

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2020-07-25 15:03

【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】

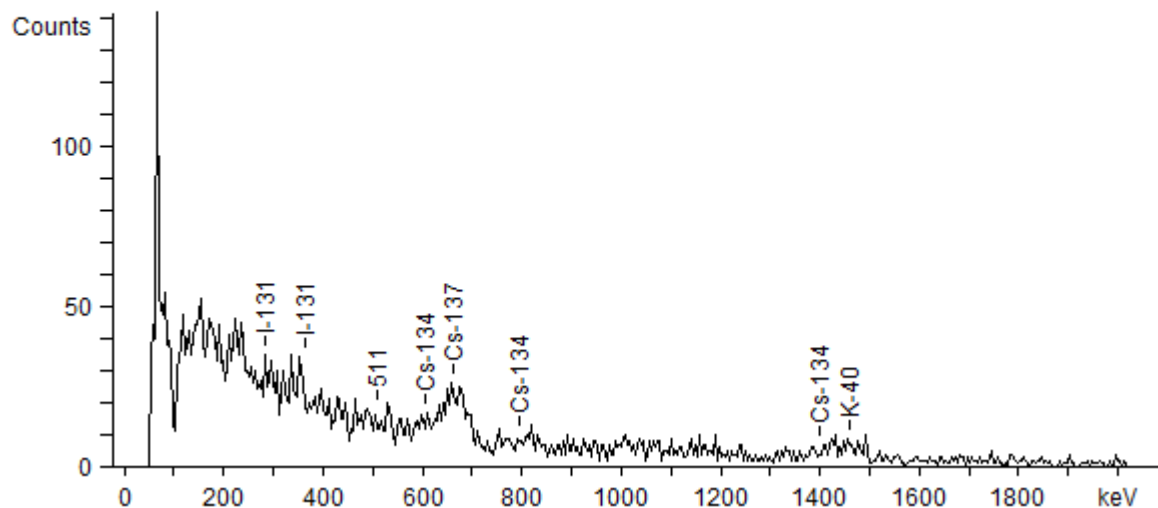
Sample ID サンプル ID : 園庭土(原町区、ツリーハウス下)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 382 ml
 Weight サンプル質量 : 382 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2020\20200725\園庭土(原町区、ツリーハウス下).dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2020\20200725\BG 220ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2020-07-25 13:13
 Real Time 測定時間 : 900 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	31.1	31.1	4.47	8.88
Cs-134	ND	0	0	-	7.48
I-131	ND	0	0	-	4.66
K-40	D	223	223	40.6	97.8



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2020-07-25 15:06

【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】

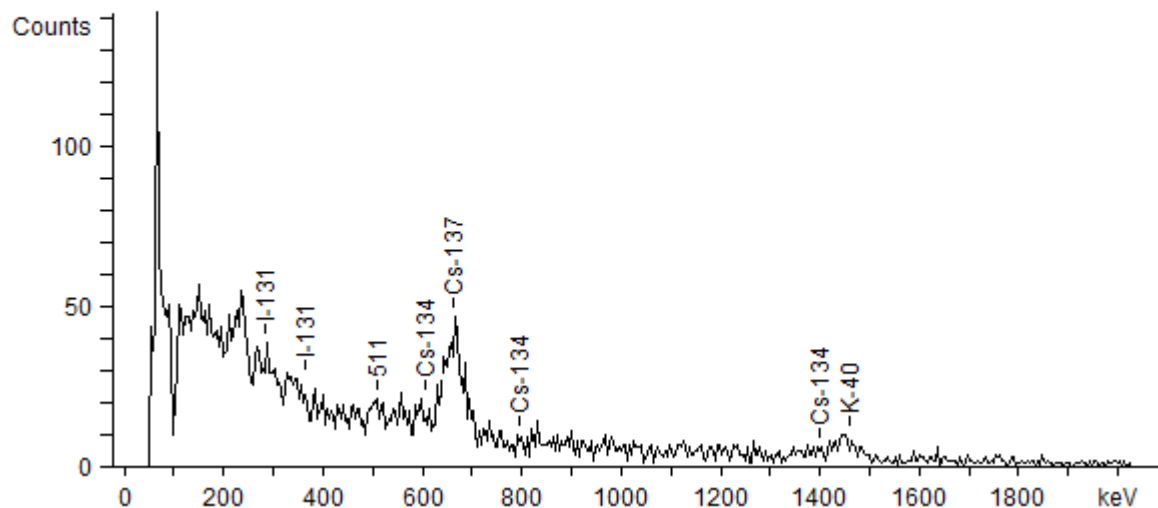
Sample ID サンプル ID : 園庭土壌、砂中心(原町区、園舎前)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 405 ml
 Weight サンプル質量 : 405 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2020\20200725\園庭土壌、砂中心(原町区、園舎前).dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2020\20200725\BG 220ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2020-07-25 13:35
 Real Time 測定時間 : 900 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	56.3	56.3	4.49	8.38
Cs-134	D	13.2	13.2	3.95	7.05
I-131	ND	0	0	-	4.40
K-40	D	194	194	38.8	92.3



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2020-07-25 15:11

【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 : きのこ(原町区、ツリーハウス)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 81 ml
 Weight サンプル質量 : 81 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windsas\GDM20\2020\20200725\きのこ(原町区、ツリーハウス).dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windsas\GDM20\2020\20200725\BG 220ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2020-07-25 14:16
 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	-	29.3
Cs-134	ND	0	0	-	24.5
I-131	ND	0	0	-	15.3
K-40	ND	0	0	-	320

