

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2019-10-26 14:35

【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】

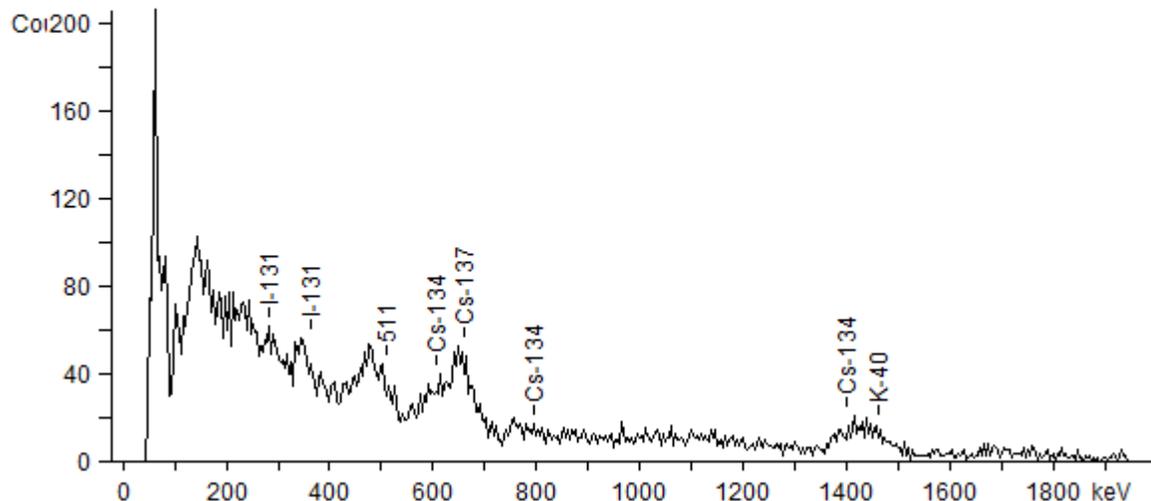
Sample ID サンプル ID : センダングサ(原町区上北高平)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 376 ml
 Weight サンプル質量 : 376 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2019-10-26 14:04:13
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2019\20191026\BG500ml 60min. dat.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2019-10-26 14:04
 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	ND	0	0	-	0.23
Cs-134	ND	0	0	-	0.29
I-131	ND	0	0	-	0.13
K-40	ND	0	0	-	3.86



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2019-10-26 15:28

【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 : みょうが(原町区桜井町)再測定
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 242 ml
 Weight サンプル質量 : 242 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2019-10-26 14:56:53
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\OWNER\Dropbox\Windas\GDM20\2019\20191026\BG220ml 60min. dat.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2019-10-26 14:56
 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	14.7	14.7	3.97	6.00
Cs-134	D	23.6	23.6	3.85	5.14
I-131	D	15.9	15.9	2.38	3.09
K-40	D	390	390	37.8	66.2

