

# 雲仙岳

## 火山活動の評価：静穏な状況（レベル1）

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

現在の火山活動度レベルは1です。平成 15 年 11 月 4 日の導入以降、レベル1が継続しています。

### 概況

- ・ 噴煙活動(図 1)  
噴煙は少ない状態が続いています。
- ・ 地震活動(図 1)  
火山性地震は少ない状態が続いています。
- ・ 地殻変動(図 2)  
GPS 連続観測では、火山活動によると考えられる地殻変動の変化は認められませんでした。

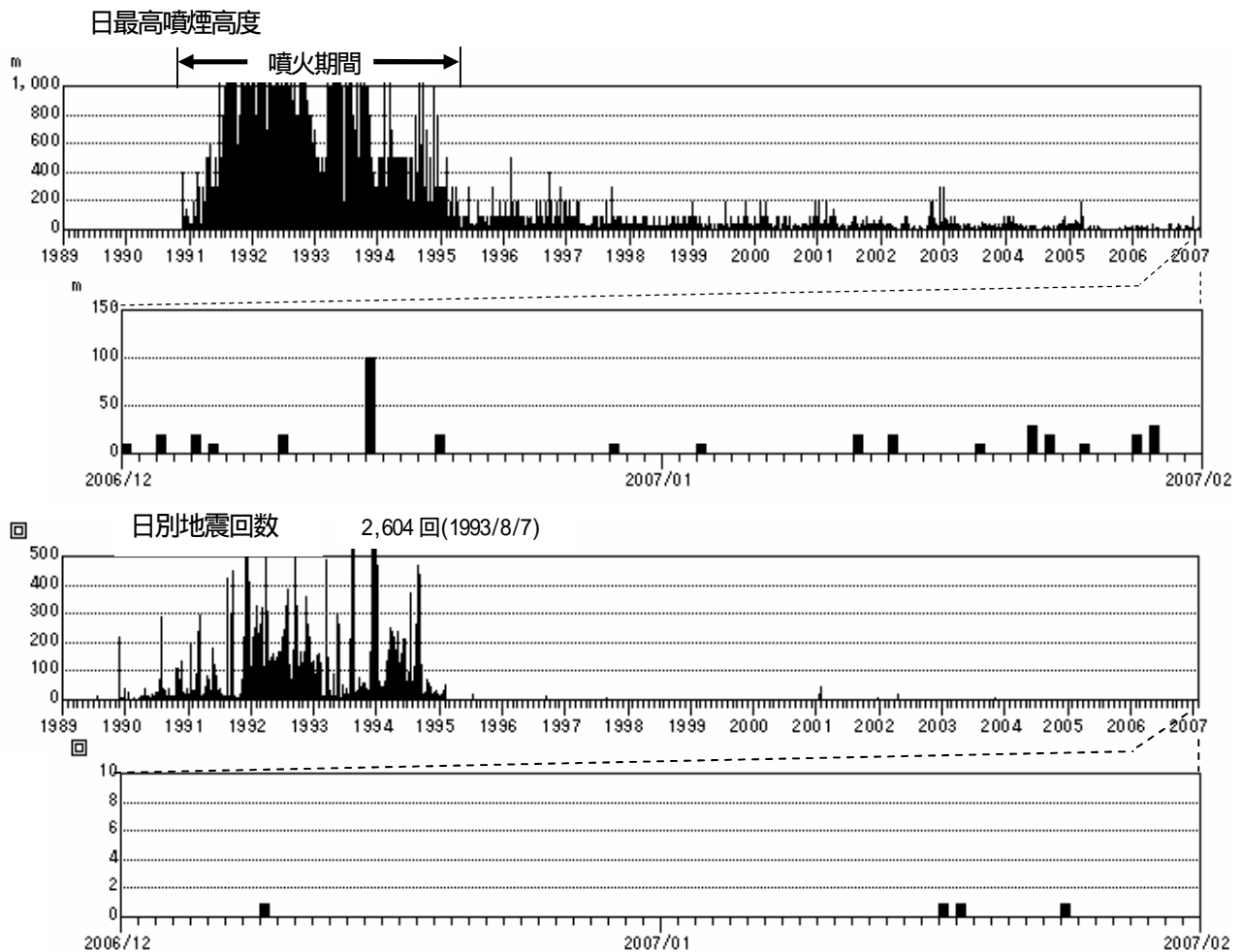


図 1 火山活動経過図(1989 年 1 月～2007 年 1 月)

- ・ 火山性地震を 3 回観測しました(12 月：1 回)。火山性微動は観測されませんでした。
- ・ 遠望観測で噴煙を時々観測し、高さの最高は 30m でした(12 月：最高高度 100m)。

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。

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)。

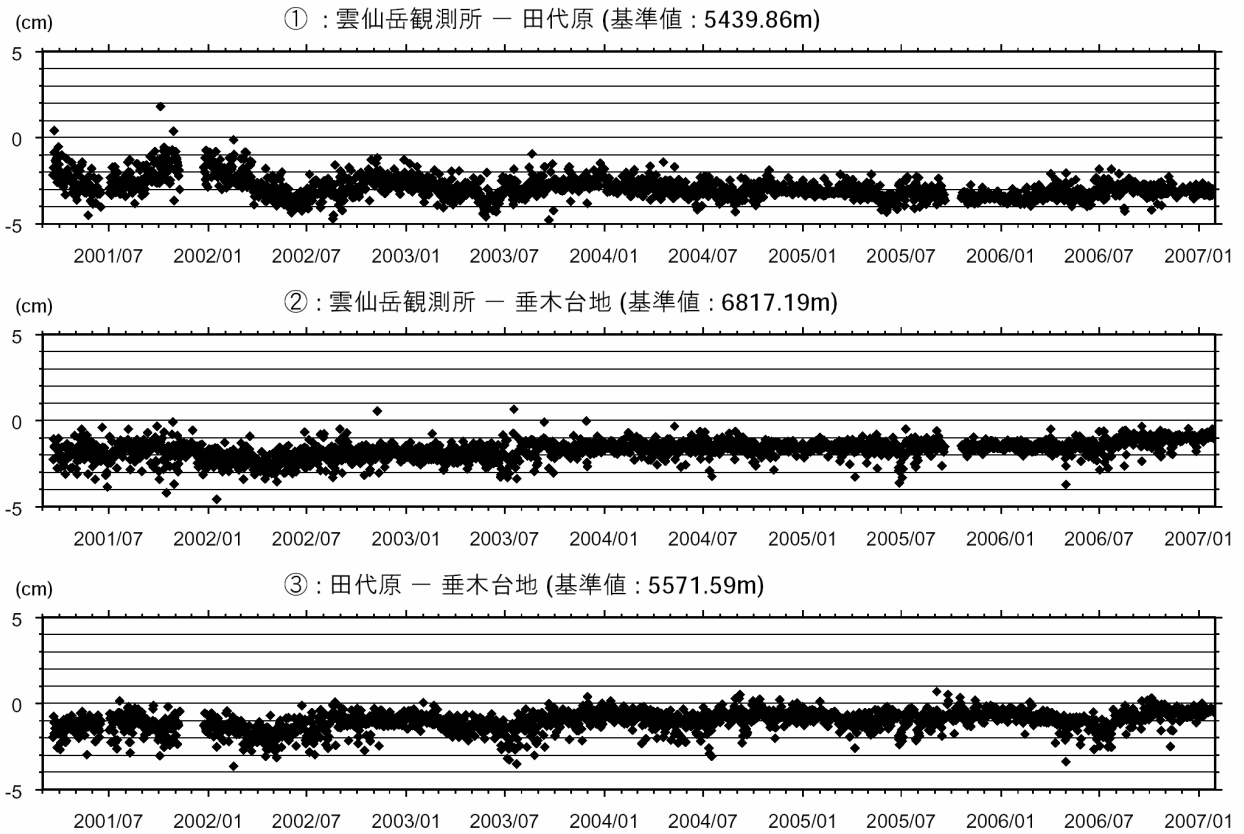


図2 GPSによる基線長変化(2001年3月20日~2007年1月31日)  
火山活動に起因するとみられる変化は認められませんでした。

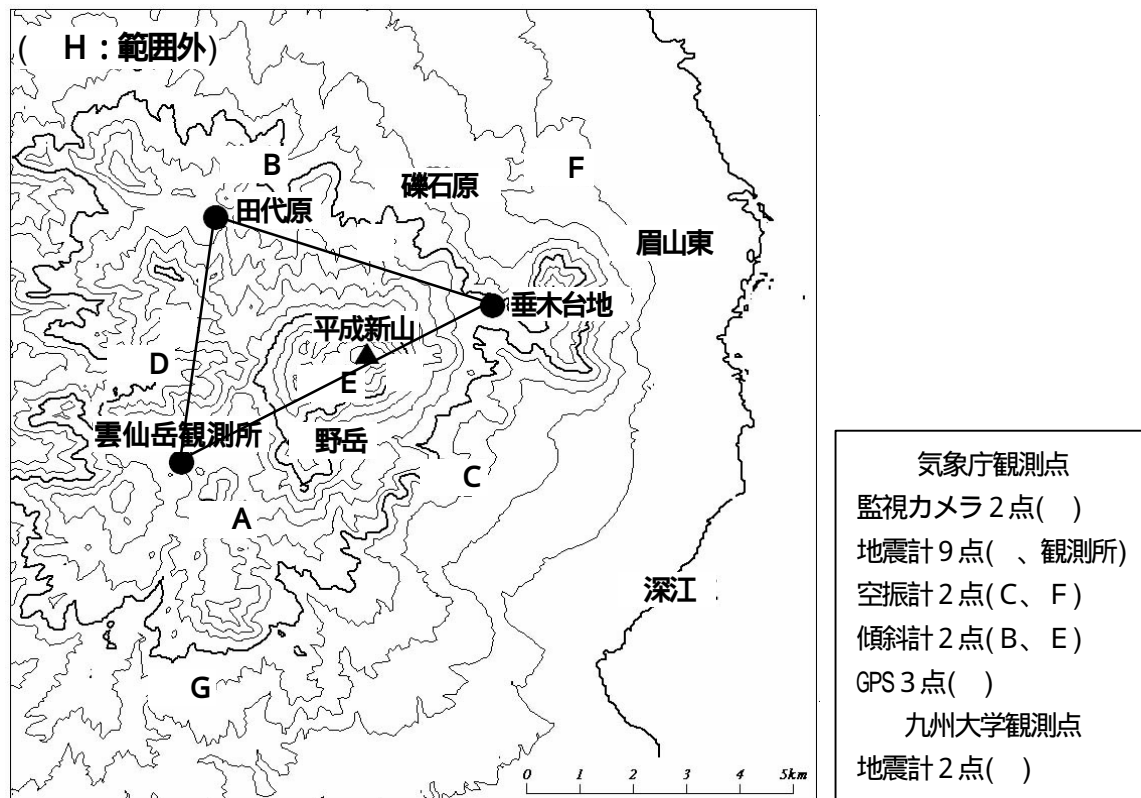


図3 観測点位置図