

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-06-25 13:23

## 【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】

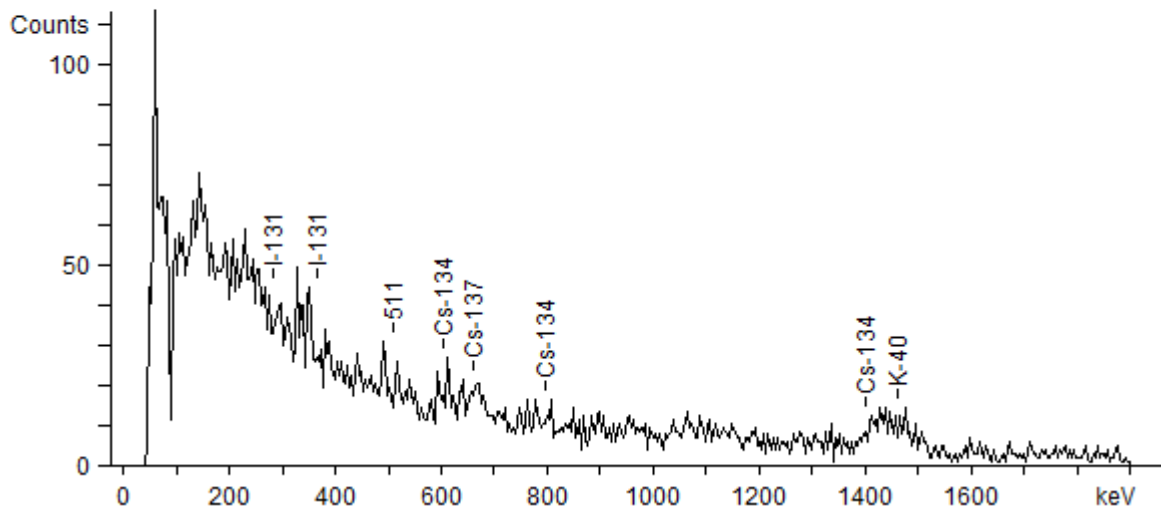
Sample ID サンプル ID : 梅  
 Remarks サンプル備考 : 橋本町  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 494 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-06-25 12:51:37  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2015\20160625\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-06-25 12:51  
 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	-	3.20
Cs-134	ND	0	0	-	2.58
I-131	ND	0	0	-	1.57
K-40	D	79.3	80.3	13.5	32.6



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-06-25 14:04

## 【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】

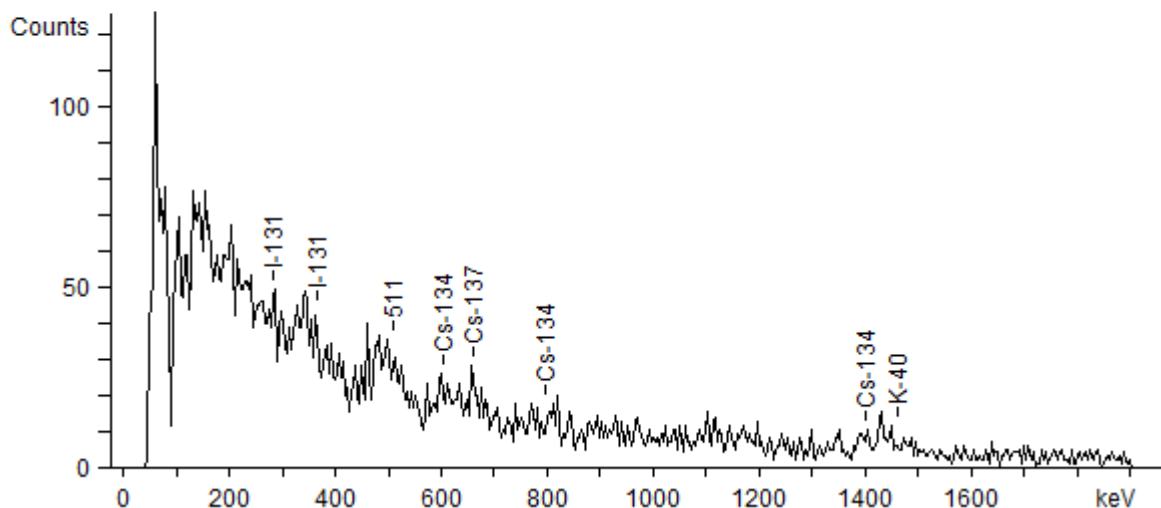
Sample ID サンプル ID : 柏葉  
 Remarks サンプル備考 : 北長野  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 182 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-06-25 13:32:46  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160625\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-06-25 13:32  
 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	ND	0	0	-	8.71
Cs-134	ND	0	0	-	7.02
I-131	ND	0	0	-	4.26
K-40	ND	0	0	-	88.6



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-06-25 14:41

## 【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 : 500 ml Marinelli

## 【Sample Information サンプル情報】

Sample ID サンプル ID : あんず  
 Remarks サンプル備考 : 馬場  
 Volume サンプル体積 : 500 ml  
 Weight サンプル質量 : 636 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-06-25 14:09:52  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160625\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-06-25 14:09  
 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	7.16	5.63	1.21	2.49
Cs-134	ND	0	0	-	2.00
I-131	ND	0	0	-	1.22
K-40	D	80.7	63.4	10.8	25.3

