

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2018-09-19 12:13

【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 : 枝豆
 Remarks サンプル備考 : いずみ
 Volume サンプル体積 : 125 ml
 Weight サンプル質量 : 125 g
 Spectrum File スペクトルファイル : 2018-09-19 09:40:19
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Dropbox\Windas\GDM20\2018\20180919\BG 220mi 60min.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2018-09-19 09:40
 Real Time 測定時間 : 7200 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	-	9.28
Cs-134	ND	0	0	-	8.19
I-131	ND	0	0	-	4.92
K-40	D	253	253	50.2	100

