

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2019-05-25 13:58

【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】

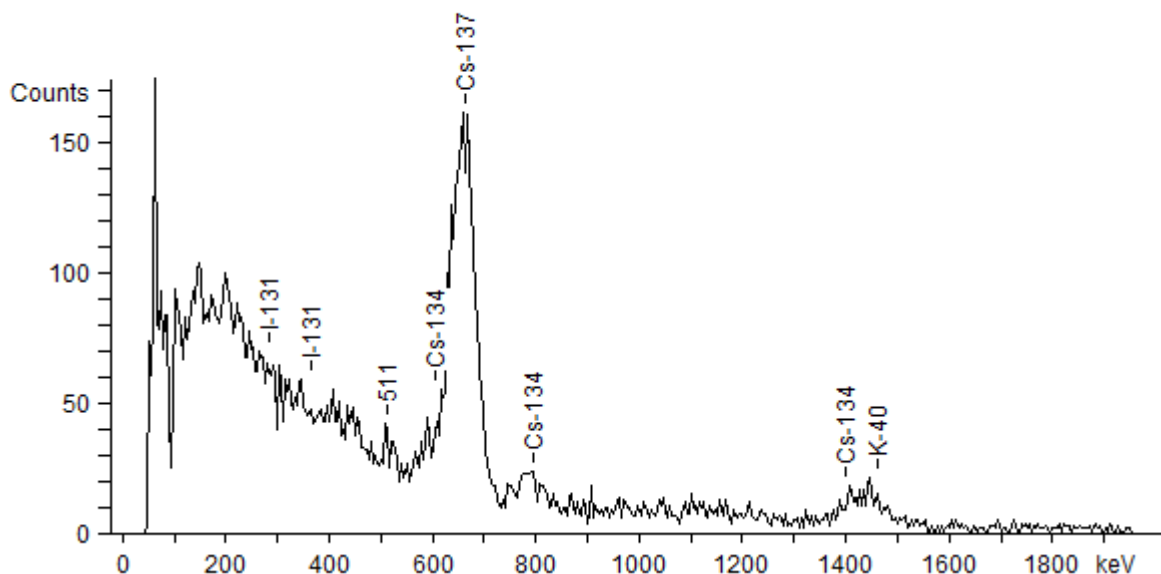
Sample ID サンプル ID : 生たけのこ(南相馬市大木戸)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2019-05-25 13:26:45
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2019\20190525\BG500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2019-05-25 13:26
 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	77.7	77.7	2.01	3.02
Cs-134	D	6.43	6.43	1.50	2.50
I-131	ND	0	0	-	1.50
K-40	D	122	122	14.6	30.5



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2019-05-25 14:36

【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 : ゆでたけのこ(南相馬市高)
 Remarks サンプル備考 :
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2019-05-25 14:06:04
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Winds\GDM20\2019\20190525\BG500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2019-05-25 14:06
 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	66.4	66.4	1.91	3.02
Cs-134	D	4.99	4.99	1.44	2.50
I-131	ND	0	0	-	1.50
K-40	D	91.2	91.2	13.9	30.5

