

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 12:03

## 【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】

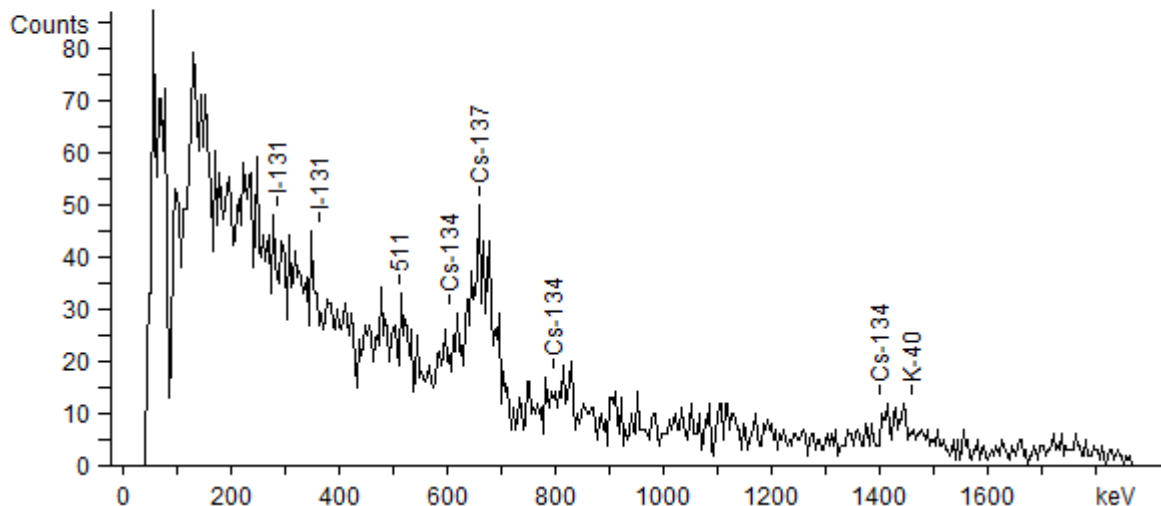
Sample ID サンプル ID : ヒバ  
 Remarks サンプル備考 : 二見町二丁目  
 Volume サンプル体積 : 168 ml  
 Weight サンプル質量 : 168 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 11:29:40  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 11:29  
 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	34.2	34.2	4.54	9.29
Cs-134	D	12.5	12.5	3.85	7.40
I-131	ND	0	0	-	4.65
K-40	ND	0	0	-	96.4



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 12:38

## 【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】

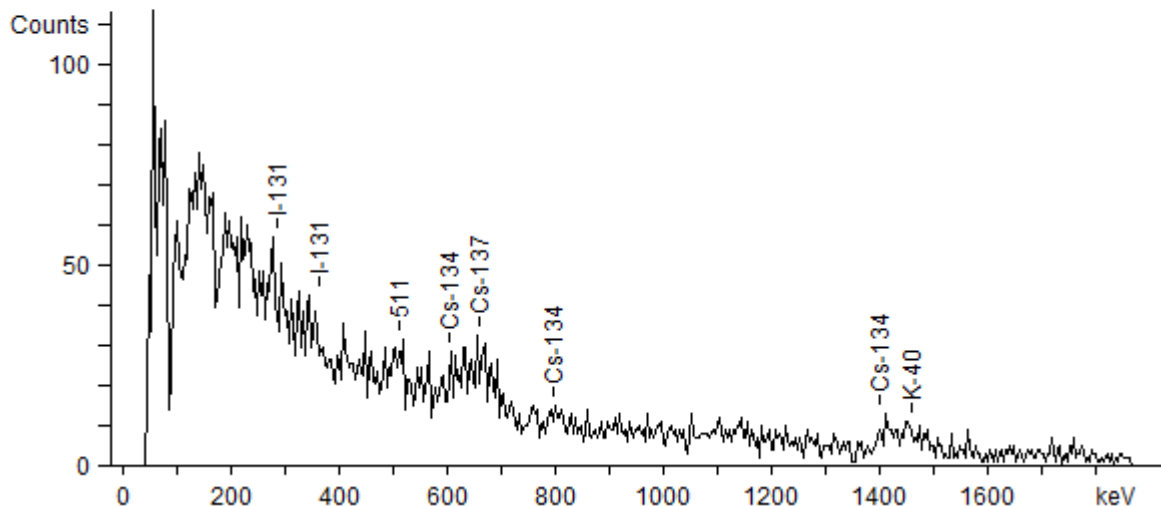
Sample ID サンプル ID : ヒバ  
 Remarks サンプル備考 : 上高平  
 Volume サンプル体積 : 207 ml  
 Weight サンプル質量 : 207 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 12:06:04  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 12:06  
 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	18.6	18.6	3.55	7.54
Cs-134	ND	0	0	-	6.00
I-131	ND	0	0	-	3.77
K-40	ND	0	0	-	78.2



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 13:14

## 【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】

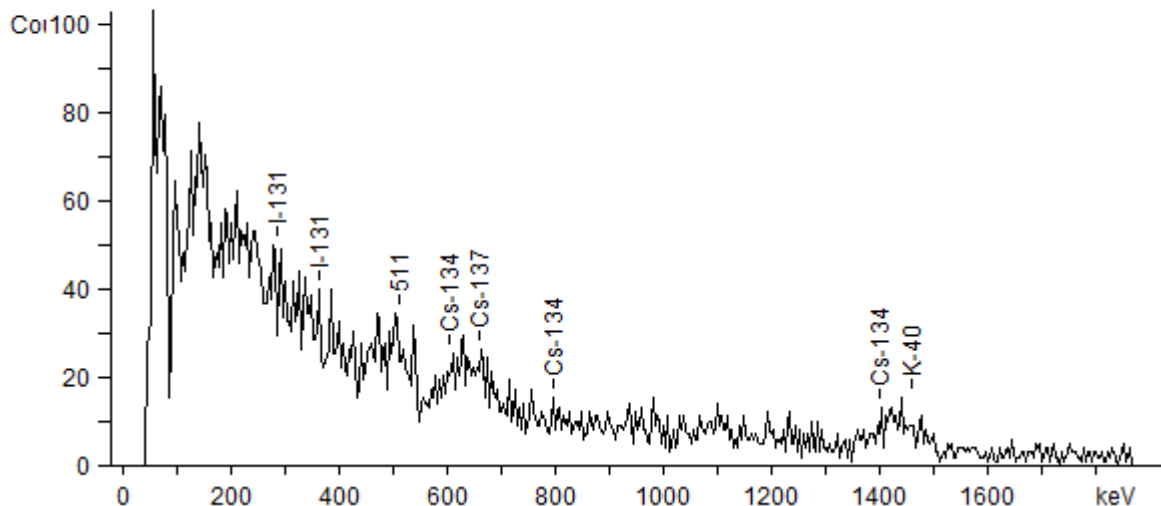
Sample ID サンプル ID : ラベンダー  
 Remarks サンプル備考 : 上高平  
 Volume サンプル体積 : 155 ml  
 Weight サンプル質量 : 154 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 12:42:47  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 12:42  
 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	17.8	17.8	4.69	10.1
Cs-134	ND	0	0	-	8.04
I-131	ND	0	0	-	5.06
K-40	D	155	155	41.7	105



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 13:56

## 【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】

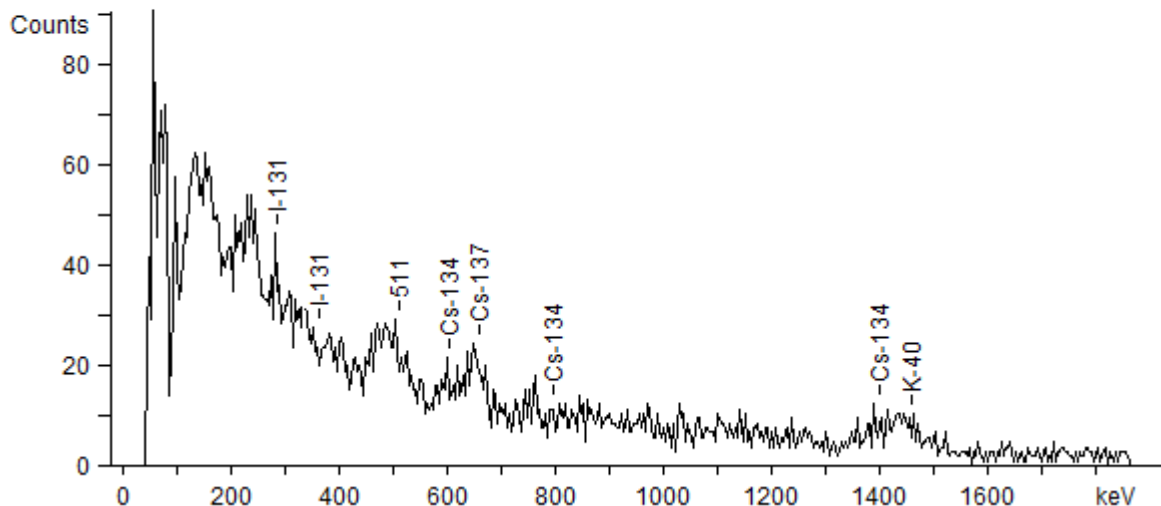
Sample ID サンプル ID : ローズマリー  
 Remarks サンプル備考 : 上高平  
 Volume サンプル体積 : 176 ml  
 Weight サンプル質量 : 176 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 13:23:23  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 13:23  
 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	-	8.86
Cs-134	ND	0	0	-	7.05
I-131	ND	0	0	-	4.43
K-40	D	114	114	36.7	91.8



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 14:30

## 【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】

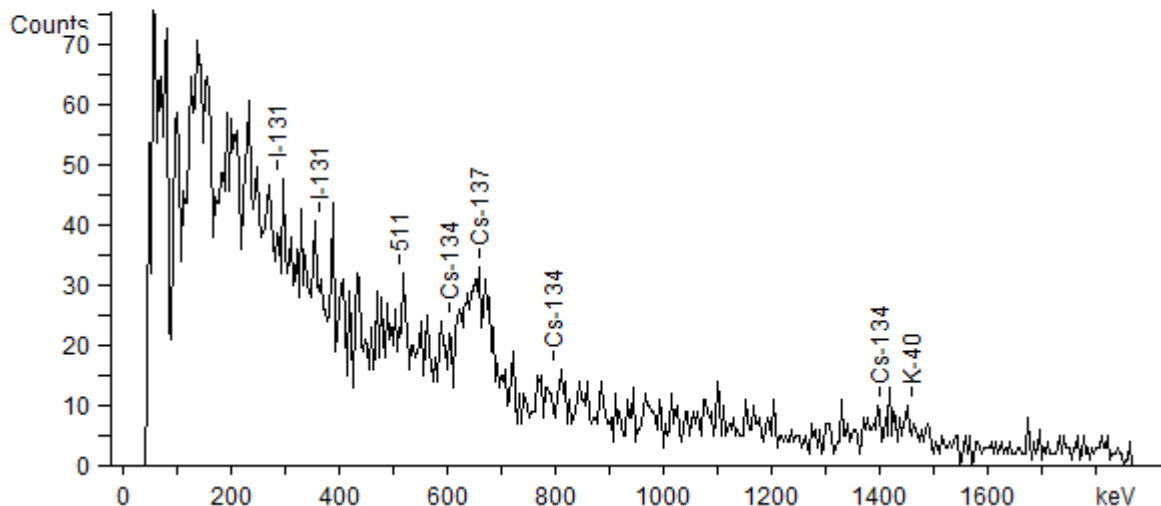
Sample ID サンプル ID : ヒバ  
 Remarks サンプル備考 : 二見町町団地内  
 Volume サンプル体積 : 182 ml  
 Weight サンプル質量 : 182 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 13:59:37  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 13:59  
 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	24.4	24.4	4.01	8.57
Cs-134	ND	0	0	-	6.82
I-131	ND	0	0	-	4.28
K-40	ND	0	0	-	88.8



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 15:03

## 【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】

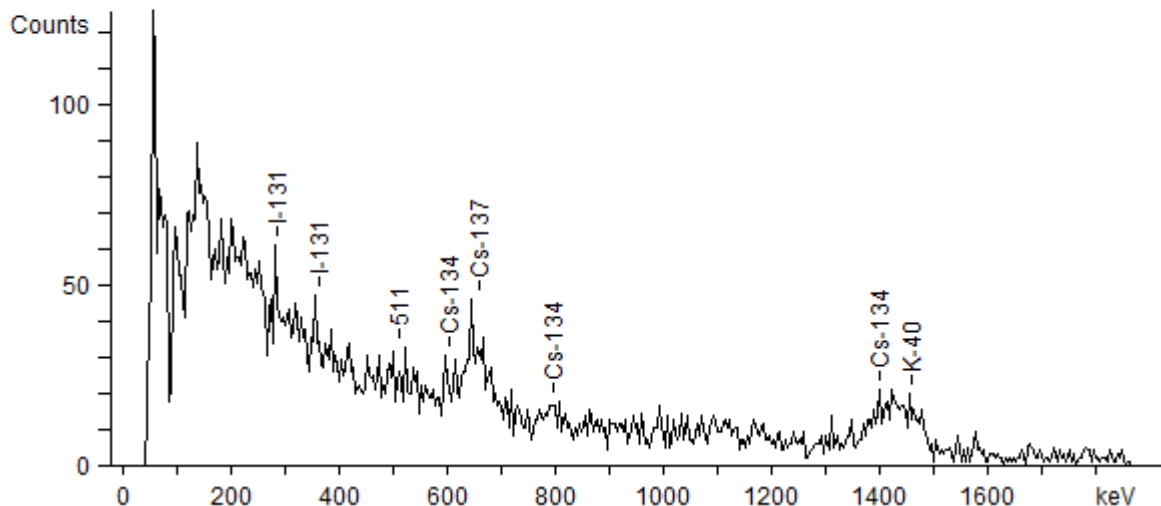
Sample ID サンプル ID : 銀杏  
 Remarks サンプル備考 : 旭公園  
 Volume サンプル体積 : 412 ml  
 Weight サンプル質量 : 412 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 14:32:42  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 14:32  
 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	10.9	10.9	1.88	3.79
Cs-134	ND	0	0	-	3.01
I-131	ND	0	0	-	1.89
K-40	D	213	213	17.8	39.3



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-10-15 15:37

## 【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 : 220 ml

## 【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : ゆず種アルコール漬汁  
 Remarks サンプル備考 : 橋本町  
 Volume サンプル体積 : 220 ml  
 Weight サンプル質量 : 220 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-10-15 15:05:29  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20461015\BG 220ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-10-15 15:05  
 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	-	11.1
Cs-134	ND	0	0	-	9.64
I-131	ND	0	0	-	5.77
K-40	ND	0	0	-	119

