

# 雲仙岳

## 1 火山活動度レベル

火山活動度レベルは 1 (静穏な火山活動) でした。

## 2 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でした。

日最高噴煙高度

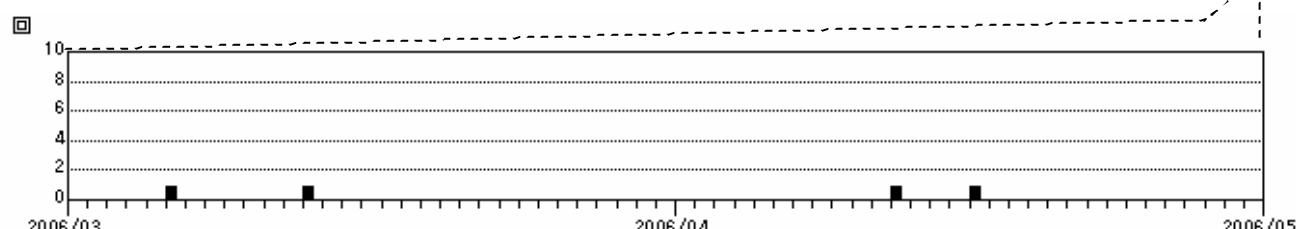
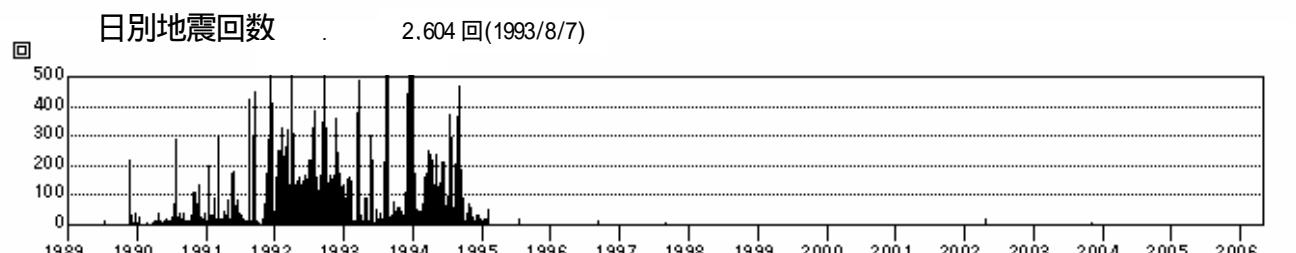
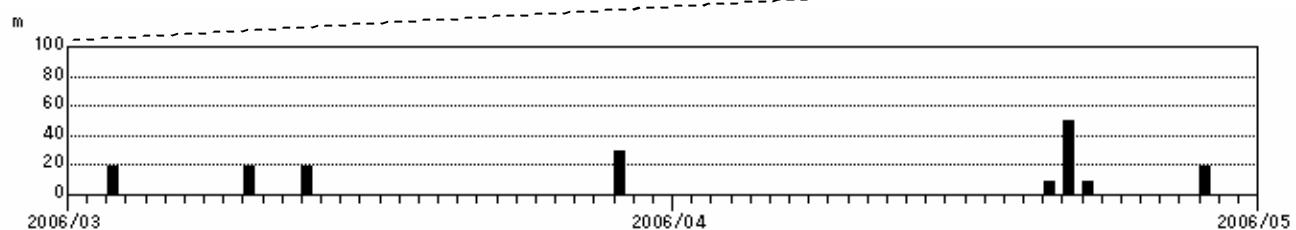
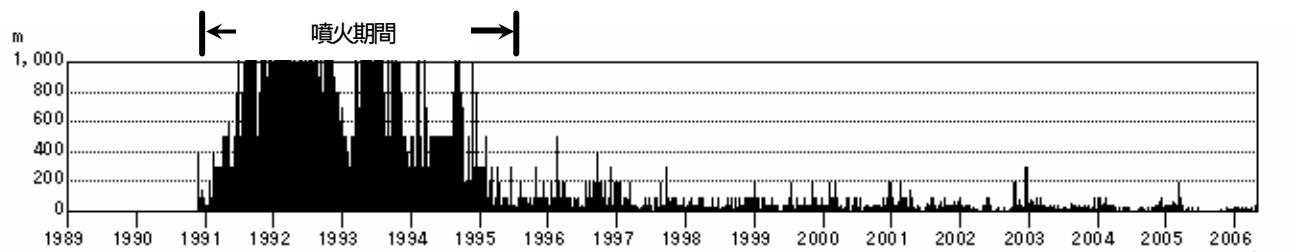


図1 火山活動経過図(1989年1月～2006年4月)

2006年4月の遠望観測で噴煙を時々観測し、高さの最高は50mで、引き続き静穏な状態で経過しました(3月：最高高度30m)。

4月の地震回数は2回(3月：2回)で、引き続き少ない状態で経過しました。

火山性微動の発生はありませんでした(3月：なし)。

資料の作成に当たっては、気象庁のデータの他、九州大学のデータを使用して作成しています。また、地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図50mメッシュ(標高)』を使用しています(承認番号：平17総使、第503号)。

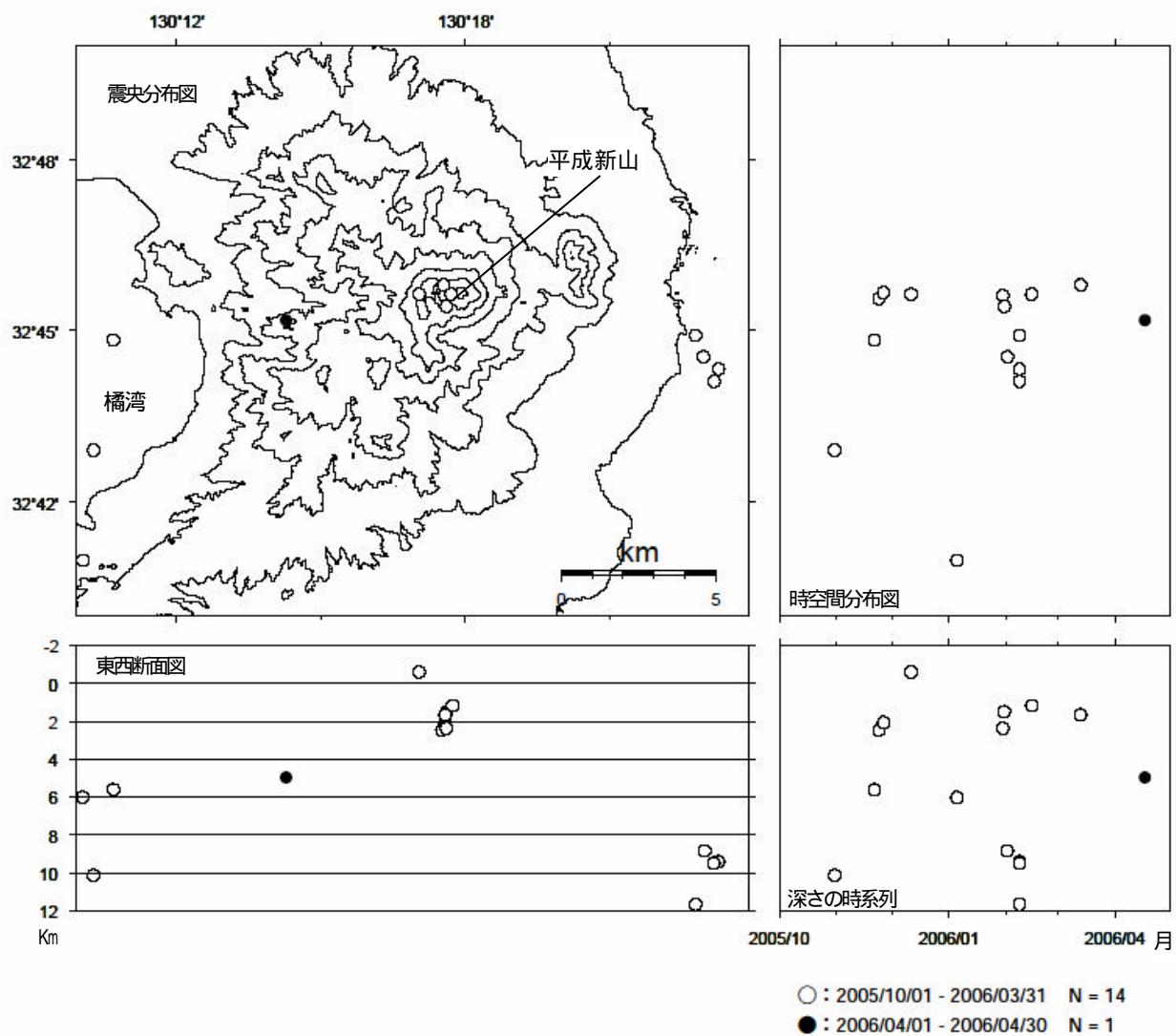


図2 火山性地震の震源分布図(2005年10月～2006年4月)

震源は、平成新山の西側5km付近に1個求まりました。

本資料は、九州大学、気象庁のデータを用いて作成しています。

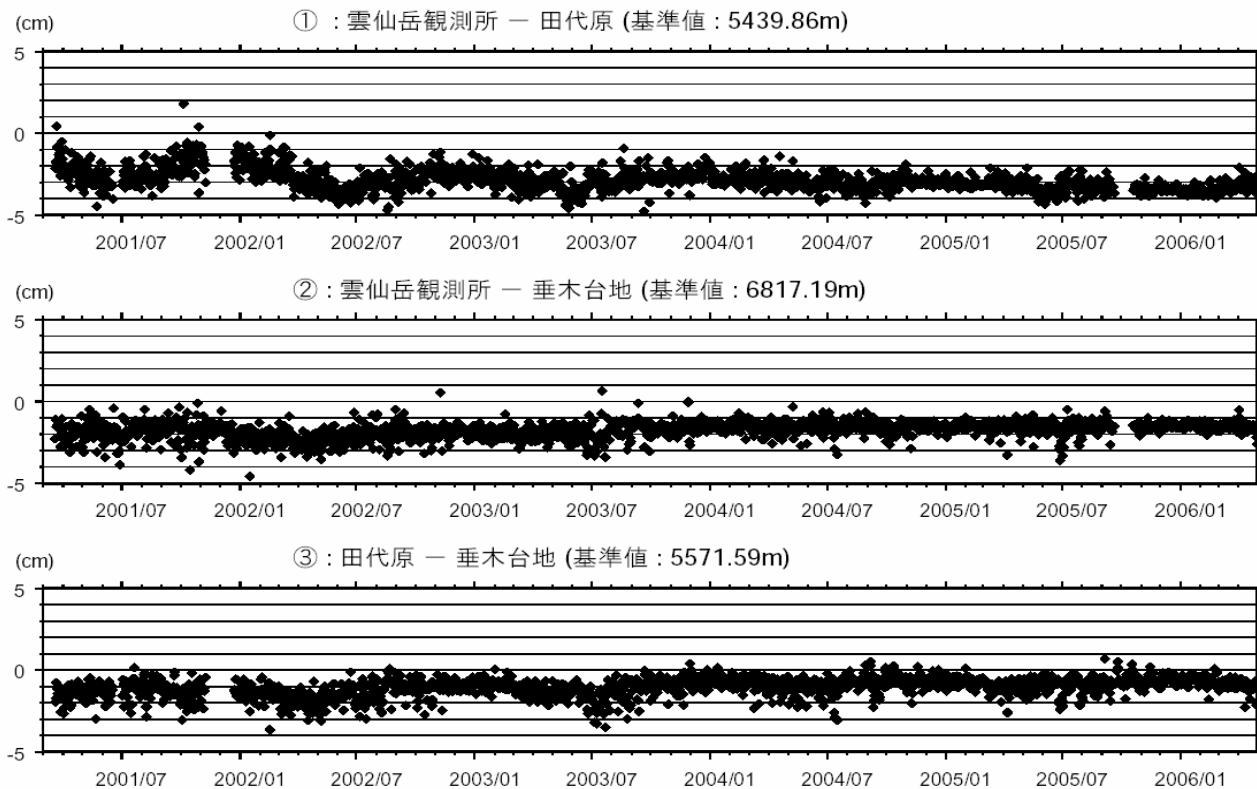


図3 GPSによる基線長変化(2001年3月20日～2006年4月30日)  
火山活動に起因するとみられる変化はありませんでした。

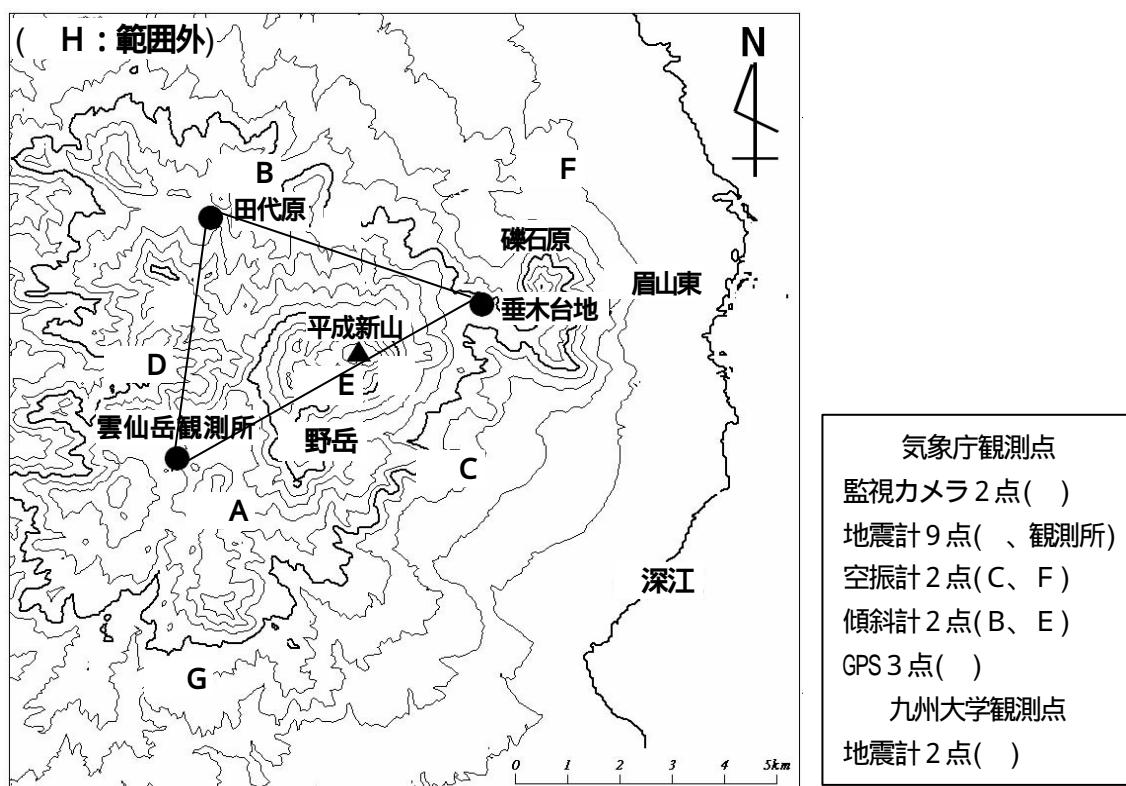


図4 観測点位置図