

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。

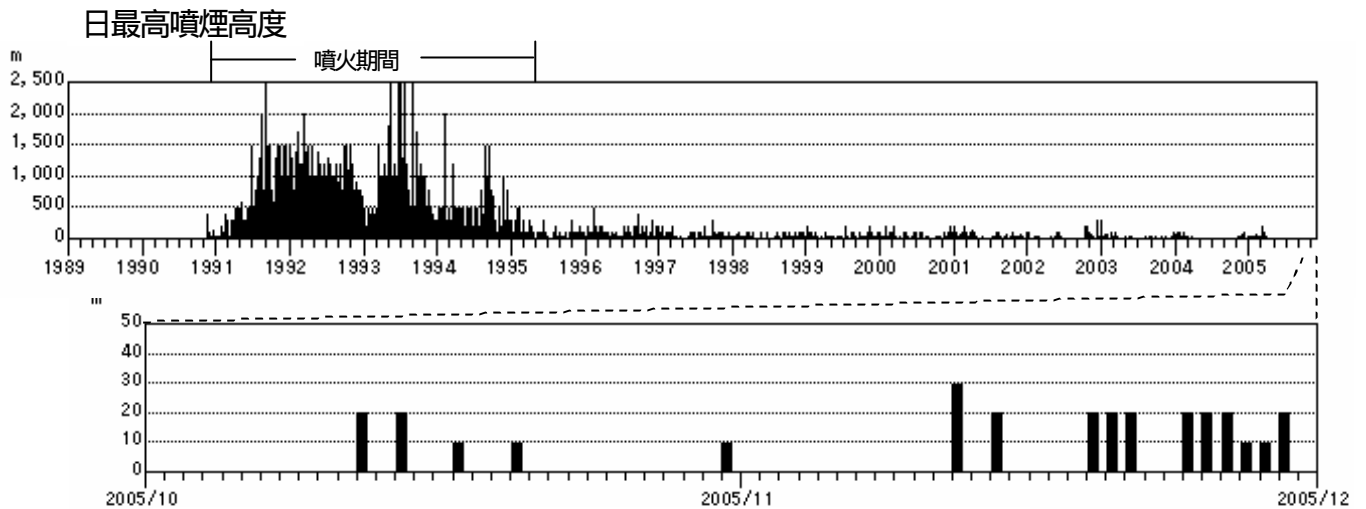


図1 噴煙活動経過図

上：日最高噴煙高度(1989年1月～2005年11月)

下：最近2ヶ月の日最高噴煙高度

2005年11月の遠望観測で噴煙を時々観測し、高さの最高は30mで、引き続き静穏な状態で経過しました(10月：最高高度20m)。

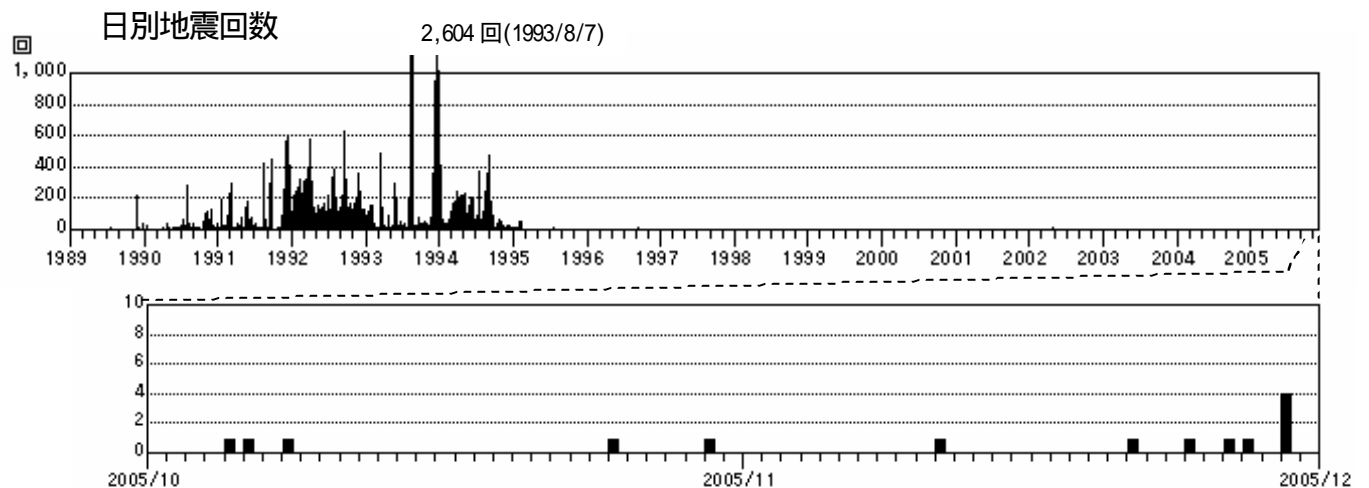


図2 地震活動経過図

上：日別地震回数(1989年1月～2005年11月)

下：最近2ヶ月の日別地震回数

11月の地震回数は、9回(10月：5回)で、引き続き少ない状態で経過しました。火山性微動の観測はありませんでした(10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。

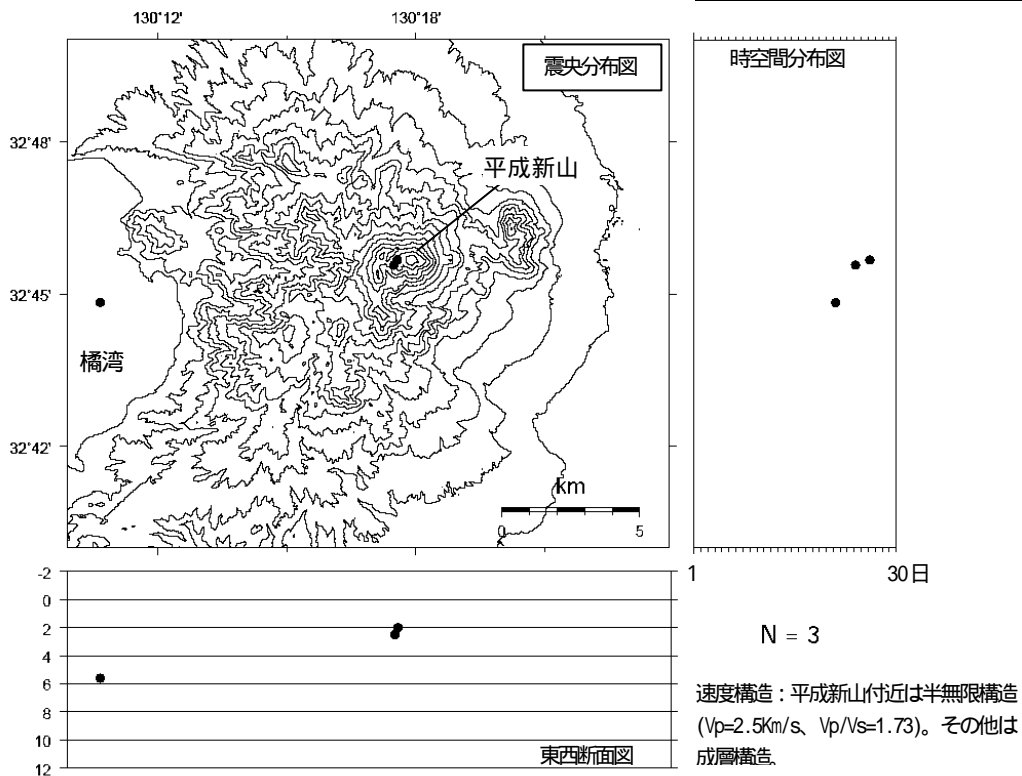


図3 火山性地震の震源分布図(2005年11月1～30日)
震源は、平成新山付近の海面下2km付近(2個)と橋湾(1個)に求まり、これまでと変化ありませんでした。

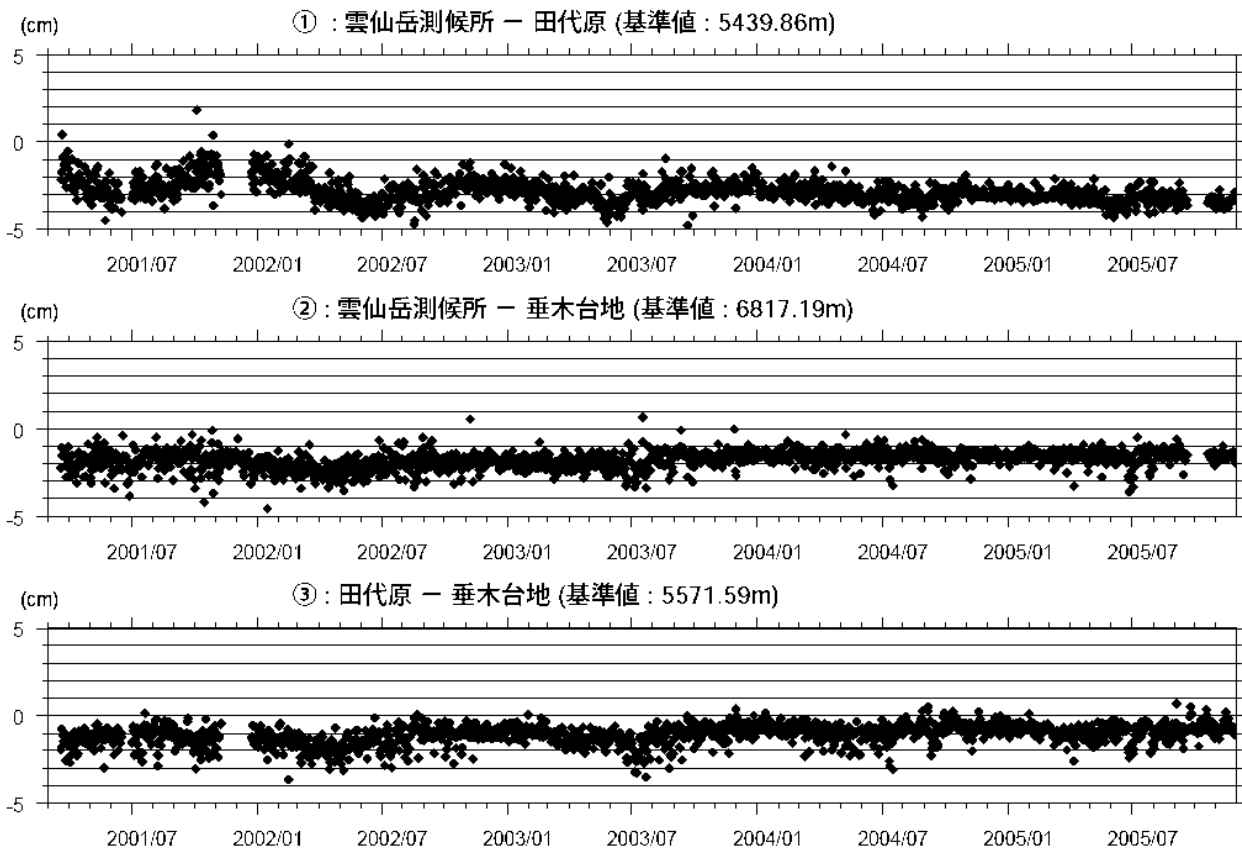


図4 GPSによる基線長変化(2001年3月20日～2005年11月30日)
火山活動に起因する変化はありませんでした。

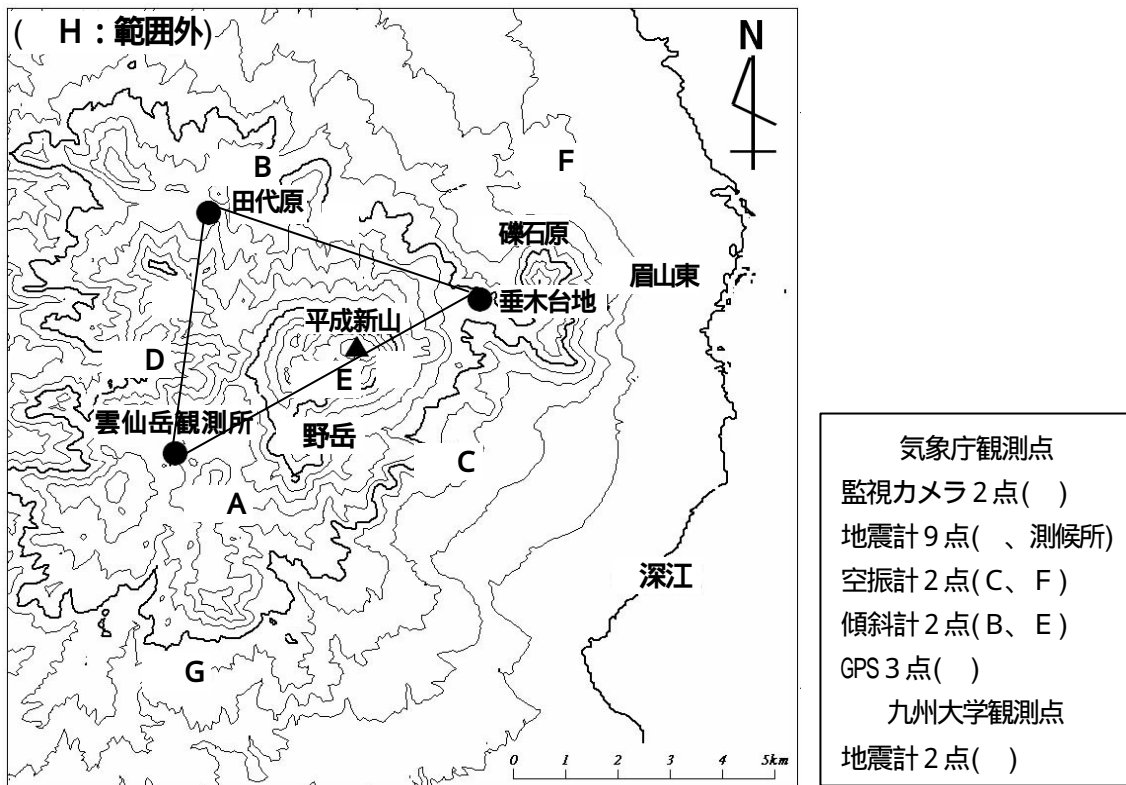


図 5 観測点位置図