

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 12:57

## 【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 : 1000 ml Marinelli

## 【Sample Information サンプル情報】

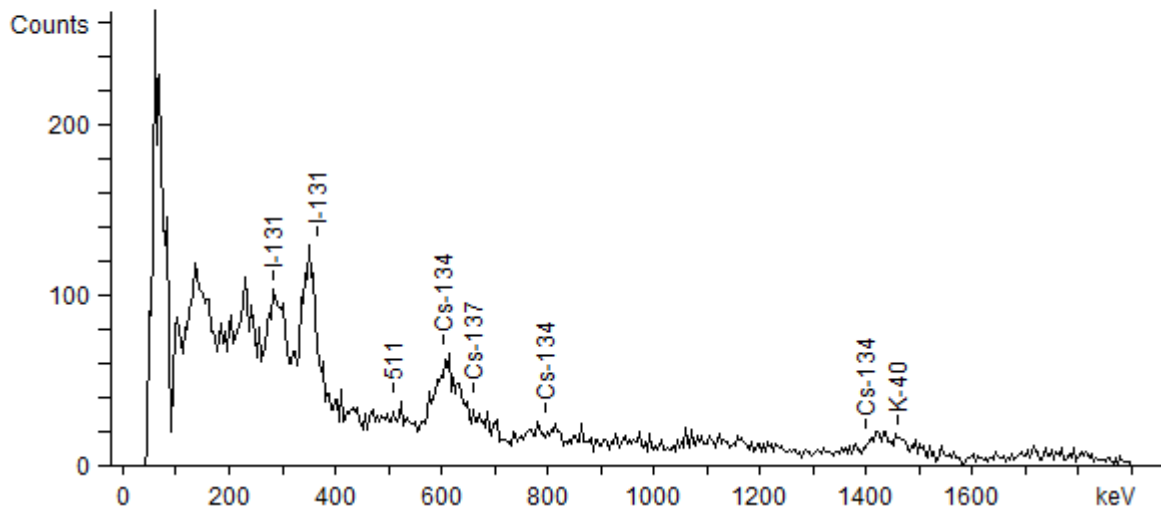
Sample ID サンプル ID : さくらんぼ  
 Remarks サンプル備考 : 福島市  
 Volume サンプル体積 : 700 ml  
 Weight サンプル質量 : 700 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 12:27:04  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 1000ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 12:27  
 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	13.9	13.9	1.77	2.88
Cs-134	D	9.01	9.01	1.70	2.43
I-131	D	13.6	13.6	1.03	1.53
K-40	D	209	209	15.2	28.9



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 13:50

## 【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】

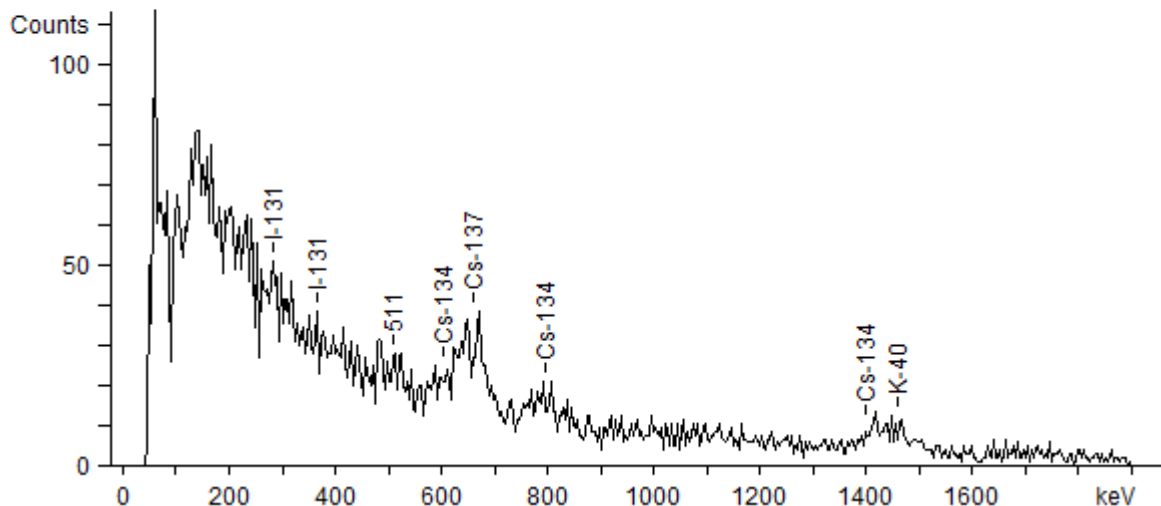
Sample ID サンプル ID : びわ  
 Remarks サンプル備考 : 本陣前2丁目  
 Volume サンプル体積 : 1000 ml  
 Weight サンプル質量 : 1000 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 13:19:03  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 1000ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 13:19  
 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	5.74	5.74	0.99	2.01
Cs-134	ND	0	0	-	1.70
I-131	ND	0	0	-	1.07
K-40	D	40.0	40.0	8.63	20.2



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 14:26

## 【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】

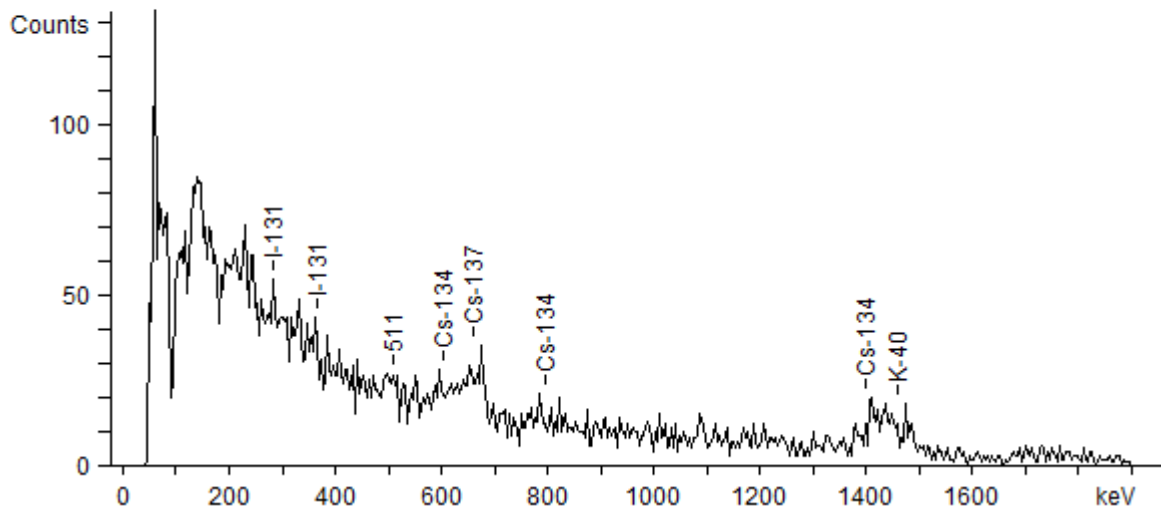
Sample ID サンプル ID : 梅  
 Remarks サンプル備考 : 橋本町  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 13:54:39  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 13:54  
 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	5.68	5.68	1.53	3.18
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	109	109	14.2	32.9



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 15:00

## 【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】

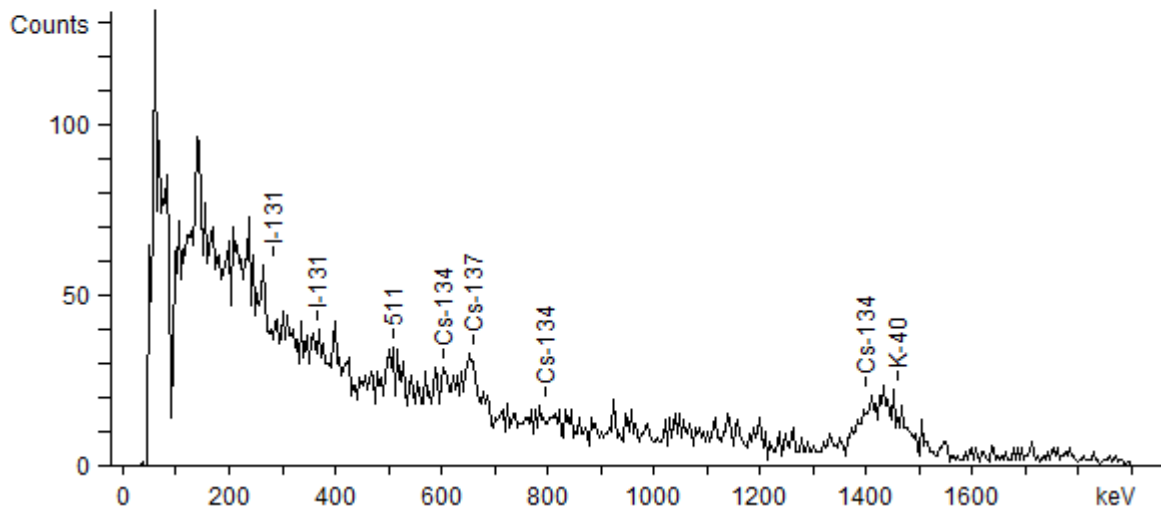
Sample ID サンプル ID : ふき  
 Remarks サンプル備考 : 上高平  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 14:29:25  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 14:29  
 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	6.41	6.41	1.56	3.18
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	167	167	14.9	32.9



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 15:33

## 【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】

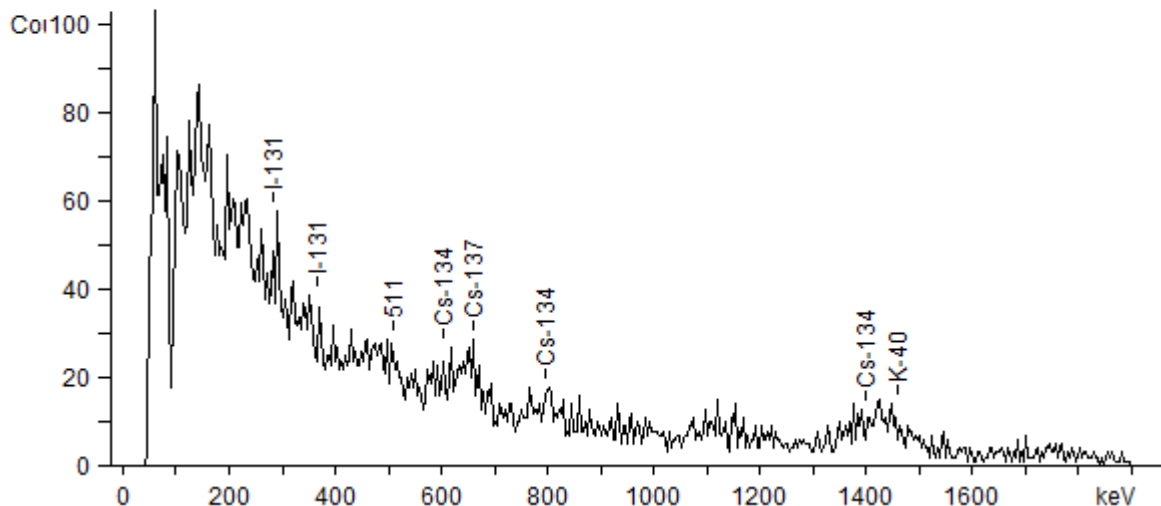
Sample ID サンプル ID : 梅  
 Remarks サンプル備考 : 二見町1丁目  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 15:03:26  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 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	-	3.18
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	71.6	71.6	13.6	32.9



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 16:07

## 【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】

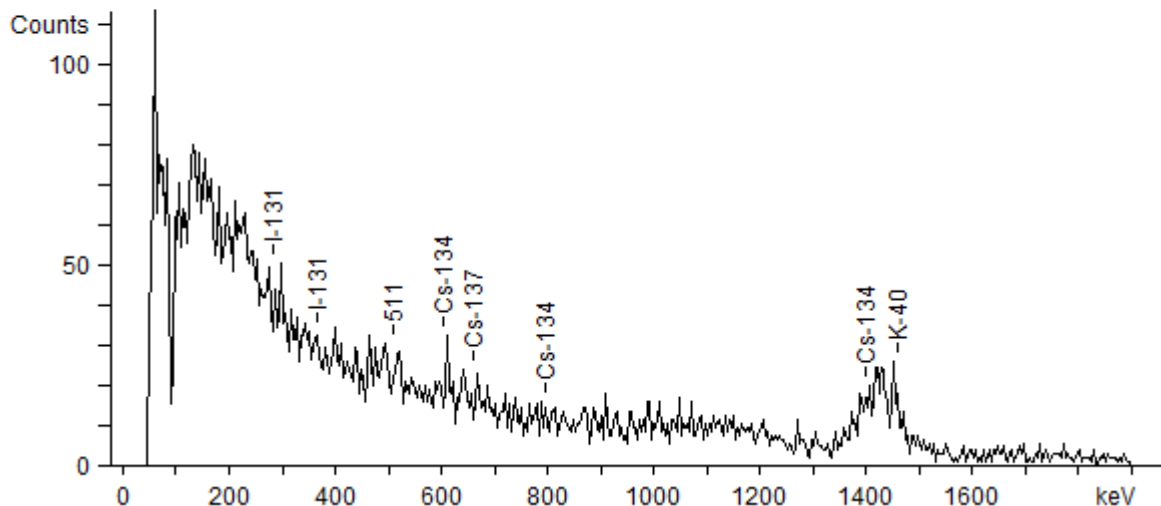
Sample ID サンプル ID : ふき  
 Remarks サンプル備考 : 北長野  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 500 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 15:36:18  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 15:36  
 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	-	3.18
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	187	187	14.9	32.9



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-06-20 16:41

## 【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 : 竹の子  
 Remarks サンプル備考 : 上高平  
 Volume サンプル体積 : 1000 ml  
 Weight サンプル質量 : 1000 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-06-20 16:09:53  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20150620\BG 1000ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-06-20 16:09  
 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	21.5	21.5	1.21	2.01
Cs-134	D	5.84	5.84	1.05	1.70
I-131	ND	0	0	-	1.07
K-40	D	138	138	10.4	20.2

