

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-16 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 : 500 ml Marinelli

【Sample Information サンプル情報】

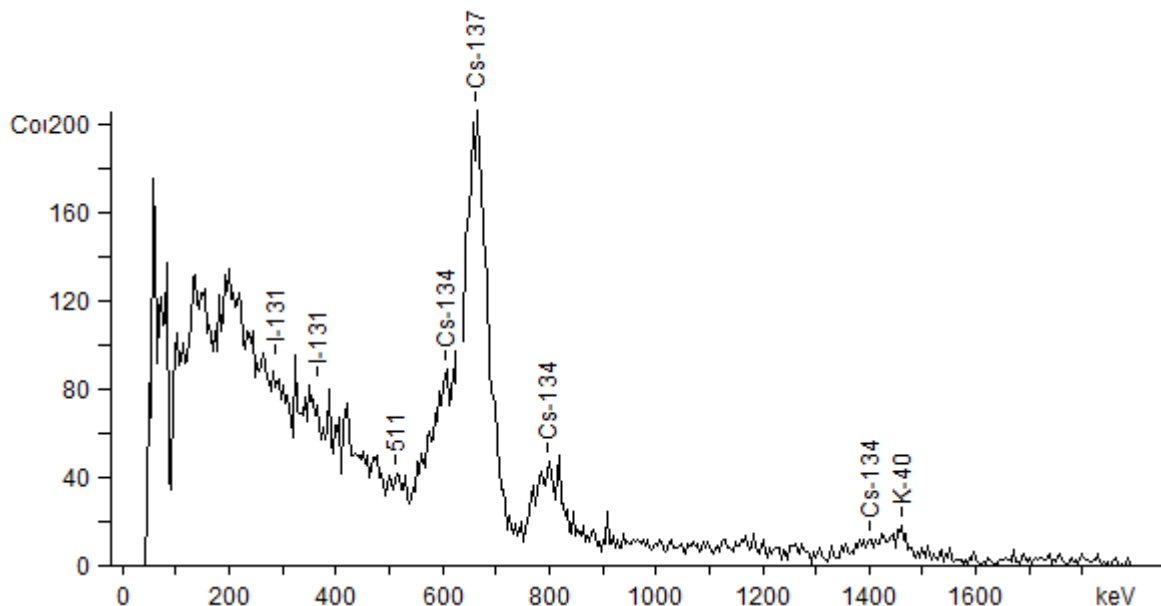
Sample ID サンプル ID : たけのこ
 Remarks サンプル備考 : 高
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-05-16 14:33:54
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150418\BG 60min 500ml.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-16 14:33
 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	95.7	95.7	2.37	3.20
Cs-134	D	26.2	26.2	1.78	2.52
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	D	65.8	65.8	17.2	32.1



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-16 15:47

【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】

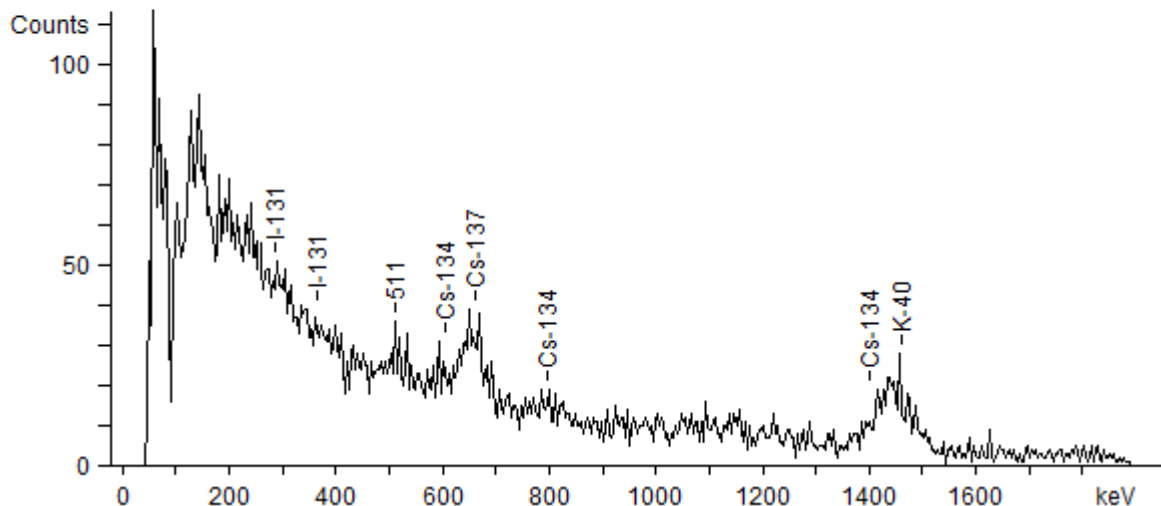
Sample ID サンプル ID : ふき
 Remarks サンプル備考 : 錦町
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-05-16 15:15:41
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\20150516\BG500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-16 15:15
 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	9.70	9.70	1.60	3.19
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.58
K-40	D	178	178	14.9	31.6



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-05-16 16:29

【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 : 精米
 Remarks サンプル備考 : (産地不明)
 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 : 2015-05-16 15:56:07
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\20150516\BG500ml60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-05-16 15:56
 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	ND	0	0	-	3.19
Cs-134	ND	0	0	-	2.60
I-131	ND	0	0	-	1.58
K-40	D	38.6	38.6	12.5	31.6

