考 : 二見町  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 221 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-08-20 13:48:24  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160820\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-08-20 13:48  
 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	-	6.95
Cs-134	ND	0	0	-	5.69
I-131	ND	0	0	-	3.48
K-40	ND	0	0	-	72.3



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-08-20 14:57

## 【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】

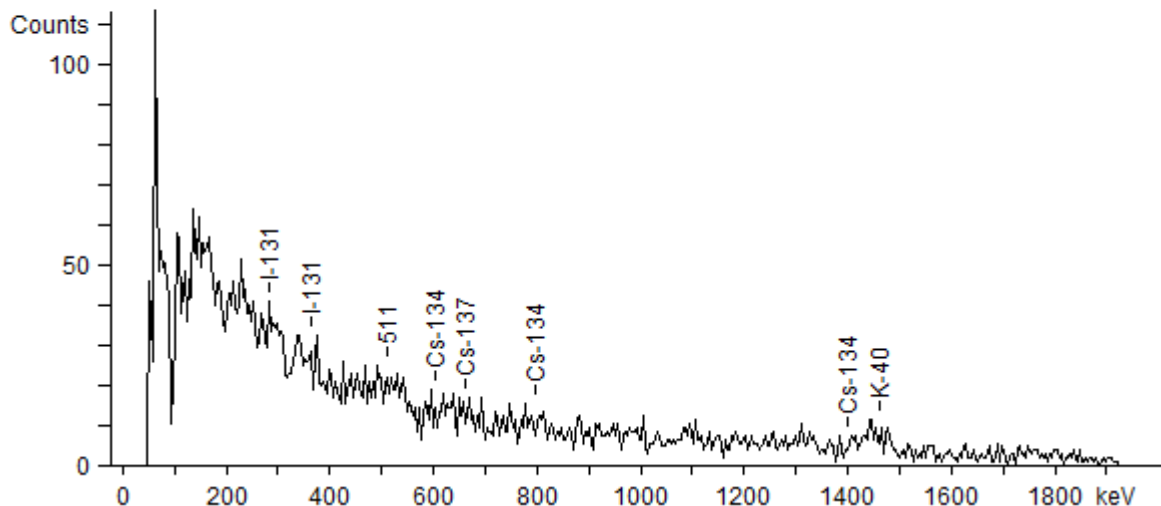
Sample ID サンプル ID : 枝豆  
 Remarks サンプル備考 : 南相馬市  
 Volume サンプル体積 : 220 ml  
 Weight サンプル質量 : 207 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-08-20 14:23:53  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2016\20160820\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-08-20 14:23  
 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	-	11.7
Cs-134	ND	0	0	-	10.1
I-131	ND	0	0	-	6.13
K-40	ND	0	0	-	127



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-08-20 15:34

## 【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 : ブルーベリー  
 Remarks サンプル備考 : 本陣前  
 Volume サンプル体積 : 220 ml  
 Weight サンプル質量 : 176 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-08-20 15:03:23  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160820\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-08-20 15:03  
 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	ND	0	0	-	13.7
Cs-134	ND	0	0	-	11.8
I-131	ND	0	0	-	7.21
K-40	ND	0	0	-	150

