

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-08-29 13:46

## 【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】

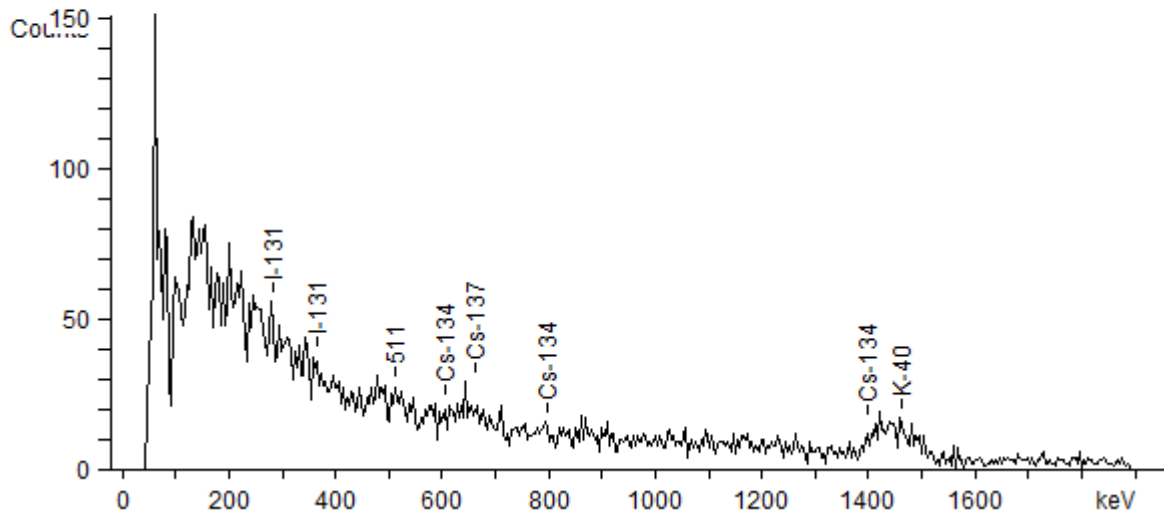
Sample ID サンプル ID : 小梅  
 Remarks サンプル備考 : 本宮台  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-08-29 13:14:04  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150829\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-08-29 13:14  
 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	-	3.26
Cs-134	ND	0	0	-	2.57
I-131	ND	0	0	-	1.57
K-40	D	120	120	14.1	32.7



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-08-29 14:23

## 【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】

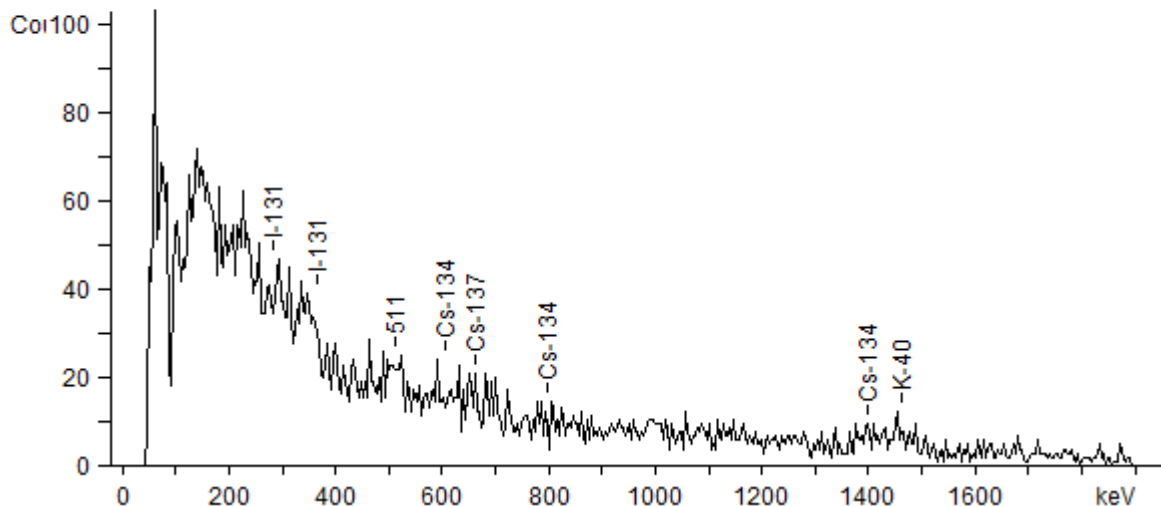
Sample ID サンプル ID : 梨  
 Remarks サンプル備考 : 福島市  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-08-29 13:52:38  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2015\20150829\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-08-29 13:52  
 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	-	3.26
Cs-134	ND	0	0	-	2.57
I-131	ND	0	0	-	1.57
K-40	ND	0	0	-	32.7



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-08-29 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 : 500 ml Marinelli

## 【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : ローリエ  
 Remarks サンプル備考 : 桜井2丁目  
 Volume サンプル体積 : 147 ml  
 Weight サンプル質量 : 147 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-08-29 14:26:33  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150829\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-08-29 14:26  
 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	21.2	21.2	5.15	11.1
Cs-134	ND	0	0	-	8.74
I-131	ND	0	0	-	5.36
K-40	ND	0	0	-	111

