

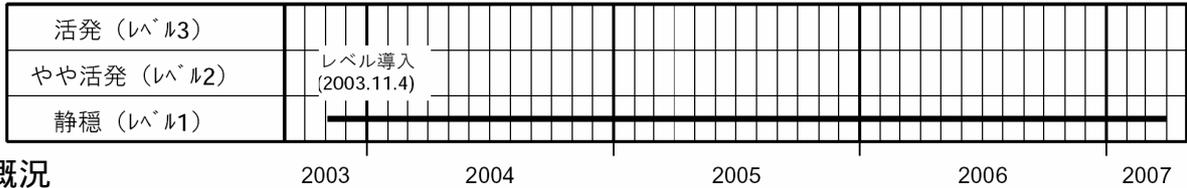
# 雲仙岳

## 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)

火山性地震は観測されず、地震活動は静穏に経過しました。

・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。

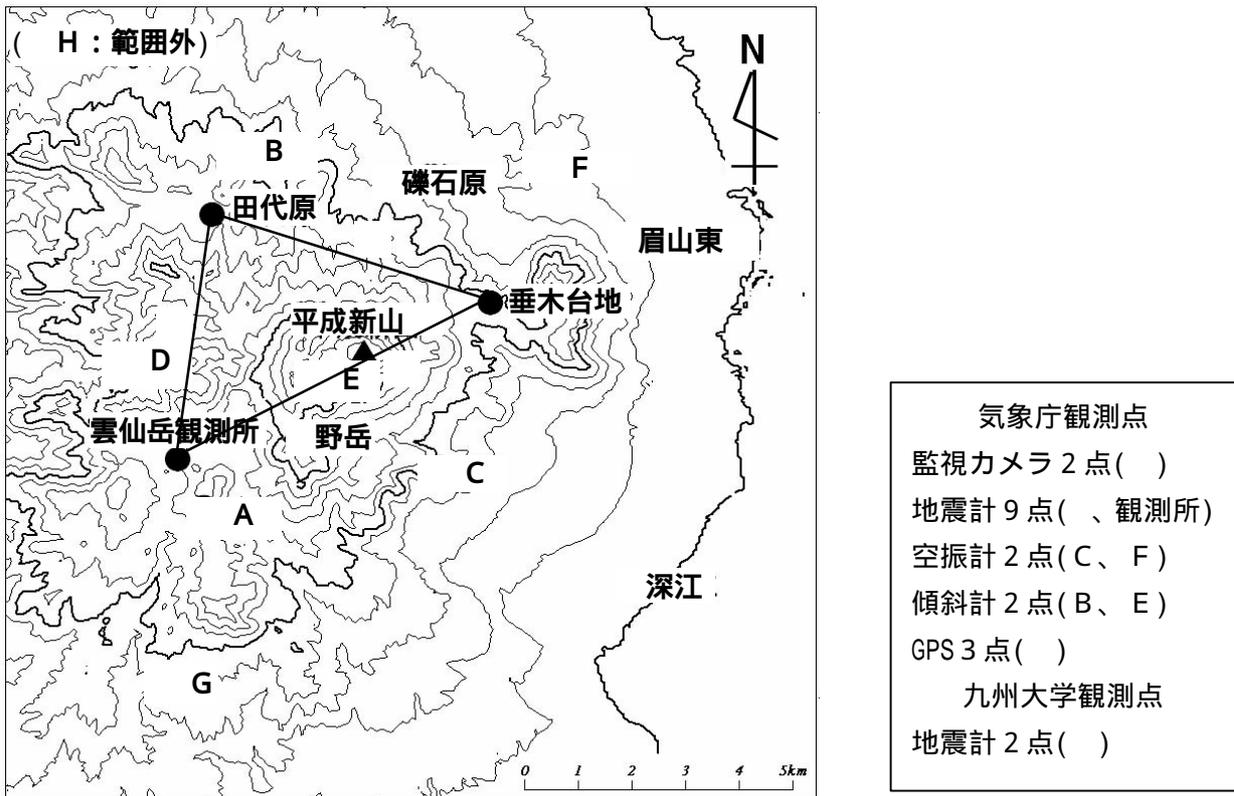


図1 雲仙岳 観測点配置図

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)。

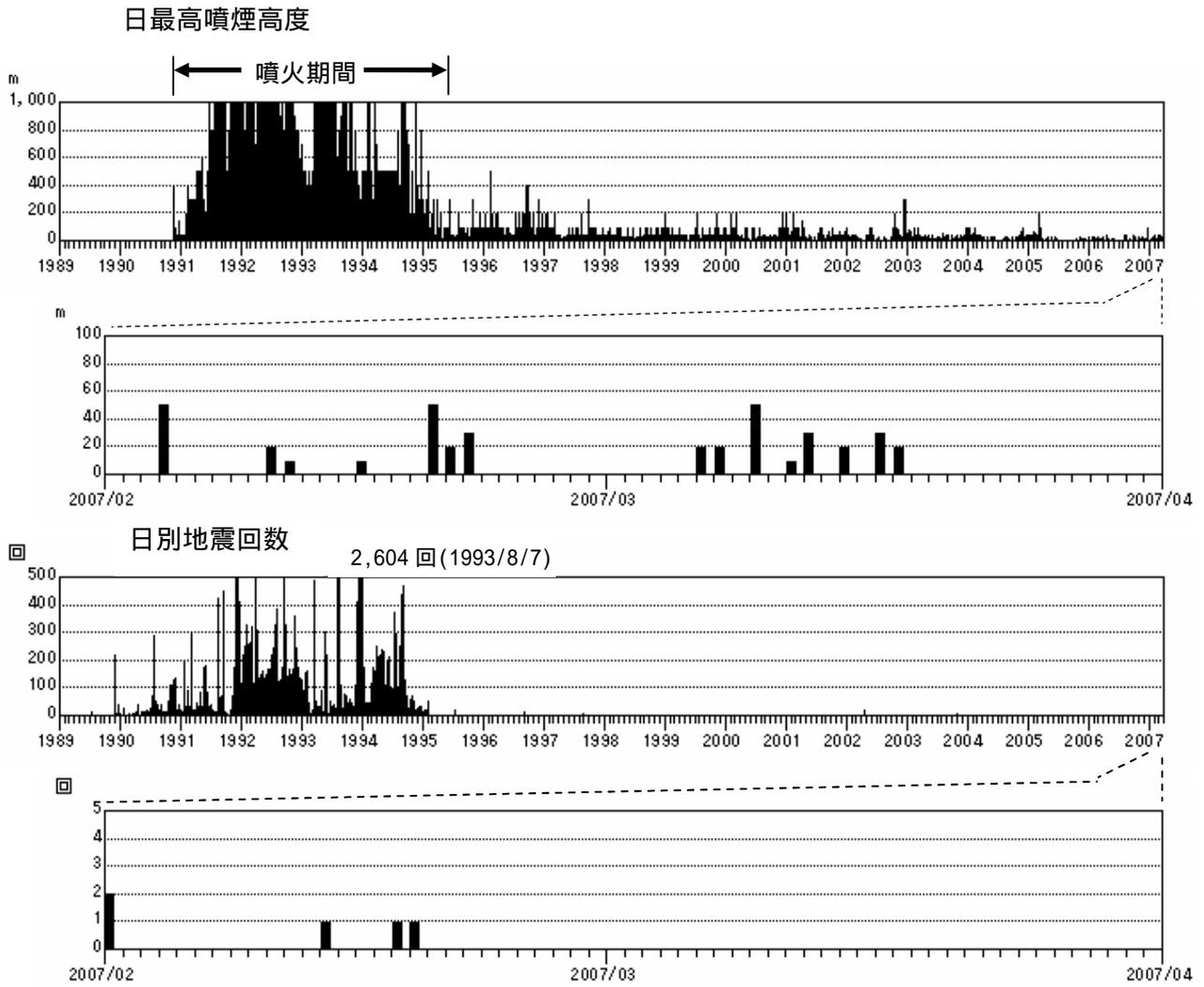


図2 雲仙岳 火山活動経過図(1989年1月～2007年3月)

- ・火山性地震は観測されませんでした(2月：5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50mでした(2月：最高高度50m)。

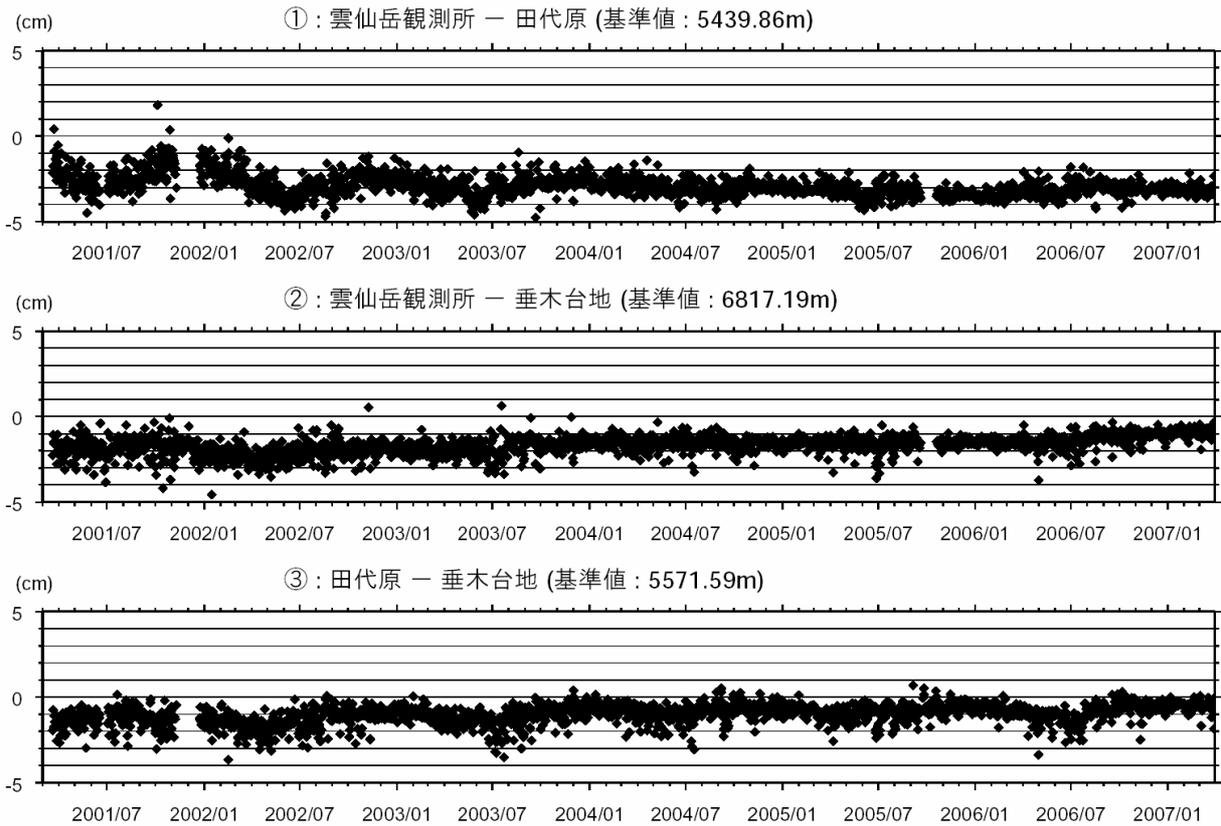


図3 雲仙岳 GPS連続観測による基線長変化(2001年3月20日~2007年3月31日)  
火山活動に起因するとみられる変化は認められませんでした。