

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-01-21 13:45

【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】

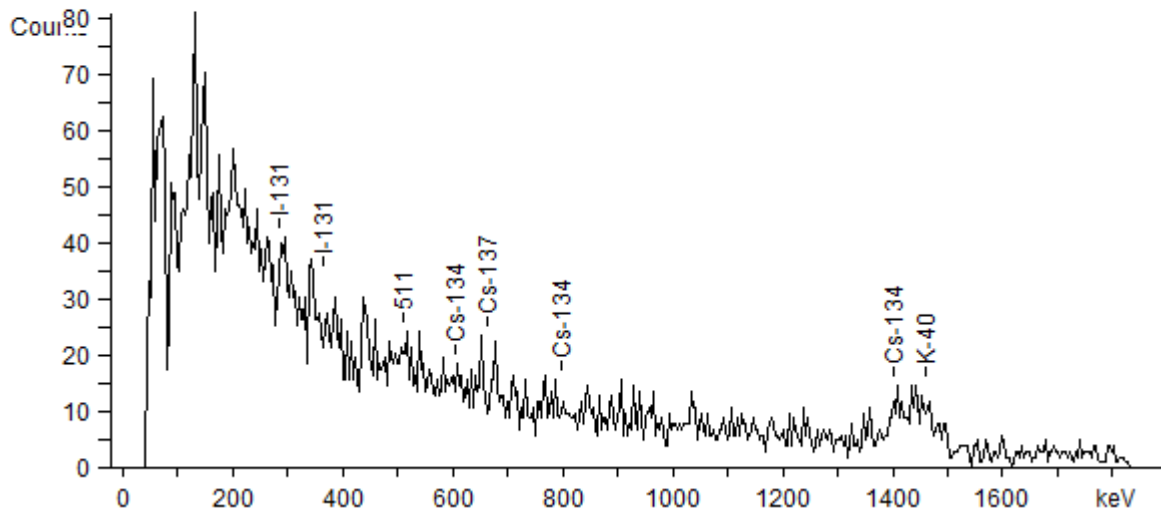
Sample ID サンプル ID : 芋がら
 Remarks サンプル備考 : 仲町
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 261 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-01-21 13:14:20
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20170121\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-01-21 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	ND	0	0	-	5.97
Cs-134	ND	0	0	-	4.88
I-131	ND	0	0	-	2.94
K-40	D	94.7	181	25.4	60.4



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2017-01-21 14:24

【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 : せんだんの実
 Remarks サンプル備考 : こども園
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 411 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2017-01-21 13:50:39
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winda\GDM20\2016\20170121\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2017-01-21 13:50
 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	24.5	29.8	2.17	3.79
Cs-134	ND	0	0	-	3.10
I-131	ND	0	0	-	1.87
K-40	D	327	398	20.6	38.3

