

*** Cs - 134 (795.85keV) ***

*** BKG 除去 ***

積分範囲は 250 CH から 314 CH まで。

TOTAL = 110132

BKG = 58909

NET = 51223.1

EROR = .659934 %

PEAK = 282.98 CH

FWHM = 16.7174 CH

効率 = .038 放出割合 = .854 で

サンプル量は .61 kg で計算

放射能 = 5925.02 pCi (219.226 Bq)

放射能 = 9713.15 pCi/kg (359.387 Bq/kg)

*** Cs - 137 (661.65keV) ***

*** BKG 除去 ***

積分範囲は 173 CH から 248 CH まで。

604keV の Cs-134 を 796keV の Cs-134 から推定して除去しました

TOTAL = 330092

BKG = 118080

NET = 150544

EROR = .714341 %

PEAK = 215.325 CH

FWHM = 16.813 CH

効率 = .042 放出割合 = .85 で

サンプル量は .61 kg で計算

放射能 = 15829.2 pCi (585.683 Bq)

放射能 = 25949.6 pCi/kg (960.135 Bq/kg)