

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-03-19 12:20

【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】

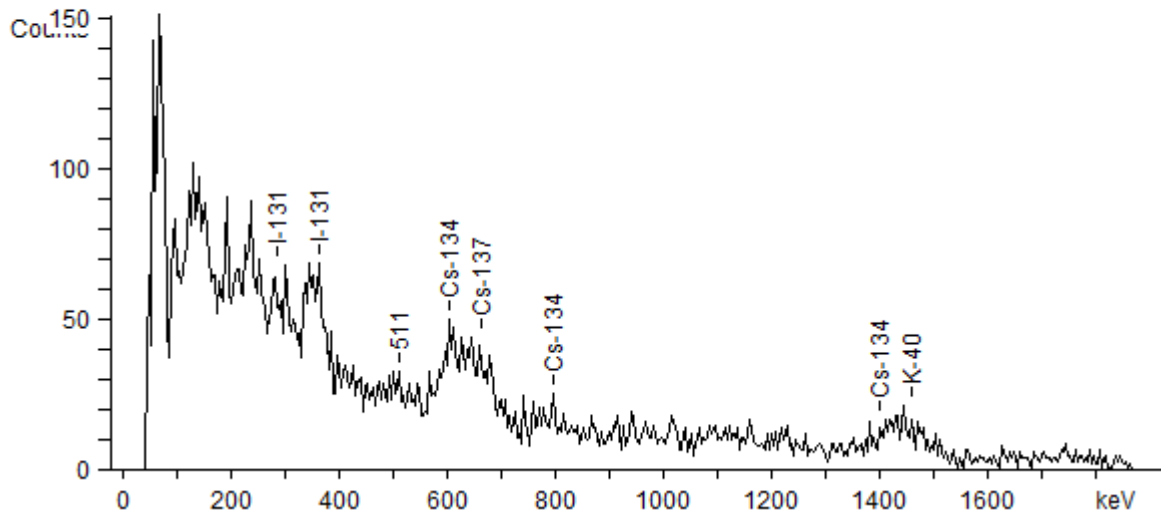
Sample ID サンプル ID : ふきのとう
 Remarks サンプル備考 : 本陣山
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 256 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-03-19 11:47:18
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160319\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-03-19 11:47
 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	16.2	31.7	3.42	6.22
Cs-134	D	6.19	12.1	3.04	4.92
I-131	D	5.80	11.3	1.89	3.05
K-40	D	150	293	30.1	64.7



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-03-19 13:01

【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】

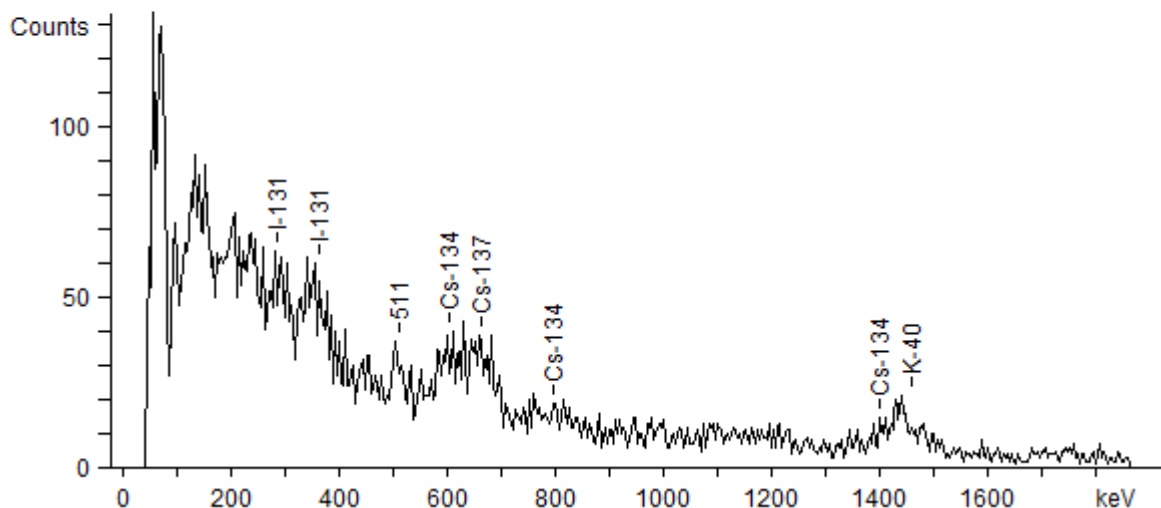
Sample ID サンプル ID : ふきのとう
 Remarks サンプル備考 : 東ヶ丘公園
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 256 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-03-19 12:29:16
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160319\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-03-19 12:29
 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	11.8	23.0	3.31	6.22
Cs-134	D	6.52	12.7	2.94	4.92
I-131	D	4.24	8.28	1.83	3.05
K-40	D	125	244	29.5	64.7



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-03-19 13:46

【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】

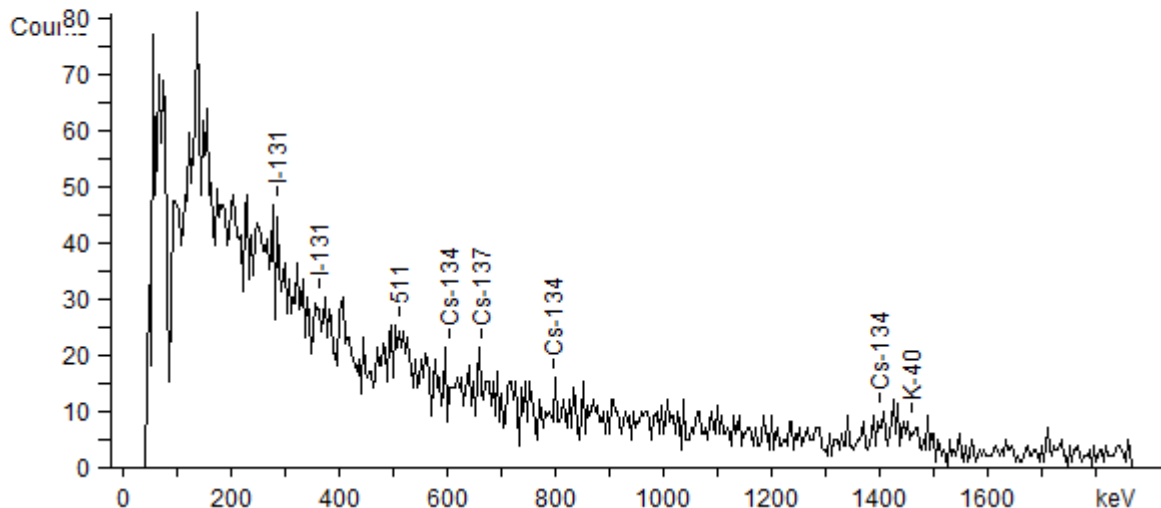
Sample ID サンプル ID : ふきのとう
 Remarks サンプル備考 : 北長野1
 Volume サンプル体積 : 220 ml
 Weight サンプル質量 : 72 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-03-19 13:15:42
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Widas\GDM20\2015\20160319\BG 220ml 30min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-03-19 13:15
 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	-	22.2
Cs-134	ND	0	0	-	17.9
I-131	ND	0	0	-	10.7
K-40	ND	0	0	-	217



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-03-19 14:25

【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】

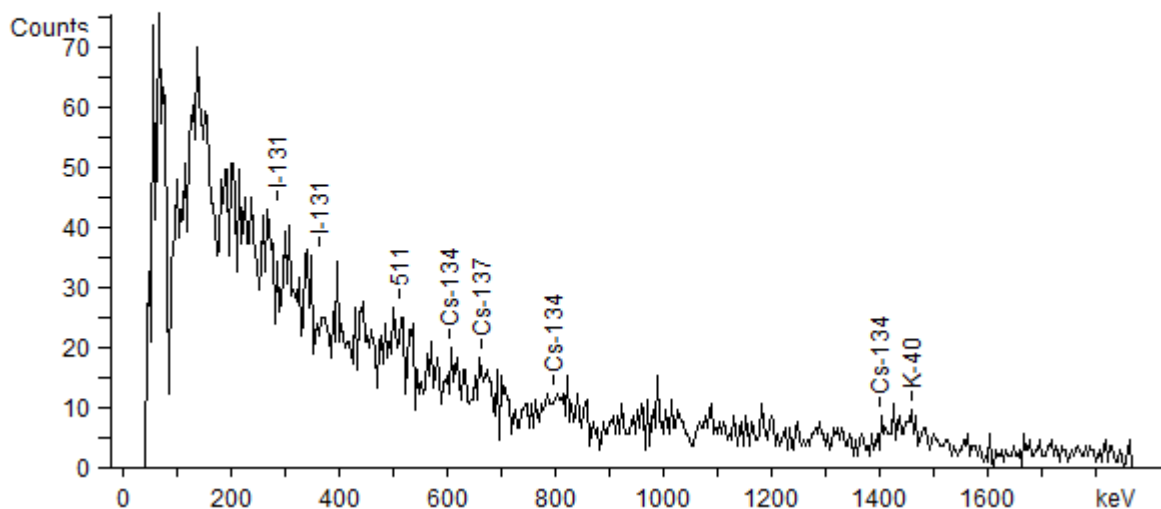
Sample ID サンプル ID : しいたけ
 Remarks サンプル備考 : 南相馬市
 Volume サンプル体積 : 220 ml
 Weight サンプル質量 : 180 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Widas\GDM20\2015\20160319\しいたけ(南相馬市).dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Widas\GDM20\2015\20160319\BG 220ml 30min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-03-19 13:49
 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	-	13.8
Cs-134	ND	0	0	-	11.6
I-131	ND	0	0	-	7.15
K-40	ND	0	0	-	139



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-03-19 14:58

【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 : ふきのとう
 Remarks サンプル備考 : 北長野2
 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 : 2016-03-19 14:23:46
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2015\20160319\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-03-19 14:23
 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	-	2.52
I-131	ND	0	0	-	1.56
K-40	D	133	133	14.5	33.1

