

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-30 12:54

## 【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 : 1000 ml Marinelli

## 【Sample Information サンプル情報】

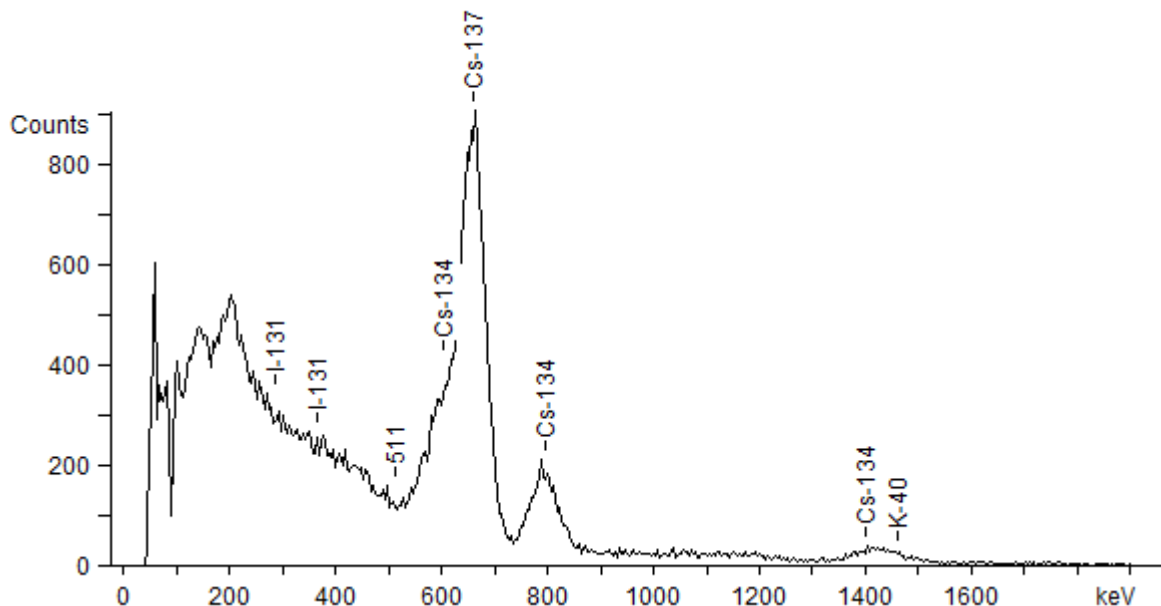
Sample ID サンプル ID : 玄米認証標準物質  
 Remarks サンプル備考 :  
 Volume サンプル体積 : 900 ml  
 Weight サンプル質量 : 900 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-05-30 11:53:53  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\nakata\キャリブレーション\BG\_1000ml\_120min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-30 11:53  
 Real Time 測定時間 : 3600 s  
 Dead Time デッドタイム : 0.05 %

## 【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	190	190	1.75	1.56
Cs-134	D	54.0	54.0	1.28	1.30
I-131	ND	0	0	-	0.84
K-40	D	75.7	75.7	11.6	15.7



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-30 15:25

## 【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】

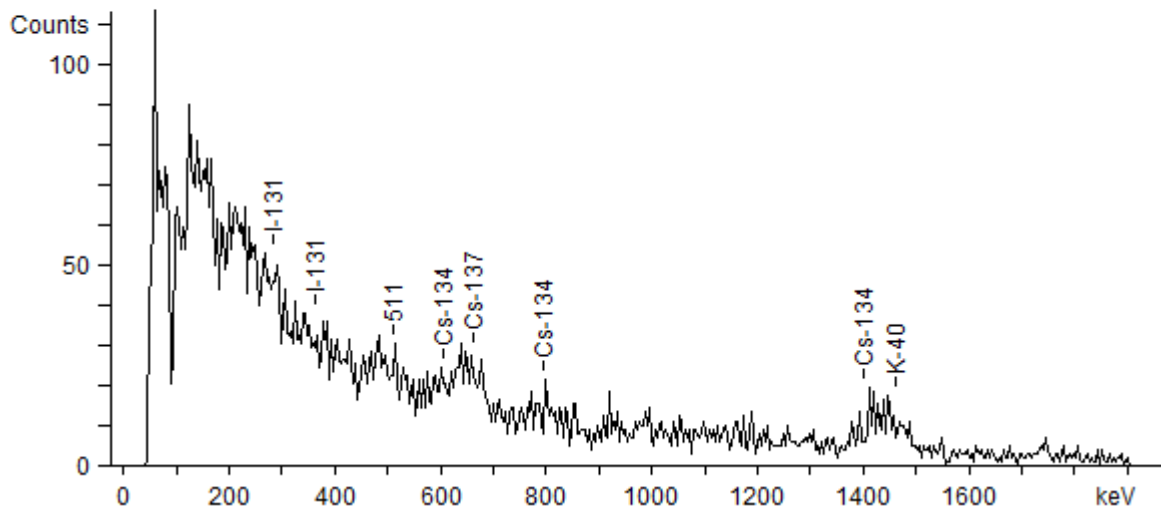
Sample ID サンプル ID : 梅  
 Remarks サンプル備考 : 錦町  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-05-30 14:47:24  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\nakata\キャリブレーション\BG\_1000ml\_120min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-30 14:47  
 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	4.39	4.39	1.40	3.13
Cs-134	ND	0	0	-	2.53
I-131	ND	0	0	-	1.61
K-40	D	86.3	86.3	13.1	32.1



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-30 16:48

## 【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】

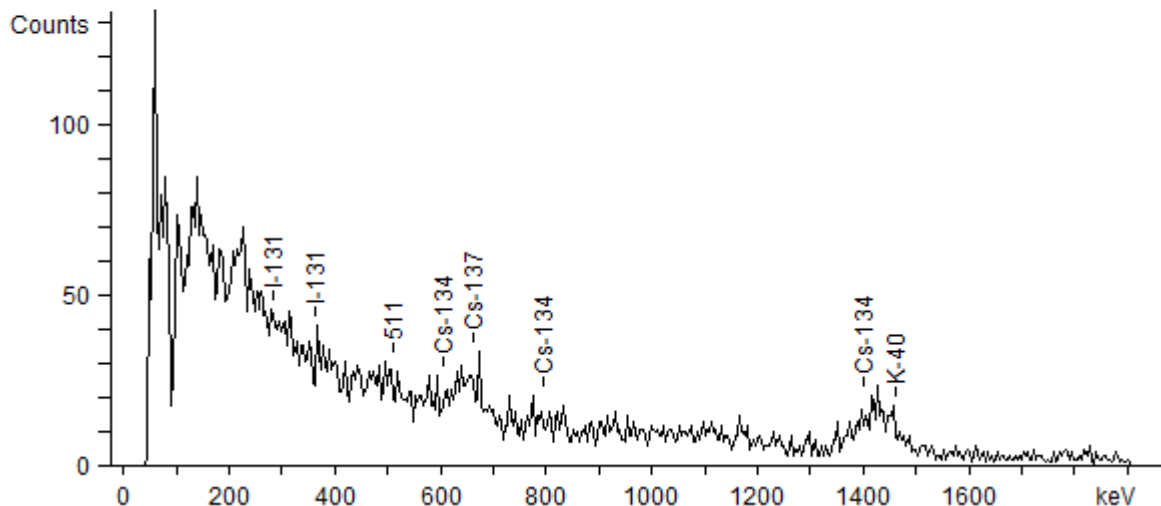
Sample ID サンプル ID : ふき  
 Remarks サンプル備考 : 二見町  
 Volume サンプル体積 : 468 ml  
 Weight サンプル質量 : 468 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-05-30 16:11:04  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2015\20150530\BG500ml60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-30 16:11  
 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	-	3.37
Cs-134	ND	0	0	-	2.67
I-131	ND	0	0	-	1.64
K-40	D	183	183	15.6	33.2



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-30 16:53

## 【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 : 三つ葉  
 Remarks サンプル備考 : 原町教会  
 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 : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\nakata\キャリブレーション\三つ葉 原町教会.dat  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\2015\20150530\BG500ml60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-30 15:29  
 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	7.15	7.15	1.81	3.69
Cs-134	ND	0	0	-	2.93
I-131	ND	0	0	-	1.79
K-40	D	184	184	16.9	36.4

