

# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2018-09-22 14:10

## 【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】

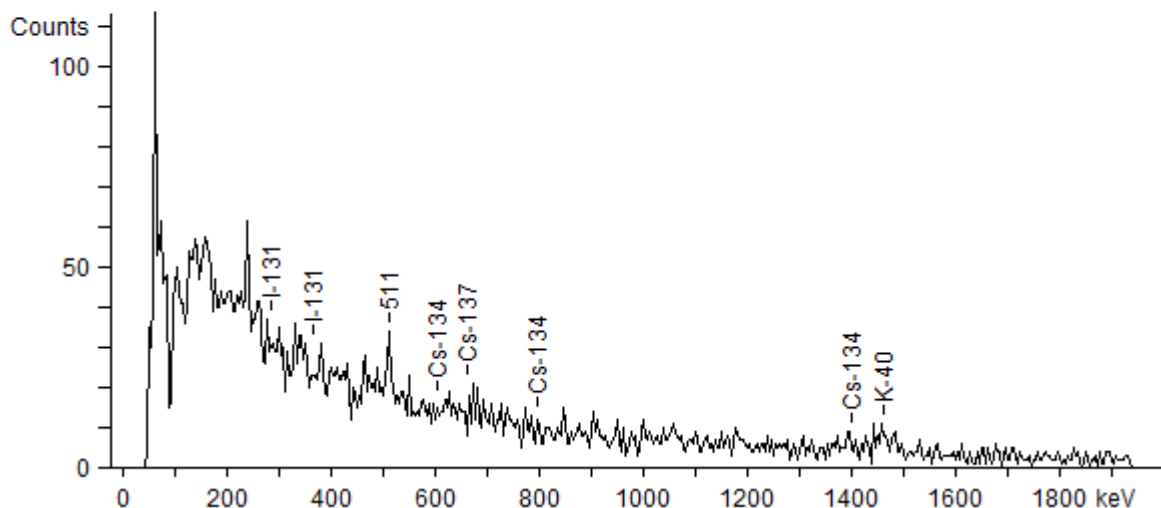
Sample ID サンプル ID : しじみ  
 Remarks サンプル備考 : 鹿島  
 Volume サンプル体積 : 202 ml  
 Weight サンプル質量 : 202 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2018-09-22 13:36:32  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2018\20180919\BG 220mi 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2018-09-22 13:36  
 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	-	11.7
Cs-134	ND	0	0	-	10.4
I-131	ND	0	0	-	6.21
K-40	ND	0	0	-	127



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2018-09-22 14:45

## 【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】

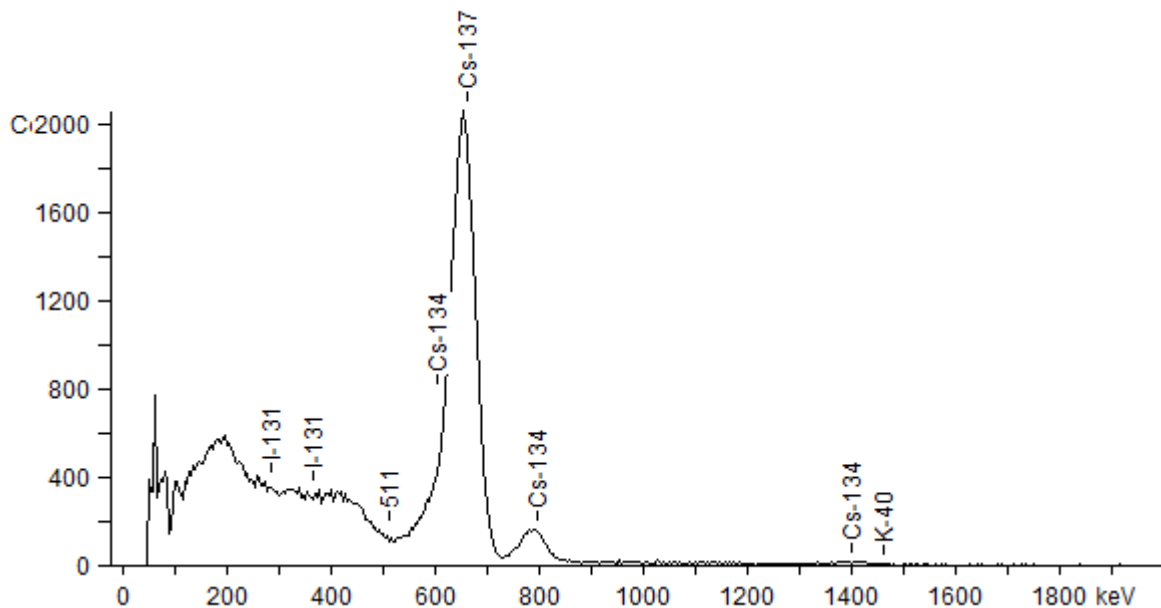
Sample ID サンプル ID : 落ち葉  
 Remarks サンプル備考 : 馬事公苑  
 Volume サンプル体積 : 238 ml  
 Weight サンプル質量 : 238 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2018-09-22 14:14:30  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2018\20180922\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2018-09-22 14:14  
 Real Time 測定時間 : 1800 s  
 Dead Time デッドタイム : 0.11 %

## 【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	2481	2481	12.4	6.46
Cs-134	D	256	256	7.23	5.28
I-131	ND	0	0	-	3.19
K-40	ND	0	0	-	66.8



# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2018-09-22 15:27

## 【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 : 米なす  
 Remarks サンプル備考 : 南相馬  
 Volume サンプル体積 : 282 ml  
 Weight サンプル質量 : 282 g  
 Spectrum File スペクトルファイル : 2018-09-22 14:47:39  
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2018\20180922\BG 500ml 60min.dat

## 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2018-09-22 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	ND	0	0	-	5.45
Cs-134	ND	0	0	-	4.46
I-131	ND	0	0	-	2.69
K-40	D	66.8	66.8	22.1	56.4

