

# 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。

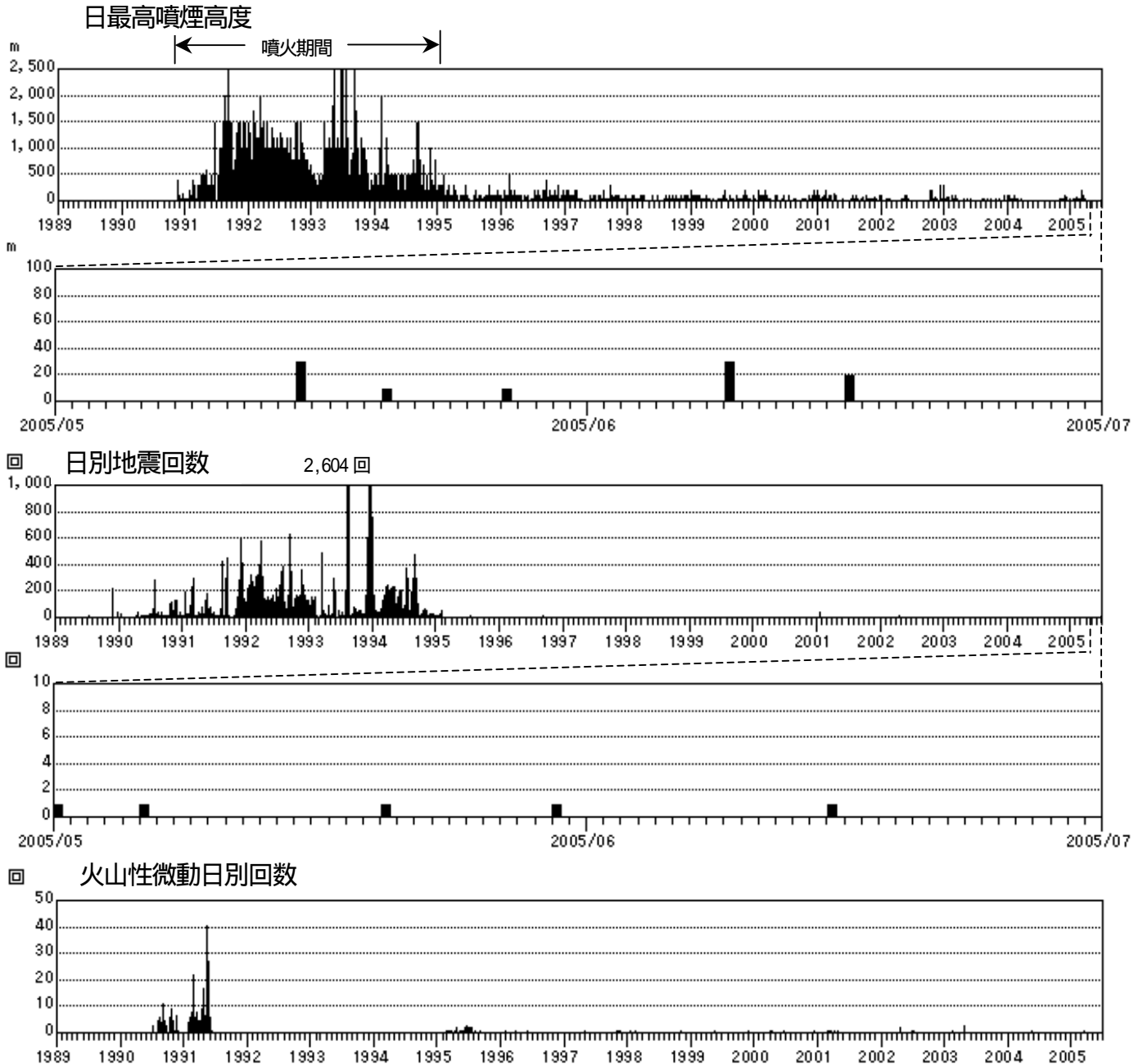


図1 火山活動経過図(1989年1月～2005年6月)

1995年2月の噴火活動停止以降、噴煙活動、地震、微動活動は、ともに低調です。

2005年6月の噴煙は、白色・ごく少量、噴煙高度の最高は30m(5月:30m)で、特に異常は認められませんでした。

2005年6月の地震発生回数は、1回(5月:4回)でした。震源は、平成新山付近の海面下2kmに求められました。また、火山性微動の発生はありませんでした(5月なし)。

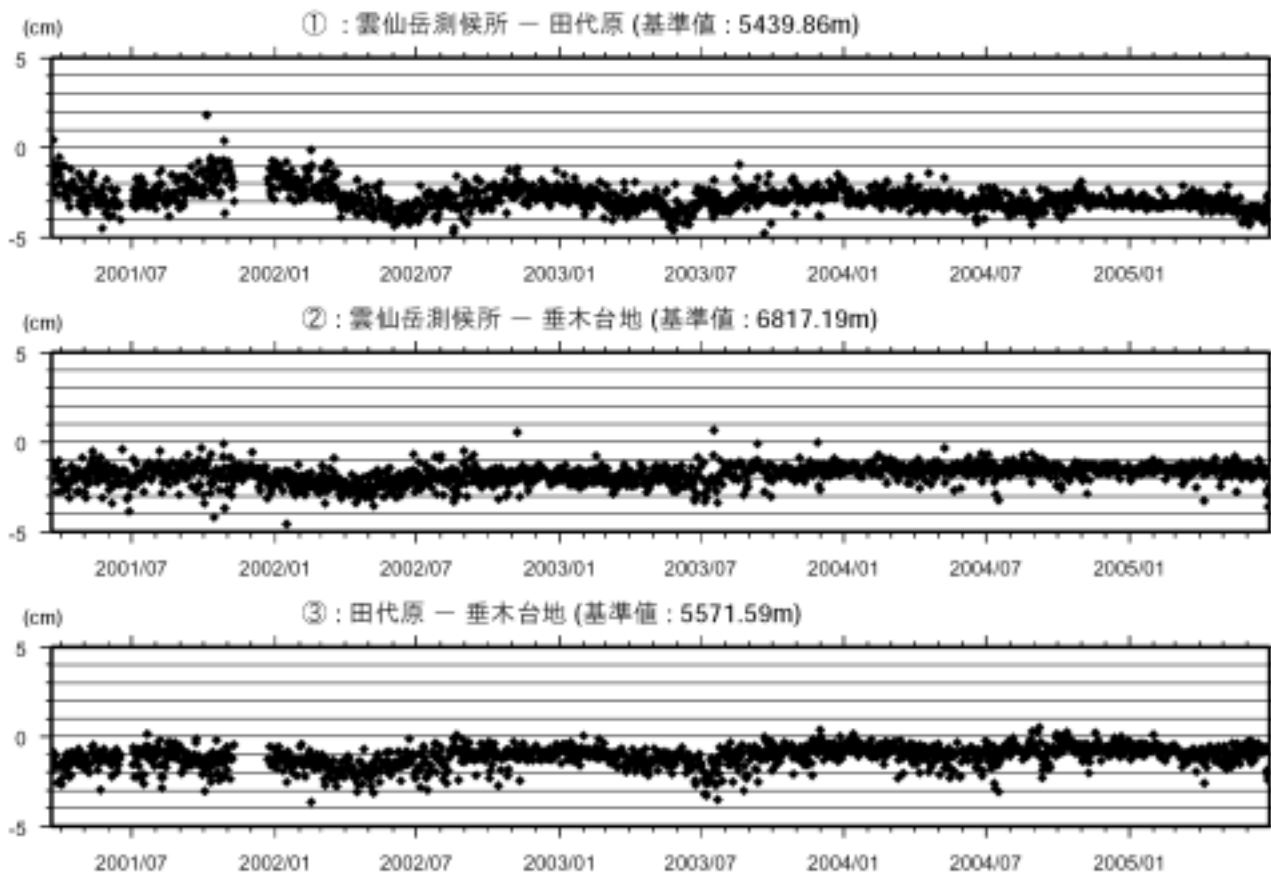


図2 GPSによる基線長変化(2001年3月20日~2005年6月30日)

GPSによる地殻変動観測では、雲仙岳測候所 - 田代原、雲仙岳測候所 - 垂木台地、田代原 - 垂木台地の各観測点間の基線長に火山活動に起因する変化はありませんでした。

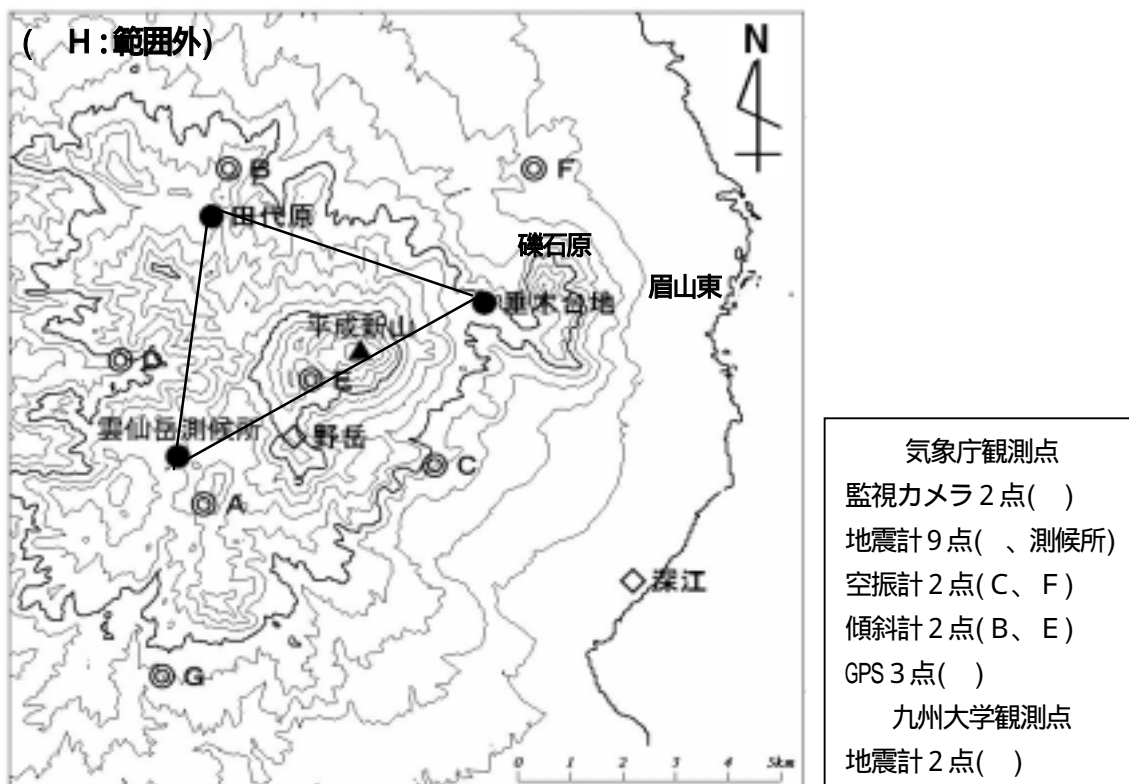


図3 観測点位置図