

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-09-24 13:23

【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】

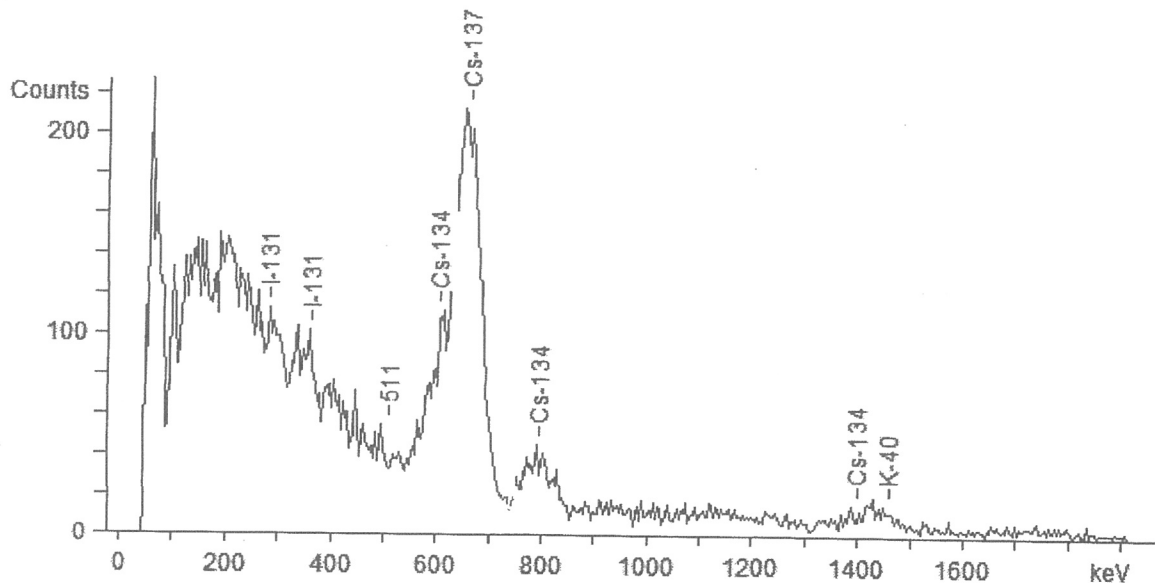
Sample ID サンプル ID : きのこ
 Remarks サンプル備考 : 原町区東ヶ丘公園
 Volume サンプル体積 : 674 ml
 Weight サンプル質量 : 674 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-09-24 12:45:10
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160924\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-09-24 12:45
 Real Time 測定時間 : 1800 s
 Dead Time デッドタイム : 0.03 %

【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	91.6	91.6	1.85	2.33
Cs-134	D	16.0	16.0	1.38	1.93
I-131	ND	0	0	-	1.17
K-40	D	81.5	81.5	12.8	23.8



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2016-09-24 14:18

【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 : いちじく
 Remarks サンプル備考 : 北長野
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 474 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2016-09-24 13:47:00
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2016\20160924\BG 500ml 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2016-09-24 13:47
 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	19.6	20.7	1.69	3.31
Cs-134	D	4.34	4.58	1.40	2.74
I-131	ND	0	0	-	1.66
K-40	ND	0	0	-	33.9

