# Radioactivity Measurement Report 放射能測定結果 2020-04-25 15:33

## 【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(TI)

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 : たけのこ(茹で)原町区高

Remarks サンプル備考:

 Volume
 サンプル体積
 : 371 ml

 Weight
 サンプル質量
 : 371 g

Spectrum File スペクトルファイル : 2020-04-25 15:02:15

Background File パックグラウント・ファイル : C:\Users\Users\Und

5¥BG500ml60min.dat

### 【Measurement Information 測定情報】

Date 測定開始日時 : 2020-04-25 15:02

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) アクティヒ・ティ	Activity (Bq/kg) アクティヒ・ティ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	ND	0	0	-	3.82
Cs-134	D	25.9	25.9	1.78	3.41
I-131	ND	0	0	-	1.74
K-40	ND	0	0	-	42.8

