

Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2015-03-14 16:09

【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 : 米
 Remarks サンプル備考 : 浪江自宅保管
 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 : 2015-03-14 15:33:33
 Background File バックグラウンドファイル : C:\Users\Owner\Documents\Windas\GDM20\2015\20150314\BG 500ML 60MIN.dat

【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2015-03-14 15:33
 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	13.3	13.3	1.51	3.14
Cs-134	ND	0	0	-	2.59
I-131	ND	0	0	-	1.59
K-40	ND	0	0	-	32.1

