

日光白根山

6月15日から日光白根山の火山機動観測を開始し、日光白根山の周辺に4点の震動観測点を設置しました。10月11日と12日に観測点を撤収し、今回の観測を終了しました。

概況(平成14年10月)

火山活動に特別な変化はなく、落ち着いた状態が続きました。

地震の回数は1日当たり0～1回(全て高周波地震)で、地震活動に大きな変化はありませんでした。火山性微動は観測されませんでした。

地震活動の状況

地震の回数は1日当たり0～1回で、地震活動に大きな変化はありませんでした(図1)。地震は全て高周波地震で、火山性微動は観測されませんでした。図2に、日光湯元で観測された波形例を示します。

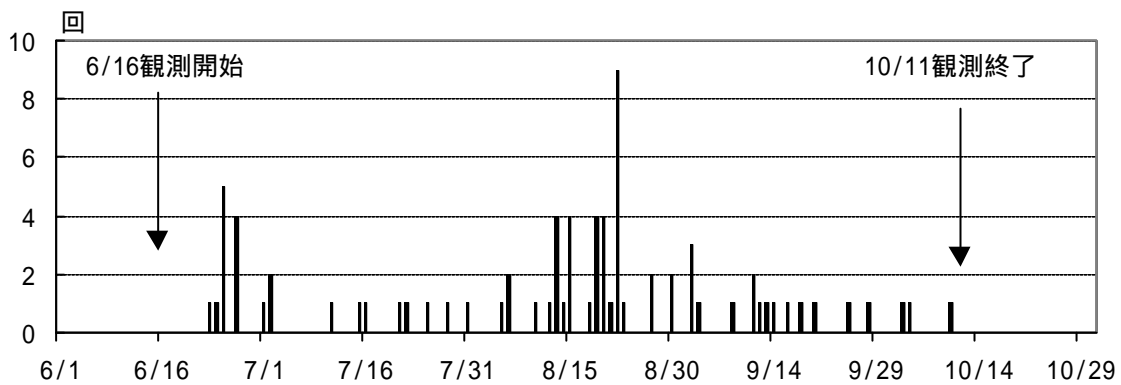


図1 日光白根山 火山性地震日別回数(2002年6月16日～10月11日)

* グラフの地震回数は速報値です。現地収録のデータを回収する10月以降に詳細な解析を行った結果、回数が修正される場合があります。

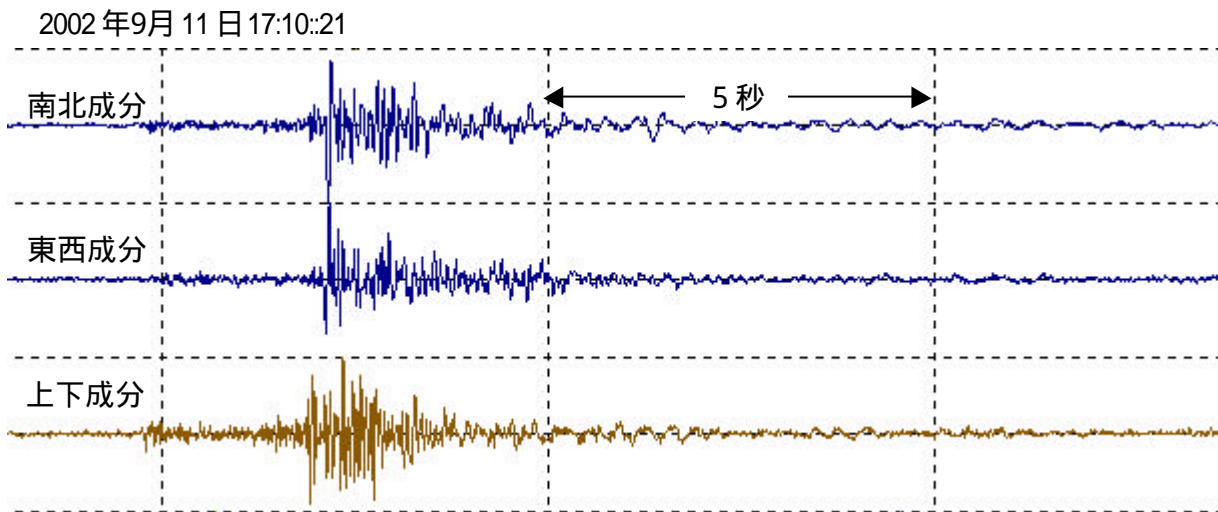


図2 日光白根山 高周波地震波形例

