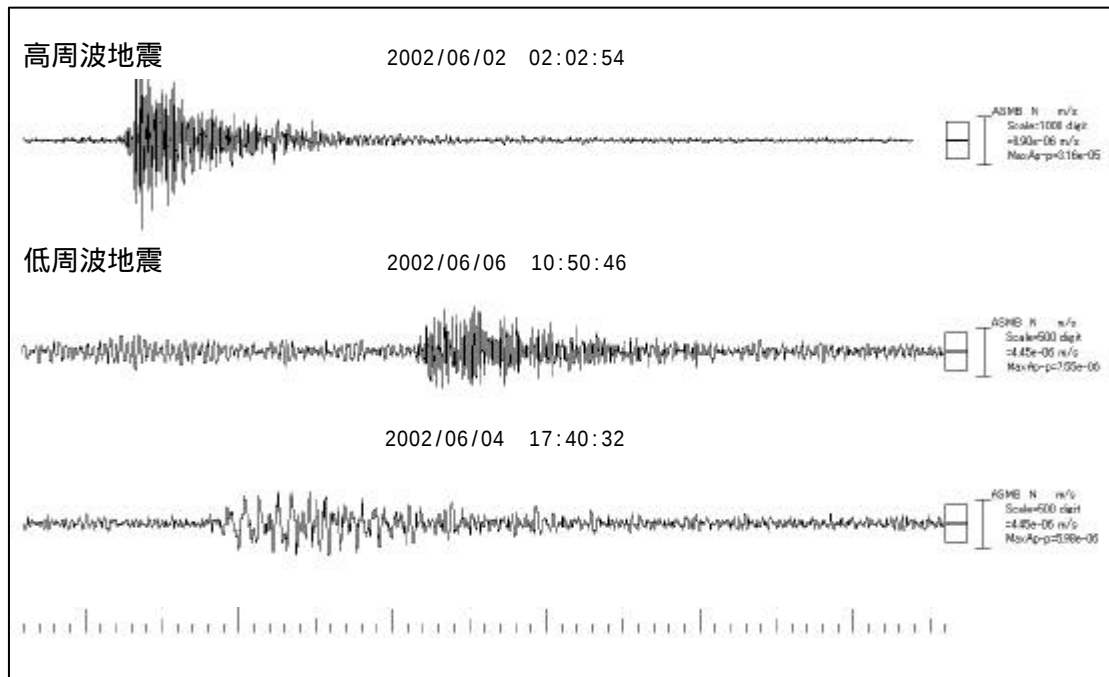


防災メモ 浅間山の地震波形について

浅間山で観測されている高周波地震、低周波地震の波形です。高周波地震は、岩石の破壊に伴い発生します。低周波地震は周期により、さらにB H型、B L型に分類しています。低周波地震は、相が不明瞭なため震源が求まるものは少数です。



浅間山震動波形例 (B点の南北動記録)

時間軸は1目盛1秒 振幅は規格化して表示(振幅値は波形の右に表示)

上: 高周波地震(A型) P、S相が明瞭(周期0.1秒前後)

中: 低周波地震(B H型) 相が不明瞭(周期0.1~0.3秒)

下: 低周波地震(B L型) 相が不明瞭(周期0.3秒以上)