

今回の測定結果について

6時間測定した結果は次のようになりました。

セシウム 134、137 合計 21.08Bq/kg

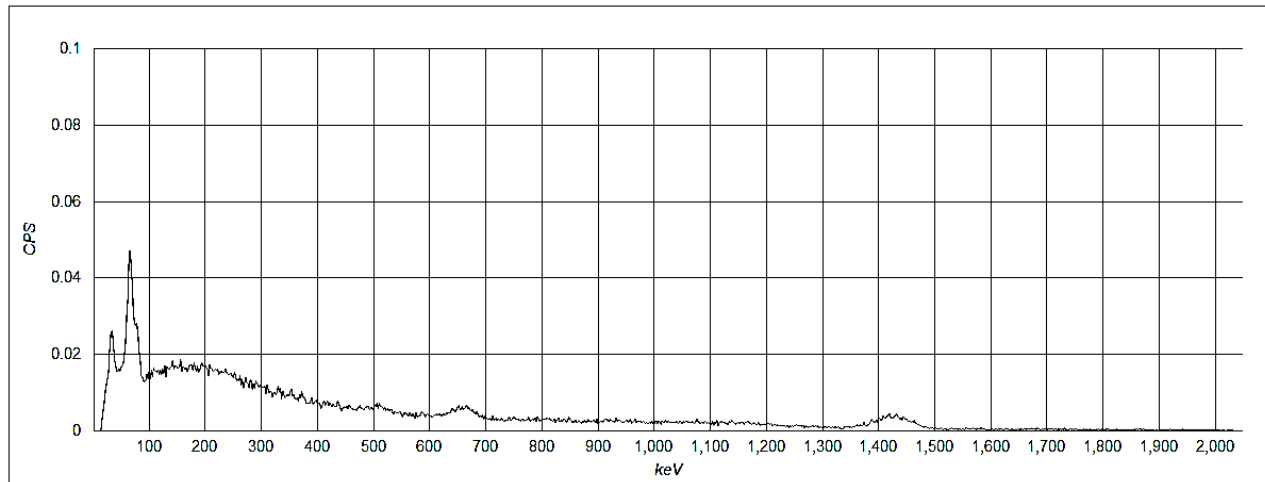
検出限界 7.860Bq/kg (誤差 ±2.316Bq/kg)

検体重量 107.2g

測定時間 21600 秒

放射能測定結果

総セシウム量(Cs134+Cs137,450keV-850keV) : 21.08 Bq/Kg※ 誤差±2.316 Bq/Kg 検出限界(MDA) : 7.860Bq/Kg



※スペクトルの形状によってはセシウム以外の放射性物質の可能性が有ります

測定日時 : 2013/02/25 18:49:58 測定場所 : ベクミル 測定器 : Berthold Gamma Spectrometer LB 2045

検体重量 : 0.1072 Kg 検体容量(容器420ml) : 83.33 % 測定時間 : 21600 秒

グラフの縦軸 : 1秒間にガンマ線が飛んだカウント数 (単位 CPS)
横軸 : エネルギー量 (単位 キロエレクトロンボルト keV)

セシウム 134=605 / 796 keV (2か所)
セシウム 137=662 keV

ここでは86年に比べるとゆるやかですが、セシウム 137の山が見えることがわかります。(1400keVはカリウム 40です)
セシウム 134の山はありません。

測定結果はセシウム合計 21.08Bq/kg→

