

九重山

概 況

火山活動に大きな変化は認められず、引き続き静かな状態が続きました。

噴煙活動の状況

噴煙は月を通して白色・少量で、400m 以下でした。

火山ガスを含む青白い噴煙を観測した日は、8日、11日、13日、16日、28日の5日間でした。

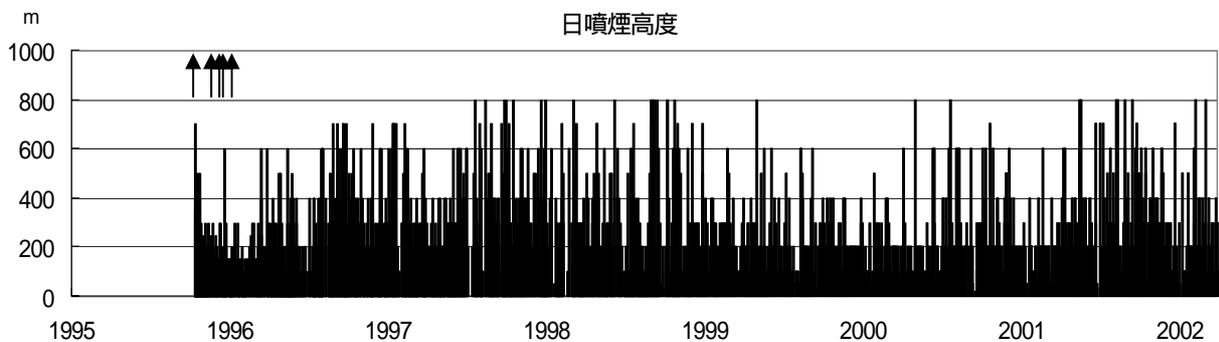
地震観測の状況

九重硫黄山の中腹にある震動観測点 A 点で観測した3月の火山性地震の回数は、32 回で先月（31 回）と同じく地震の少ない状態で経過しました。1 日あたりの地震回数で最も多い日は20日の4回でした。特に有感となるような大きな地震は発生していません。

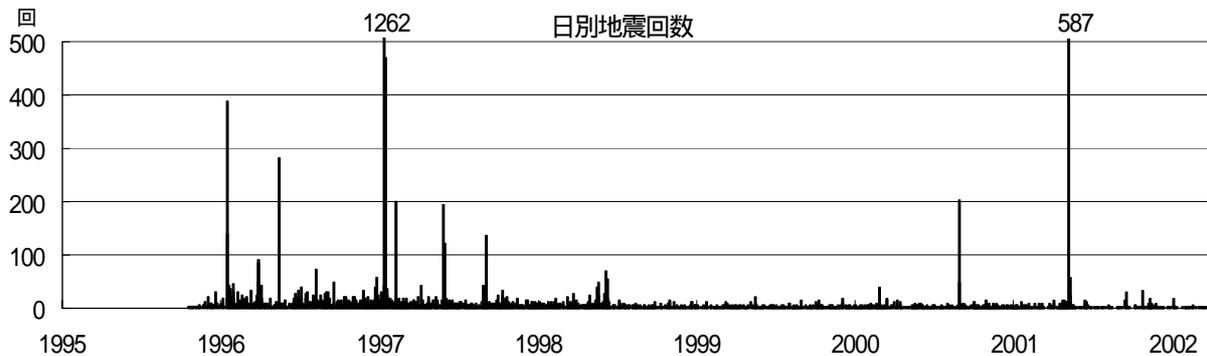
期間中、火山性微動は観測されませんでした。

地殻変動活動の状況(GPS 観測)

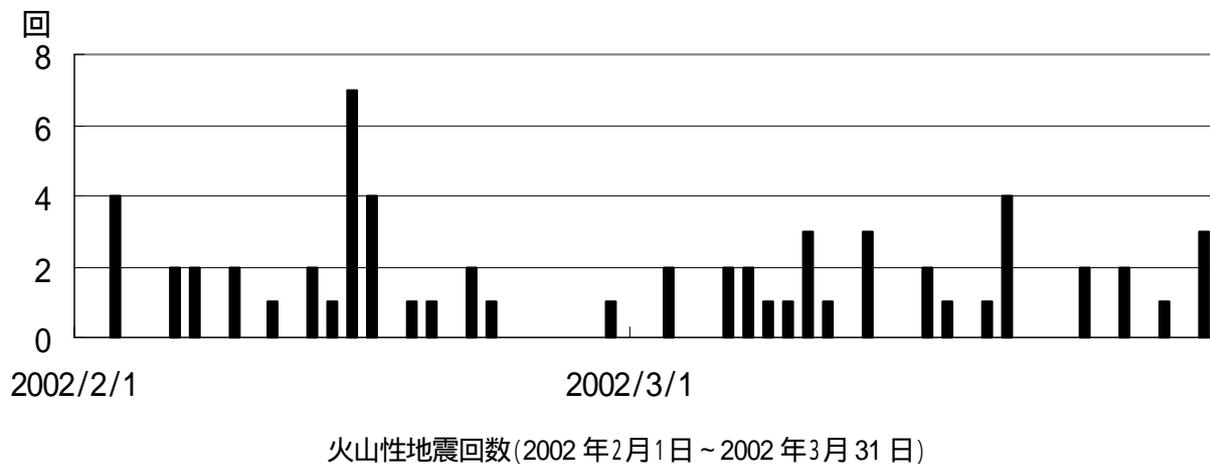
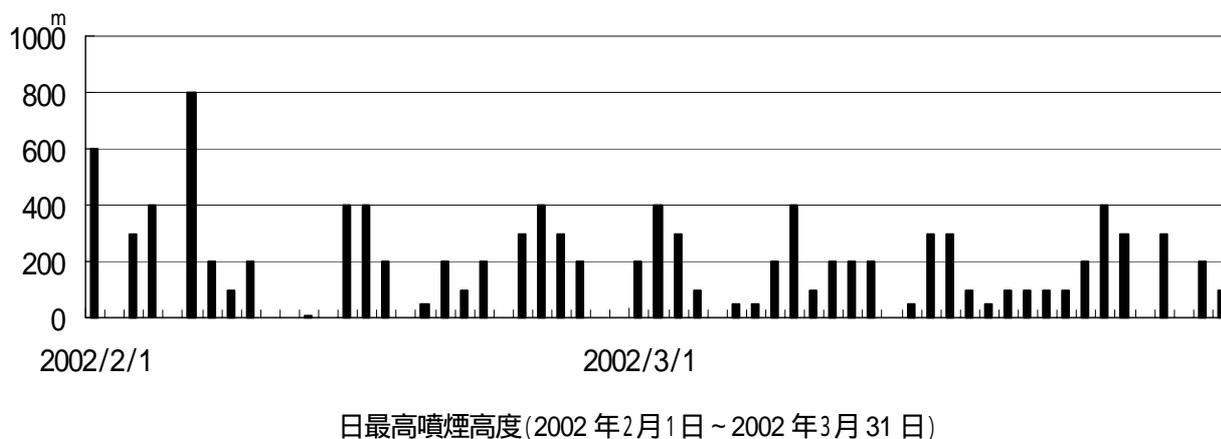
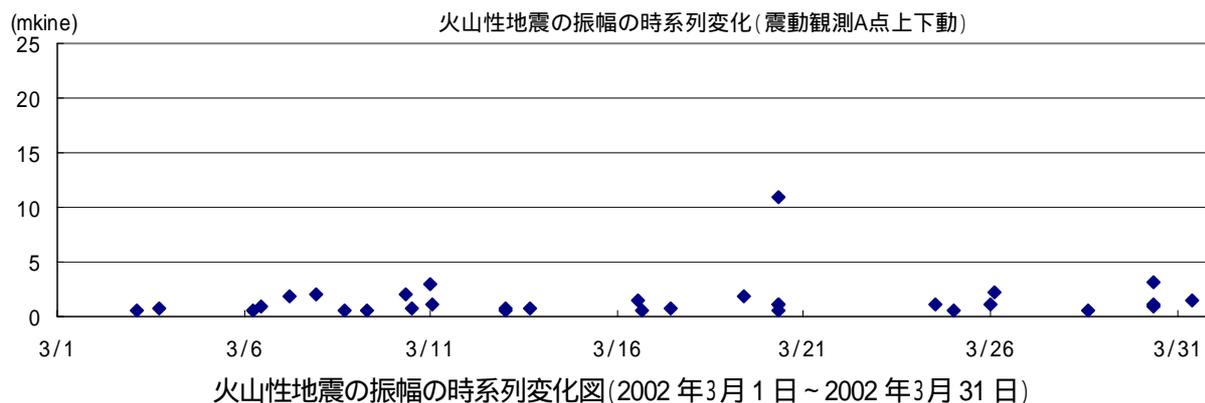
GPS による地殻変動観測では、長者原 - 坊ガツルと長者原 - 牧ノ戸峠と坊ガツル - 牧ノ戸峠の観測点間の基線長に変動はありませんでした。

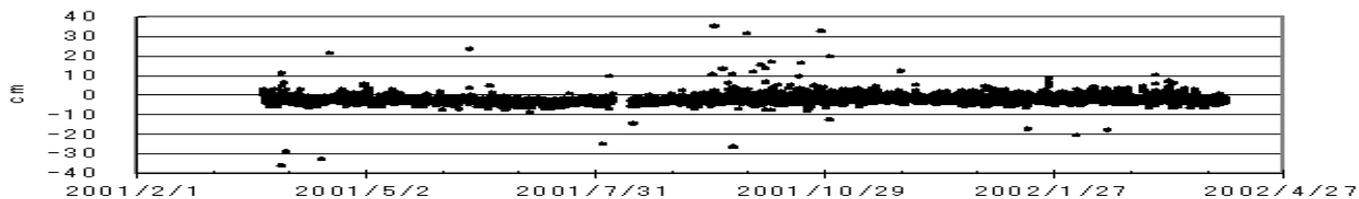


日最高噴煙高度(1995年10月13日～2002年3月31日)

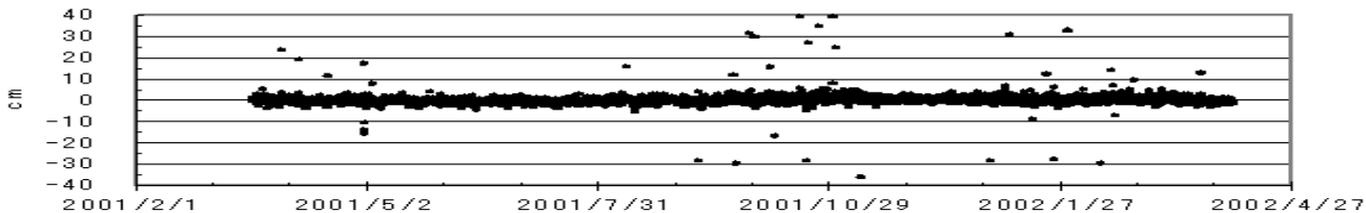


火山性地震回数(1995年10月13日～2002年3月31日)

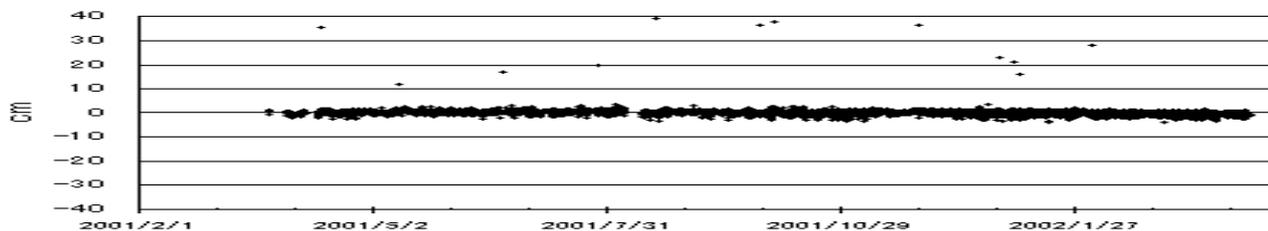




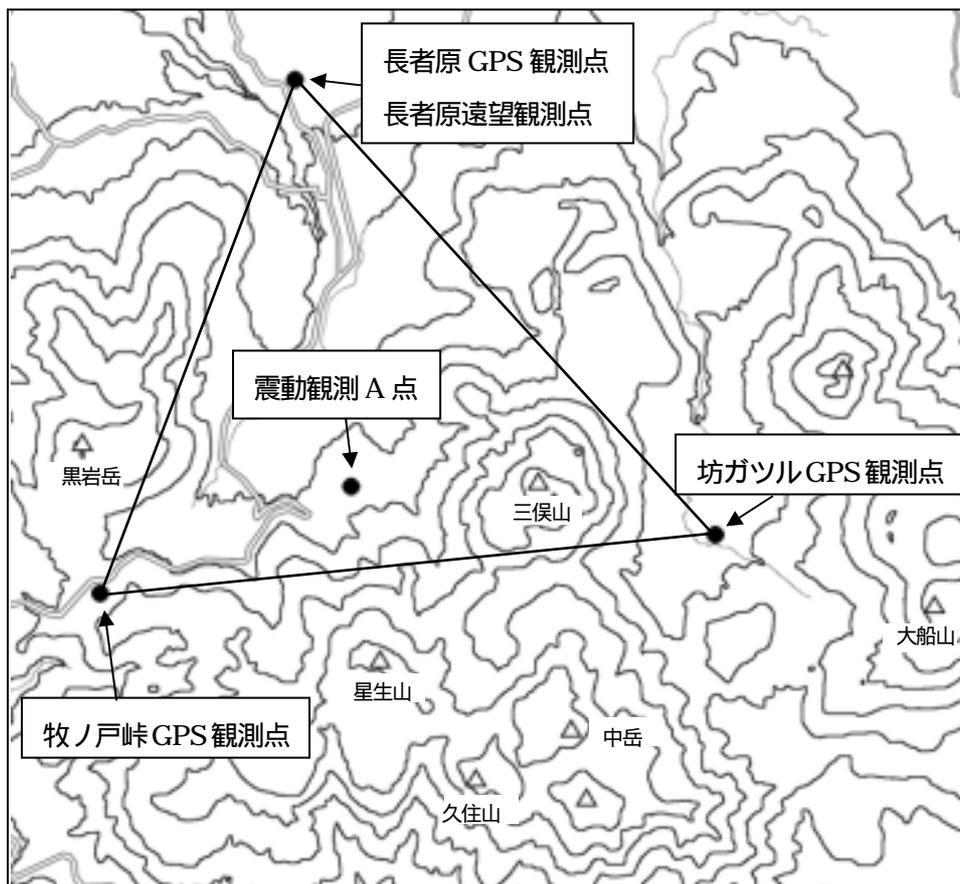
長者原 - 坊ガツルの基線長グラフ(2001年3月18日~2002年3月31日)



長者原 - 牧ノ戸峠の基線長のグラフ(2001年3月22日~2002年3月31日)



坊ガツル - 牧ノ戸峠の基線長のグラフ(2001年3月22日~2002年3月31日)



九重山の観測点配置図