

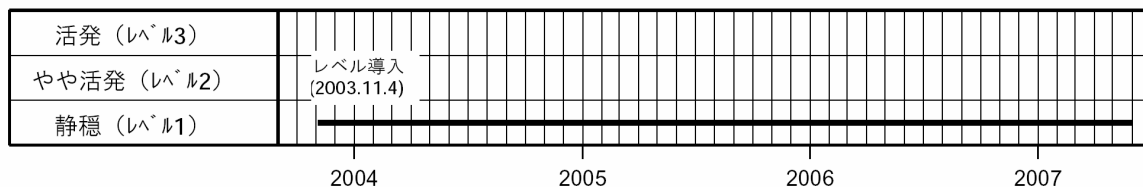
## 雲 仙 岳

火山活動評価：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。

2003 年 11 月 4 日のレベル導入以降、レベル 1 が継続しています。

火山活動度レベルの推移



### 概況

- ・噴煙活動（図 2）  
噴煙は少ない状態が続いています。
- ・地震活動（図 2）  
火山性地震は少ない状態が続いています。
- ・地殻変動（図 3）  
GPS 連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

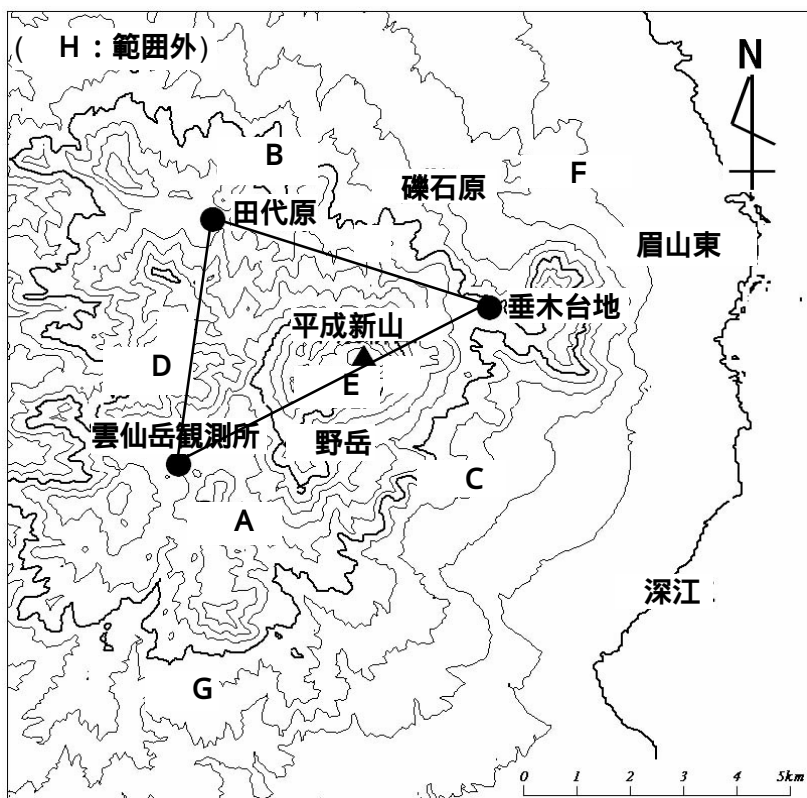


図 1 雲仙岳 観測点配置図

この資料の作成に当たっては、気象庁のデータその他、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）。

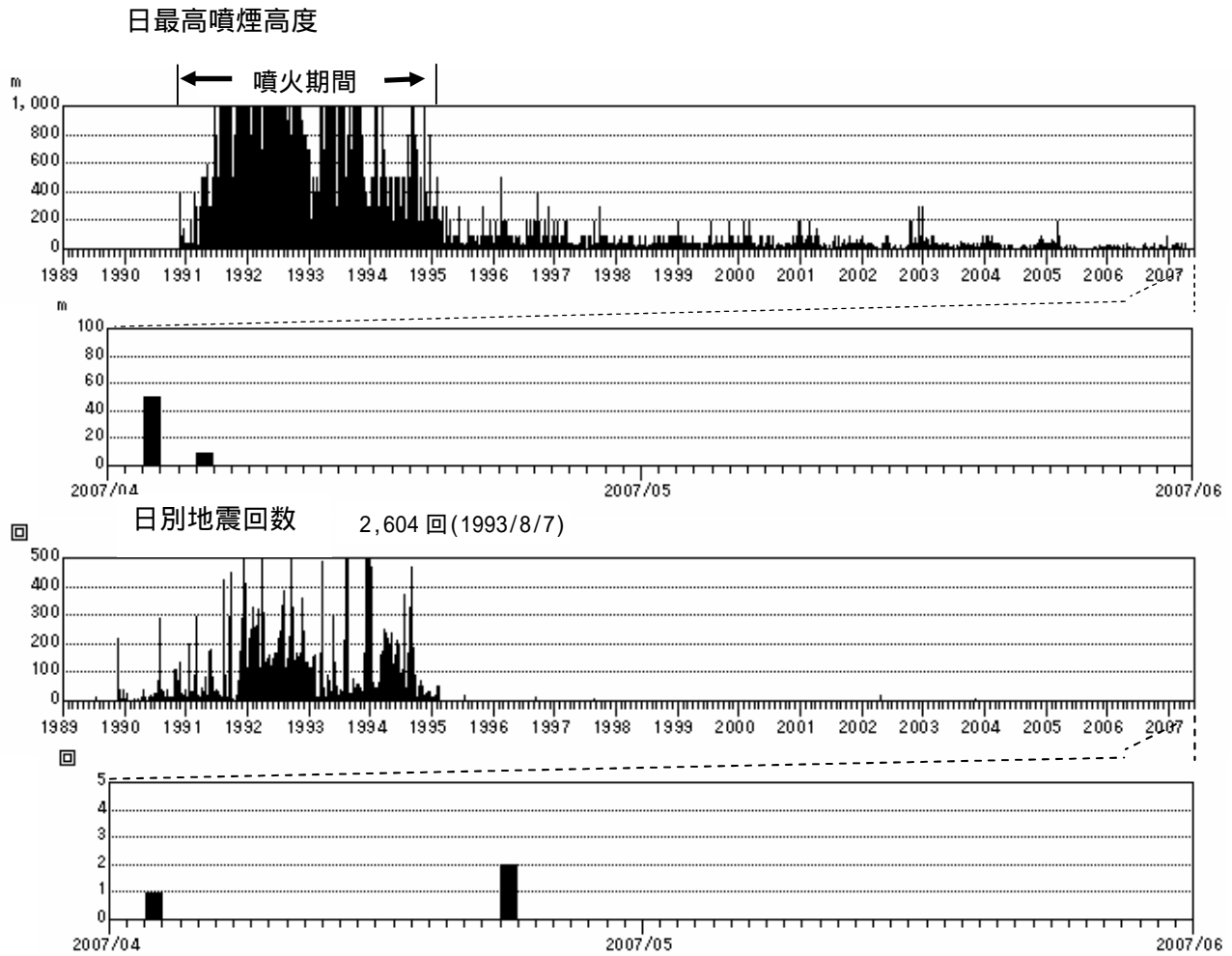


図2 雲仙岳 火山活動経過図(1989年1月~2007年5月)

- ・火山性地震および火山性微動は観測されませんでした。
- ・遠望観測で噴煙は観測されませんでした(4月:最高高度50m)。

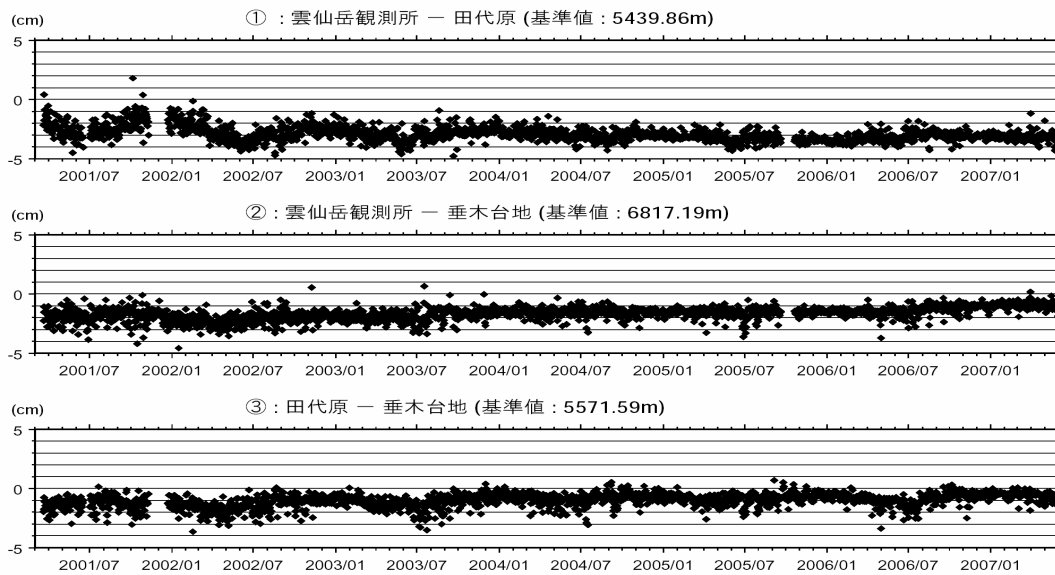


図3 雲仙岳 GPS連続観測による基線長変化(2001年3月20日~2007年5月31日)

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。