

雲仙岳

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。

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。

噴煙活動の状況

噴煙は白色・ごく少量で、噴煙高度の最高は、2日、24日の30m(3月:50m)で、特に異常は認められませんでした(図2)。

地震・微動活動の状況

A型地震を5回観測しました(3月:A型2回、型0回)(図2)。地震の震源は、平成新山直下と平成新山の南西側付近と島原半島でした(図3)。火山性微動はありませんでした。

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)。

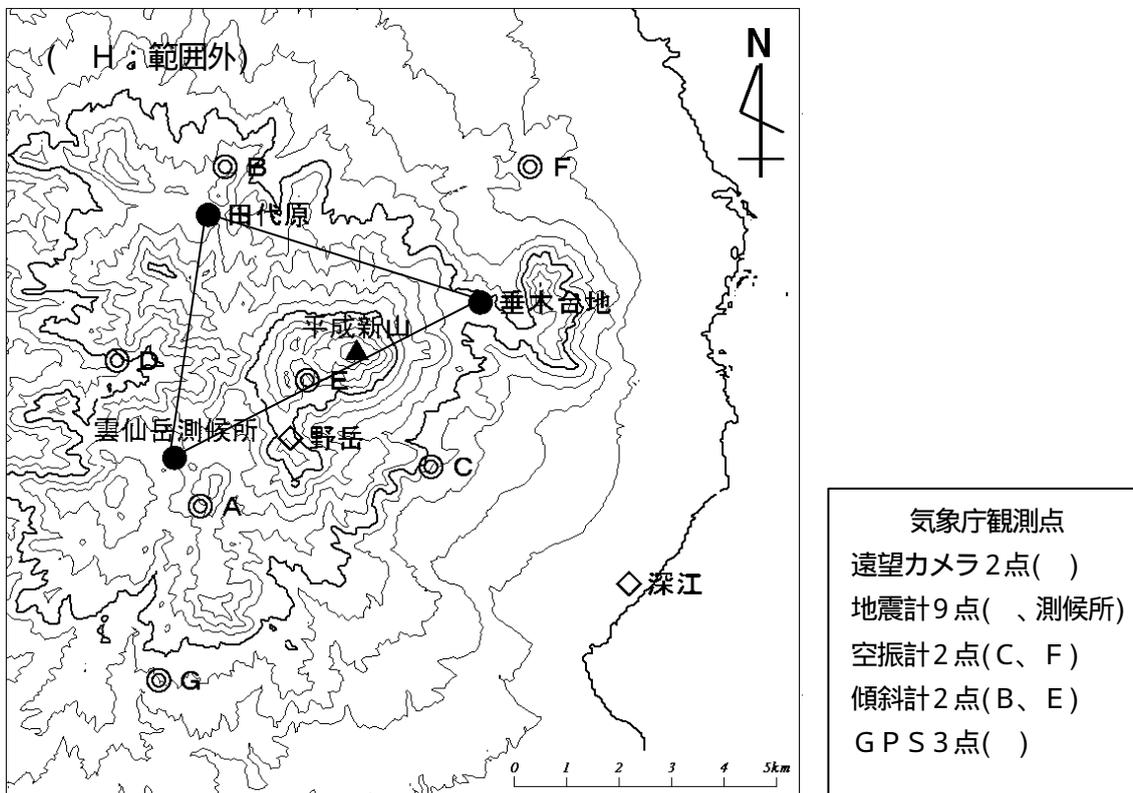


図1 観測点位置図

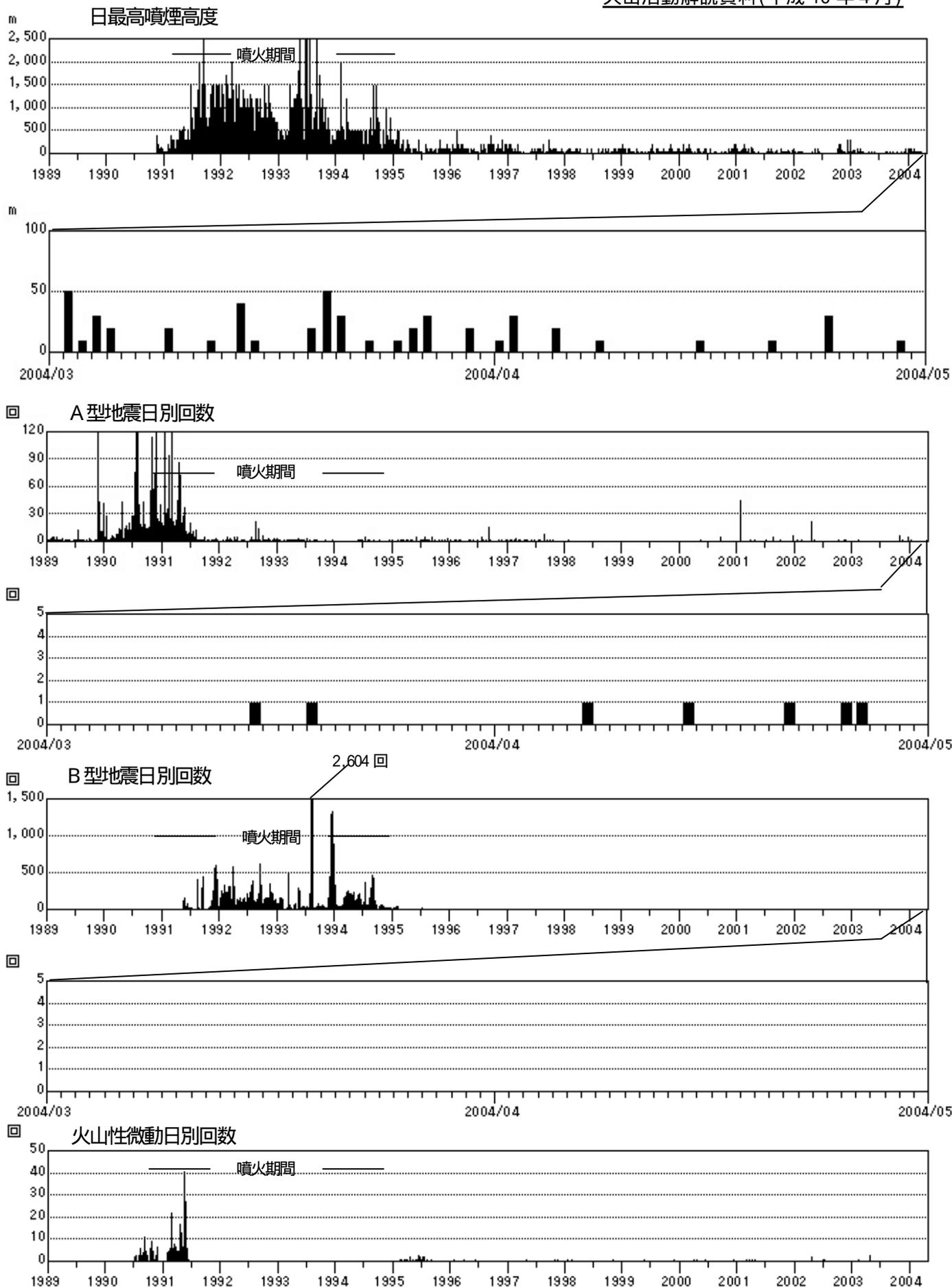


図2 火山活動経過図(1989年1月~2004年4月)

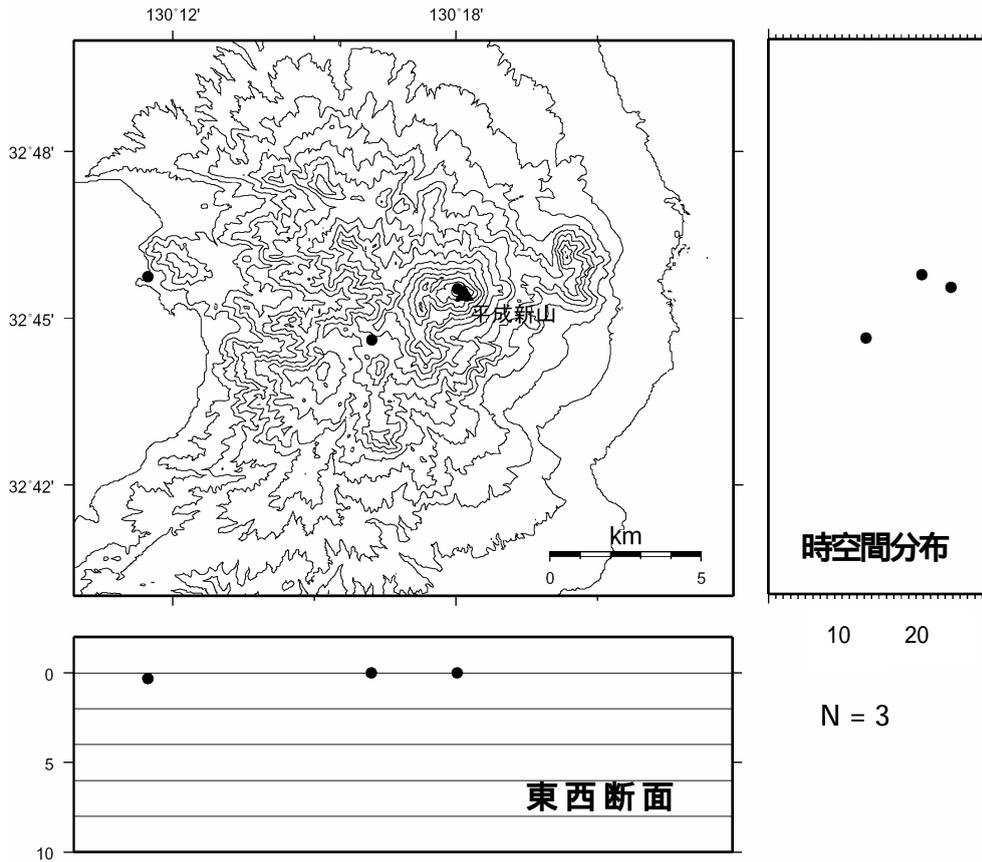


図3 火山性地震の震源分布(2004年4月1~30日)

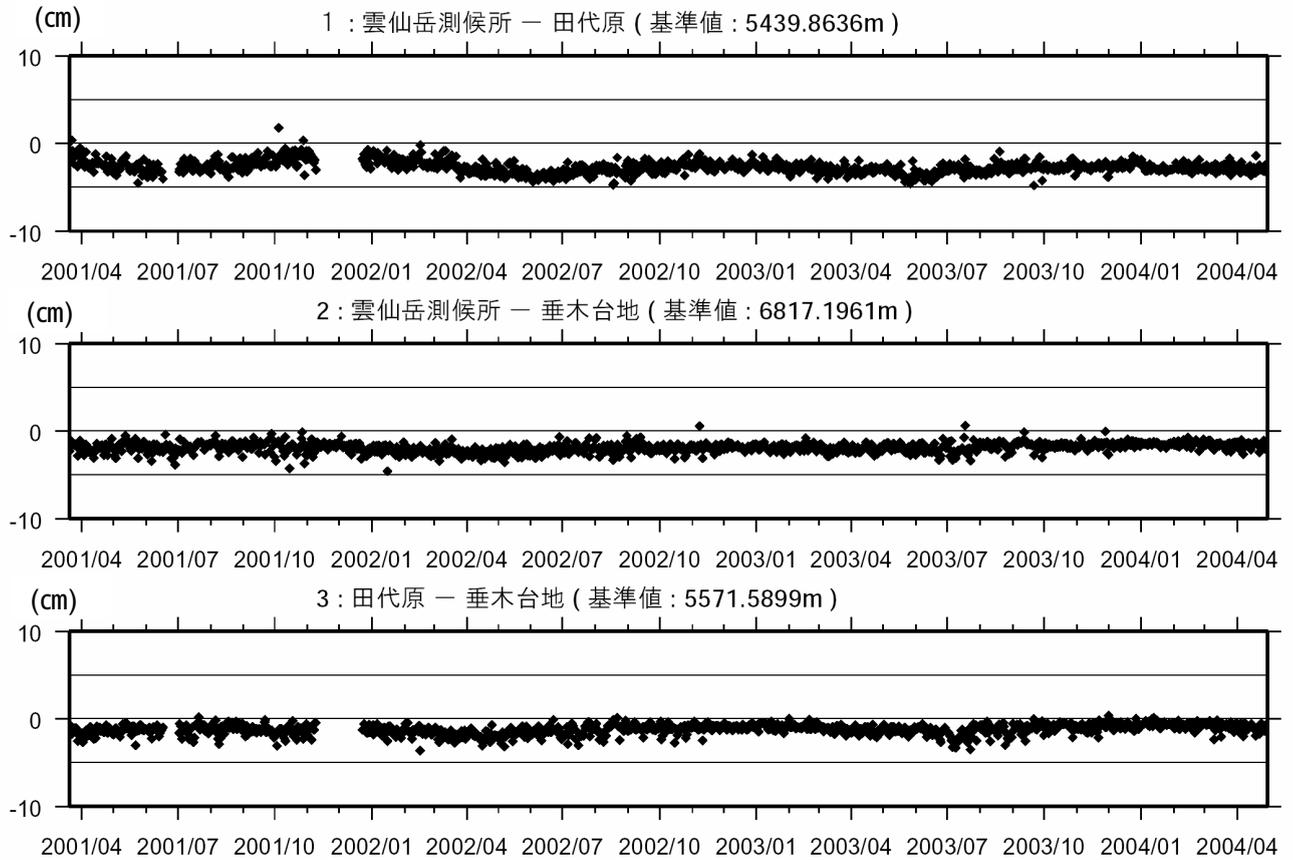


図4 GPSによる基線長変化(2001年3月20日~2004年4月30日)