Radioactivity Measurement Report　放射能測定結果　2020-06-27 13:50

【Instrument Configuration　測定器情報】

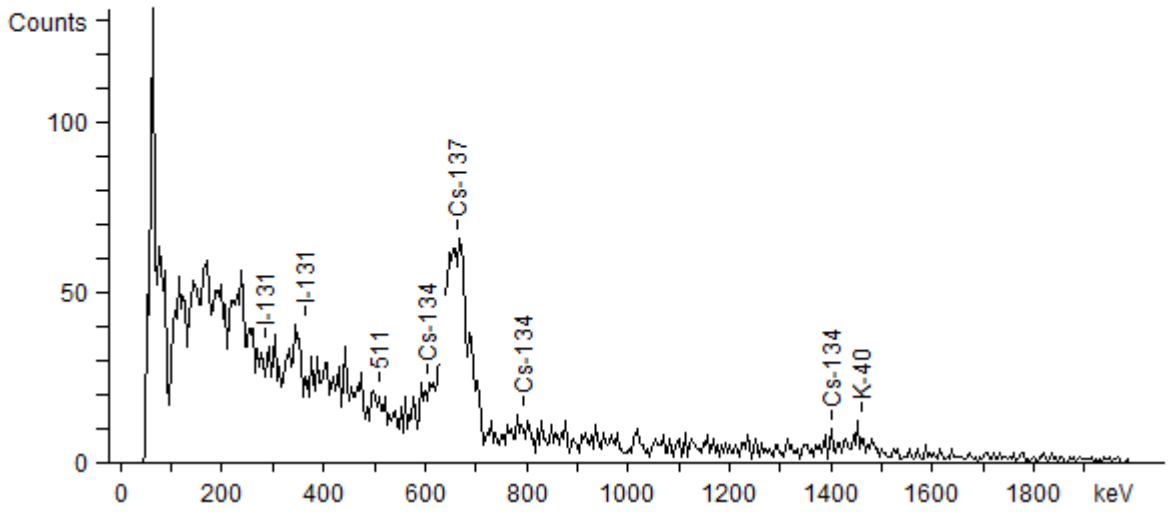
Institution　分析機関	: 日本キリスト教団　原町教会
Instrument Model　測定器モデル	: GDM-20
Detector　検出器	: 3 x 3 in NaI(Tl)
Spectrum Size　チャンネル数	: 1024 ch
Geometry　使用容器	: 220 ml

【Sample Information　サンプル情報】

Sample ID　サンプル ID	: 土③(聖愛ちいろば園)
Remarks　サンプル備考	:
Volume　サンプル体積	: 188 ml
Weight　サンプル質量	: 188 g
Spectrum File　ｽﾍﾟｸﾄﾙﾌｧｲﾙ	: 2020-06-27 13:33:27
Background File　ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞﾌｧｲﾙ	: C:¥Users¥OWNER¥Dropbox¥Windas¥GDM20¥2020¥20200627¥BG 220ml 60min..dat

【Measurement Information　測定情報】

Date　測定開始日時	: 2020-06-27 13:33
Real Time　測定時間	: 900 s
Dead Time　デッドタイム	: 0.02 %

【Measurement Results　測定結果】

Nuclide 核種	Detected/ND 検出/不検出	Activity (Bq/L) ｱｸﾃｨﾋﾞﾃｨ	Activity (Bq/kg) ｱｸﾃｨﾋﾞﾃｨ	Error (Bq/kg) 誤差	Det.Lim. (Bq/kg) 検出限界
Cs-137	D	254	254	10.9	15.3
Cs-134	D	42.9	42.9	9.07	13.2
I-131	D	21.6	21.6	6.60	7.99
K-40	D	547	547	81.9	166