

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-02-21 15:52

【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】

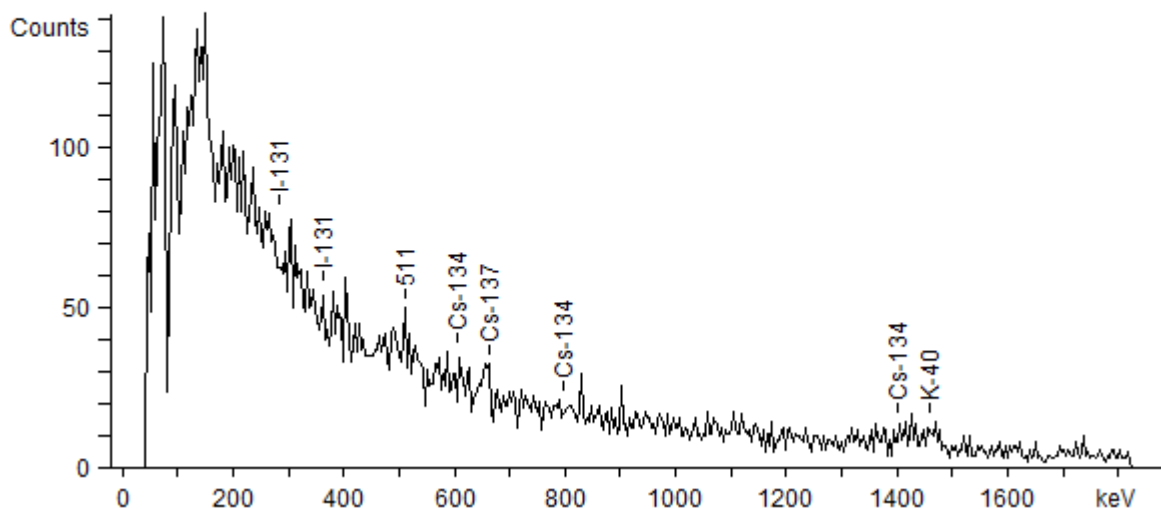
Sample ID サンプル ID : りんご
 Remarks サンプル備考 : 福島市
 Volume サンプル体積 : 500 ml
 Weight サンプル質量 : 500 g
 Spectrum File スペクトルファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150221\BG 500ML 60min.dat
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150221\BG 500ML 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-02-21 13:37
 Real Time 測定時間 : 3600 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	-	2.19
Cs-134	ND	0	0	-	1.81
I-131	ND	0	0	-	1.08
K-40	ND	0	0	-	22.0



Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-02-21 17:31

【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 : 川魚
 Remarks サンプル備考 : 錦町
 Volume サンプル体積 : 156 ml
 Weight サンプル質量 : 156 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2015-02-21 16:39:21
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150221\BG 220ML 30min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-02-21 16:39
 Real Time 測定時間 : 1149 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	73.6	73.6	9.93	19.0
Cs-134	D	27.9	27.9	8.62	16.7
I-131	ND	0	0	-	10.3
K-40	ND	0	0	-	204

