

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 13:58

## 【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】

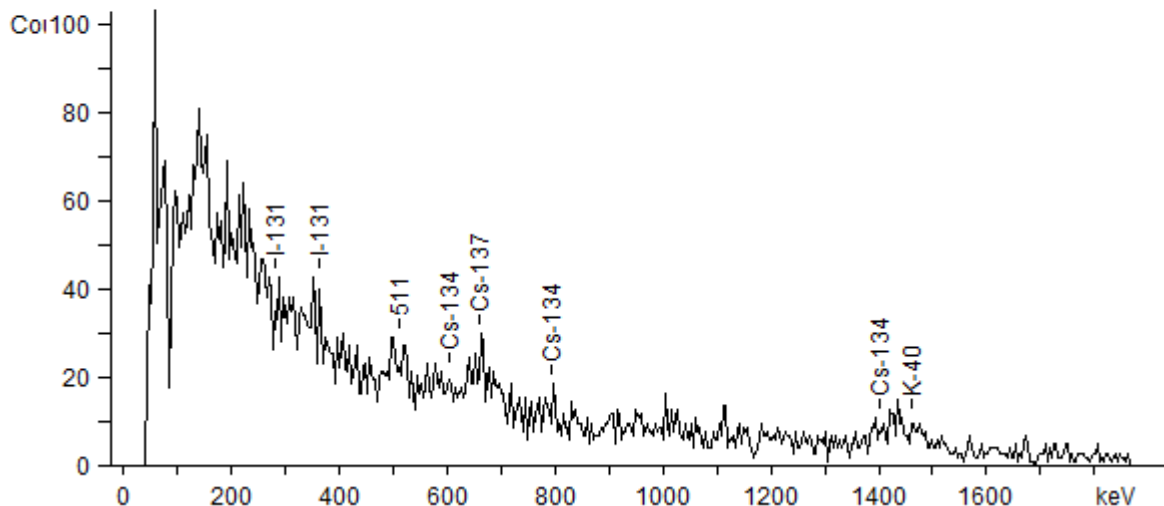
Sample ID サンプル ID : 柚子  
 Remarks サンプル備考 : 太田家  
 Volume サンプル体積 : 526 ml  
 Weight サンプル質量 : 526 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 13:14:36  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151024\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 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	D	7.02	7.02	1.40	2.97
Cs-134	ND	0	0	-	2.45
I-131	ND	0	0	-	1.48
K-40	D	60.7	60.7	12.5	30.6



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 14:38

## 【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】

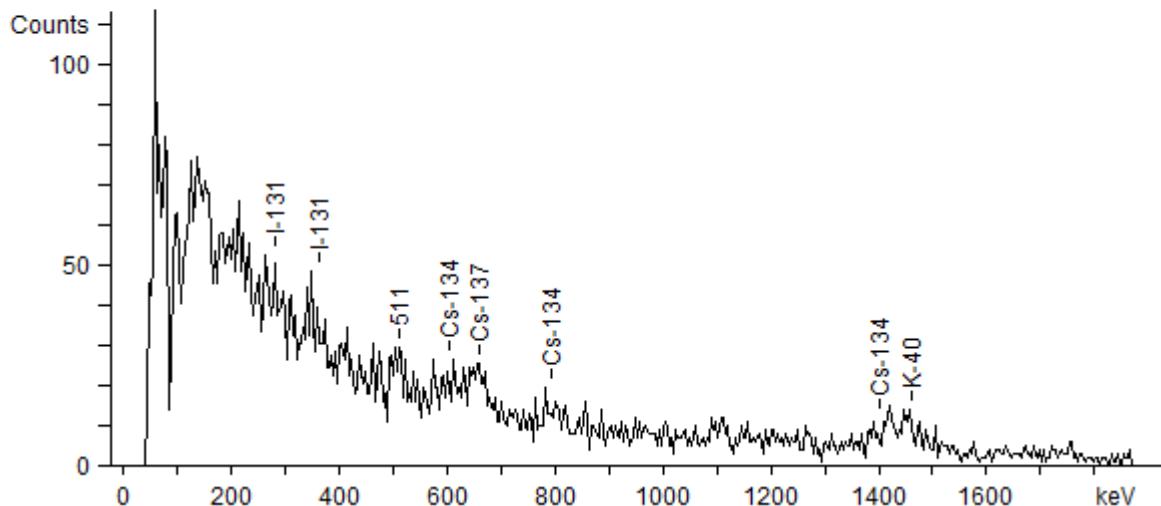
Sample ID サンプル ID : 柿  
 Remarks サンプル備考 : 原町区上町  
 Volume サンプル体積 : 509 ml  
 Weight サンプル質量 : 509 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 14:06:32  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151024\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 14:06  
 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	5.29	5.29	1.44	3.07
Cs-134	ND	0	0	-	2.53
I-131	ND	0	0	-	1.53
K-40	D	66.8	66.8	13.0	31.6



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 15:14

## 【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】

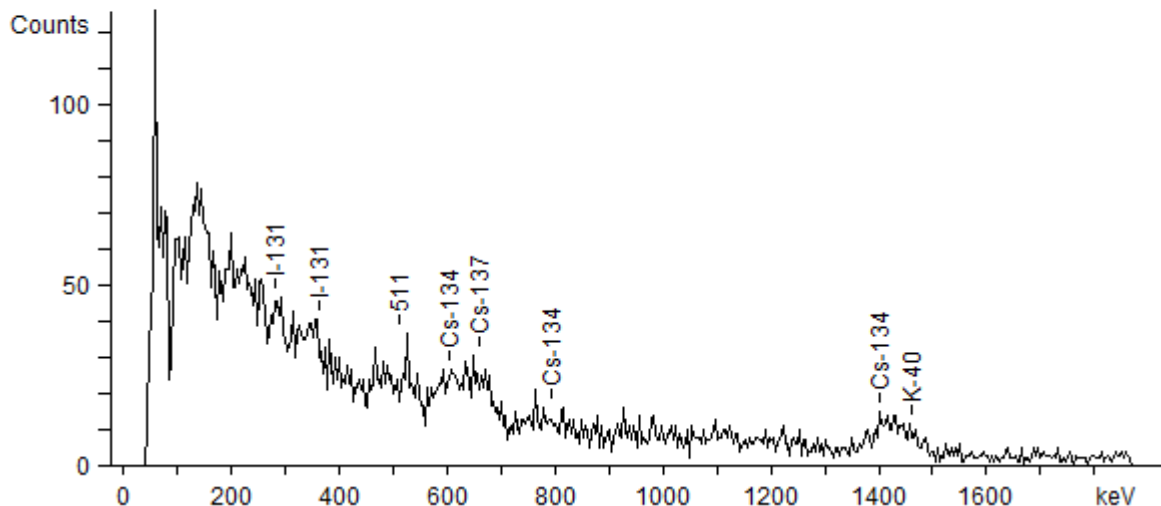
Sample ID サンプル ID : 甘柿  
 Remarks サンプル備考 : 上  
 Volume サンプル体積 : 612 ml  
 Weight サンプル質量 : 612 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 14:42:07  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151024\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 14:42  
 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	6.62	6.62	1.24	2.55
Cs-134	ND	0	0	-	2.10
I-131	ND	0	0	-	1.27
K-40	D	55.2	55.2	11.0	26.3



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 15:52

## 【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】

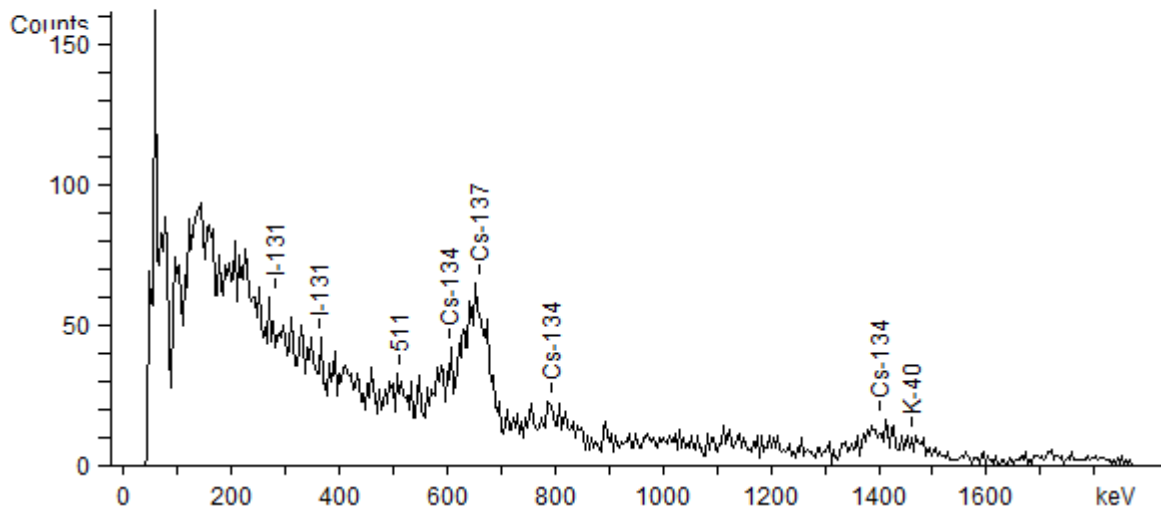
Sample ID サンプル ID : ゆず  
 Remarks サンプル備考 : 原町区上町  
 Volume サンプル体積 : 495 ml  
 Weight サンプル質量 : 495 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 15:20:27  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151024\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 15:20  
 Real Time 測定時間 : 1800 s  
 Dead Time デッドタイム : 0.02 %

## 【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	26.8	26.8	1.74	3.16
Cs-134	D	6.86	6.86	1.44	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.58
K-40	D	79.8	79.8	14.6	32.5



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 16:27

## 【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】

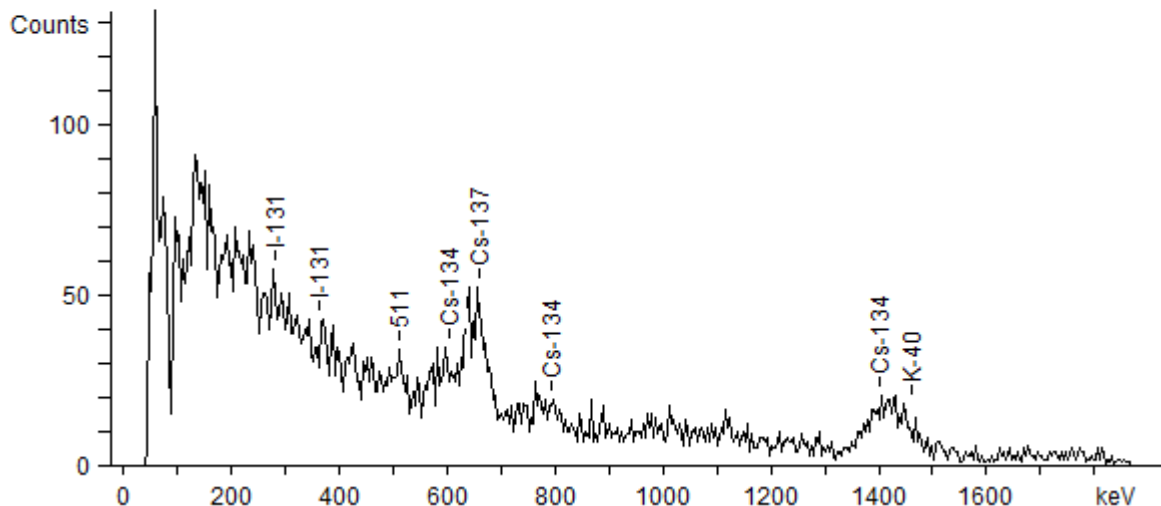
Sample ID サンプル ID : 銀杏  
 Remarks サンプル備考 : 桜井町2丁目  
 Volume サンプル体積 : 382 ml  
 Weight サンプル質量 : 382 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 15:56:18  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20151024\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 15:56  
 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	19.1	19.1	2.15	4.09
Cs-134	ND	0	0	-	3.37
I-131	ND	0	0	-	2.04
K-40	D	196	196	19.6	42.1



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-10-24 17:21

## 【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 : 220 ml

## 【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : 渋柿  
 Remarks サンプル備考 : 錦町  
 Volume サンプル体積 : 516 ml  
 Weight サンプル質量 : 516 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-10-24 16:47:24  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150926\BG 500ml 30min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-10-24 16:47  
 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	7.59	7.59	2.49	4.79
Cs-134	ND	0	0	-	4.06
I-131	ND	0	0	-	2.56
K-40	D	109	109	22.4	50.5

