

雲仙岳

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。
火山活動度レベルは 11 月 7 日現在、レベル 1 (静穏な火山活動)です。

噴煙活動の状況

噴煙は白色・ごく少量、噴煙高度の最高は、50m(9月:50m)で、特に異常は認められませんでした(図1、図2)。

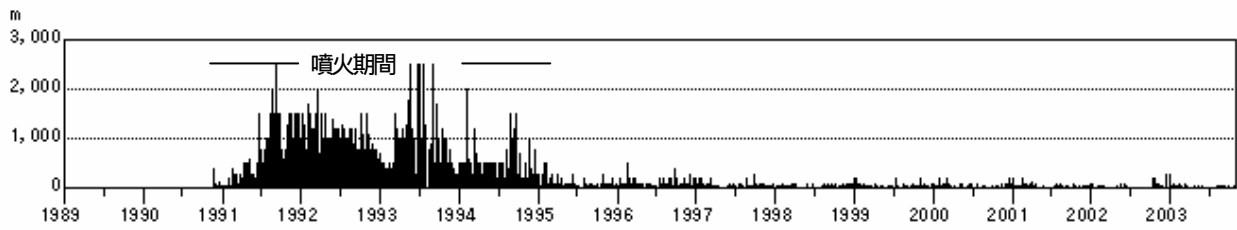
地震・微動活動の状況

A型地震を5回観測しました(9月:3回)(図1、図2)。地震の震源は平成新山付近でした(図3)。B型地震および火山性微動は観測していません(図1)。

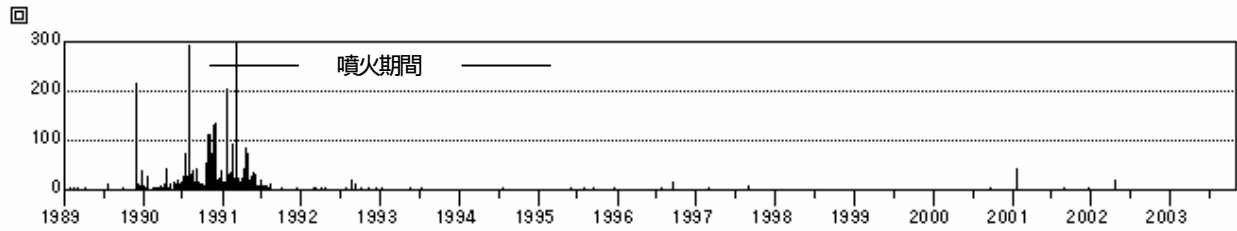
地殻変動活動の状況

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4)。

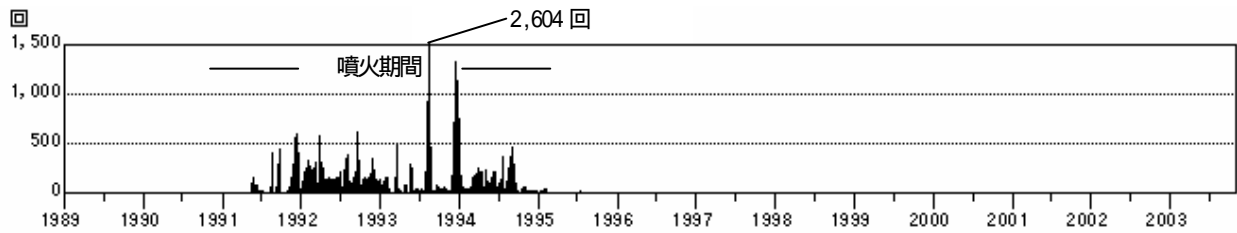
日最高噴煙高度



A型地震日別回数



B型地震日別回数



火山性微動日別回数

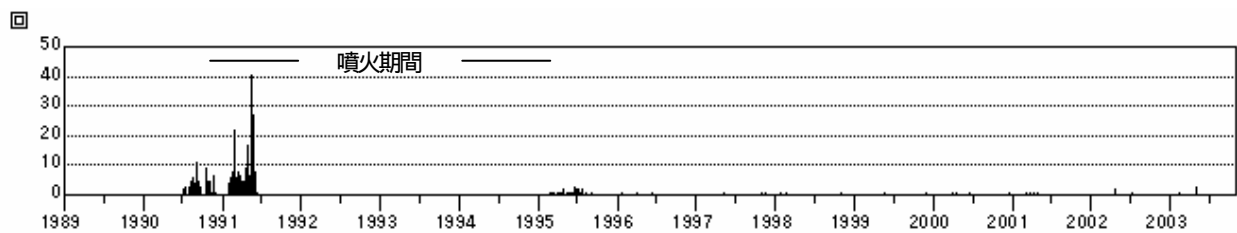
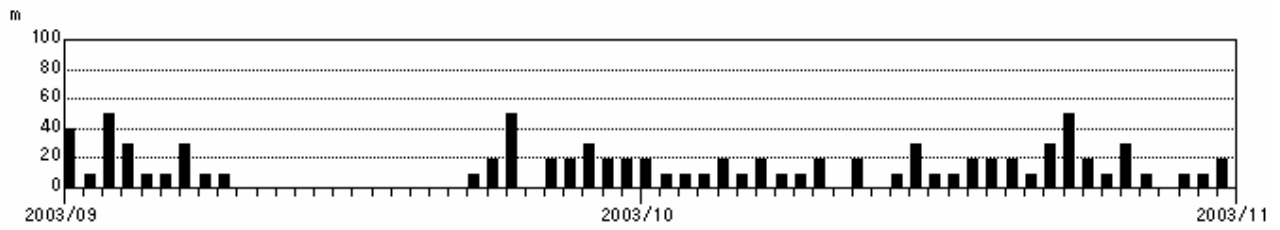
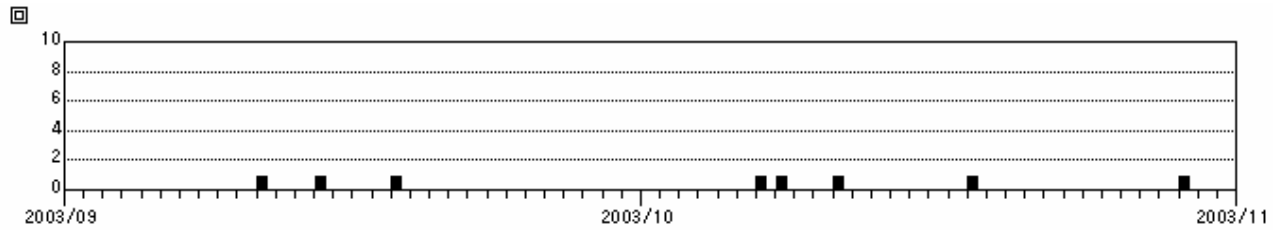


図1 火山活動経過図(1989年1月~2003年10月)

日最高噴煙高度



A型地震日別回数



A型地震の最大振幅(E点上下動)

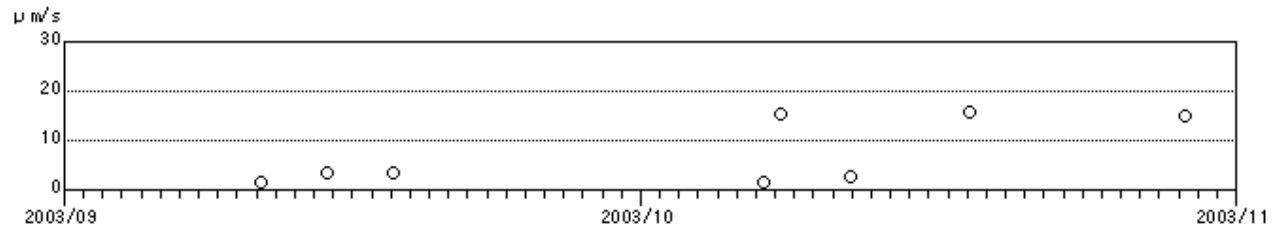


図2 火山活動経過図(2003年9月1日~10月31日)
・噴煙の最高高度は50mで特に異常はなかった

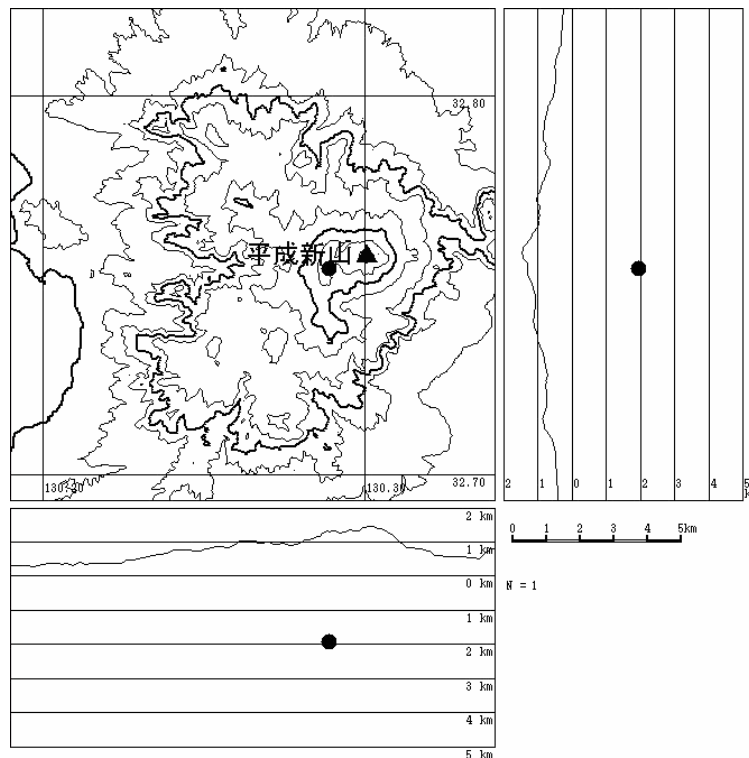


図3 火山性地震の震源分布(2003年10月1日~31日)

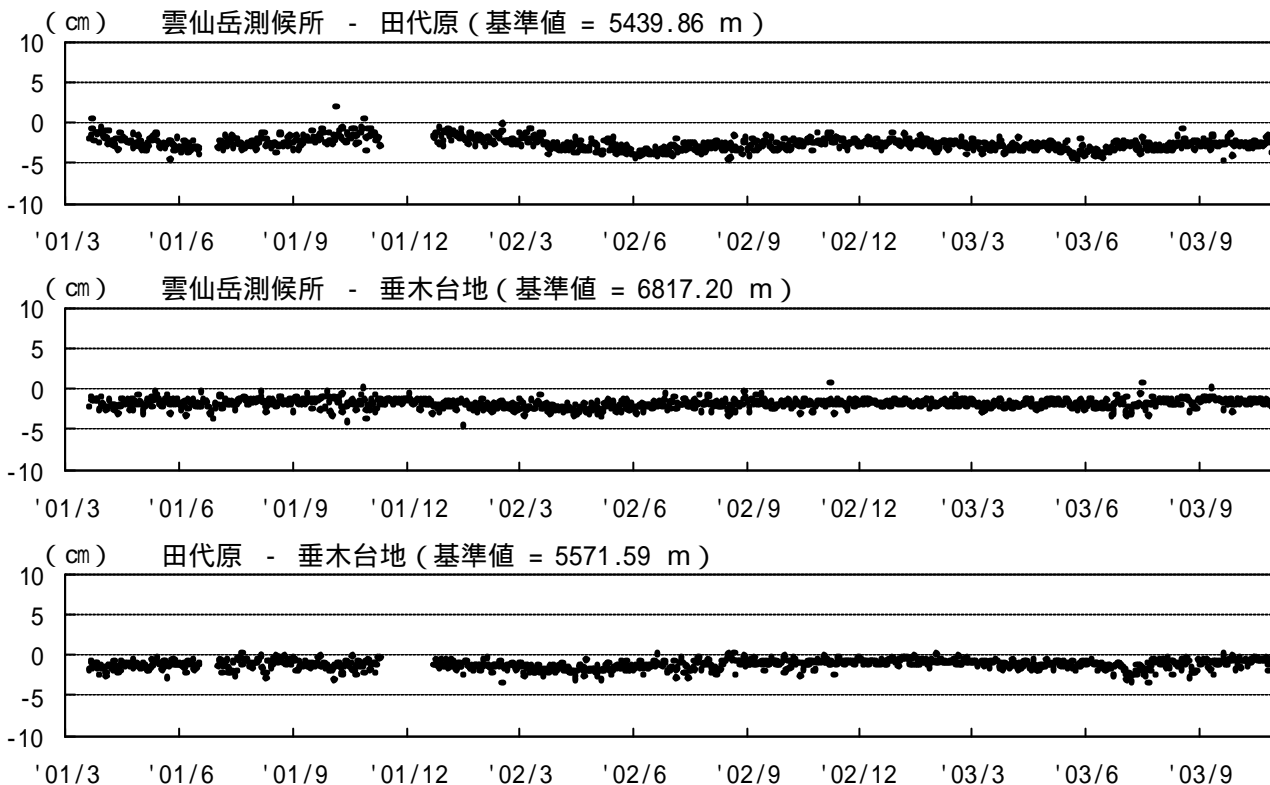


図4 GPSによる基線長変化(2001年3月1日~2003年10月31日)
・火山活動に起因する変化は見られない

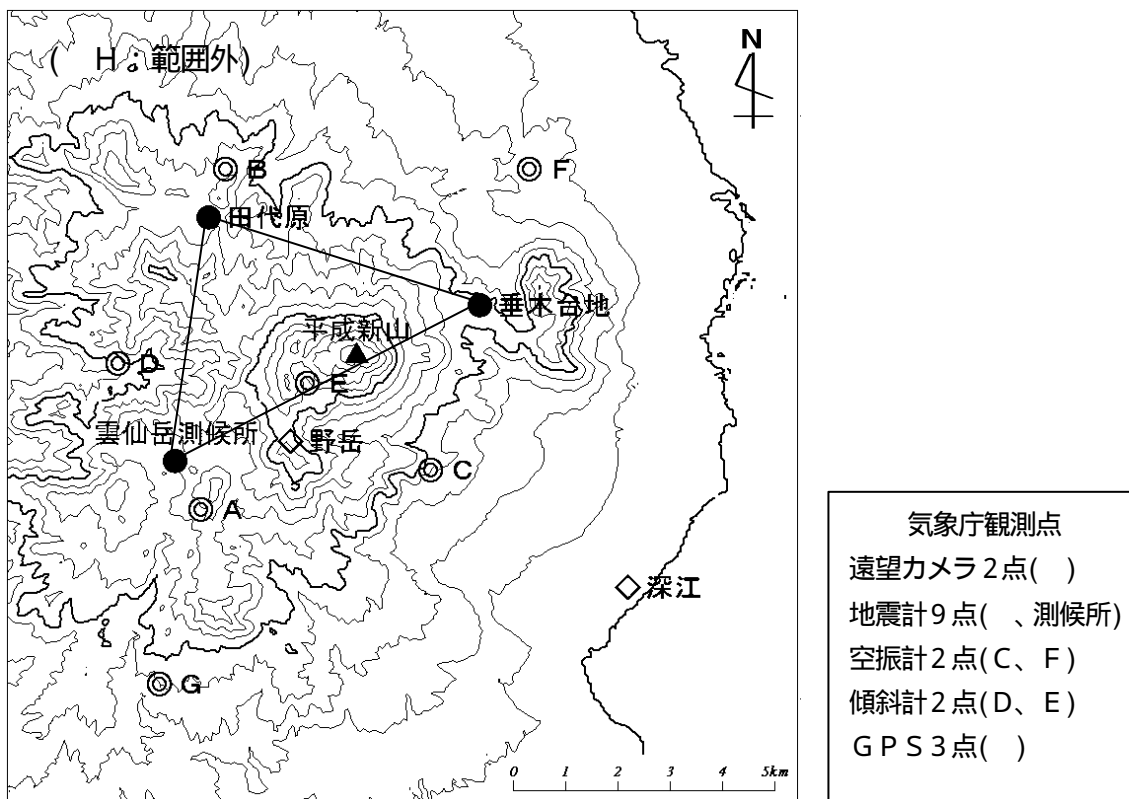


図5 観測点位置図