

雲仙岳の火山活動解説資料（平成 21 年 4 月）

福岡管区気象台
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表しました。その後、予報警戒事項に変更はありません。

○ 4 月の活動概況

・噴煙など表面現象の状況（図 2）

噴煙は白色、高さは10～30mで推移し、特段の変化はありませんでした。

・地震や微動の発生状況（図 2、図 3）

火山性地震の発生は6回（3月：2回）と少ない状態で経過し、火山性微動は観測されませんでした。

・地殻変動の状況（図 1、図 4）

GPS 連続観測では、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。

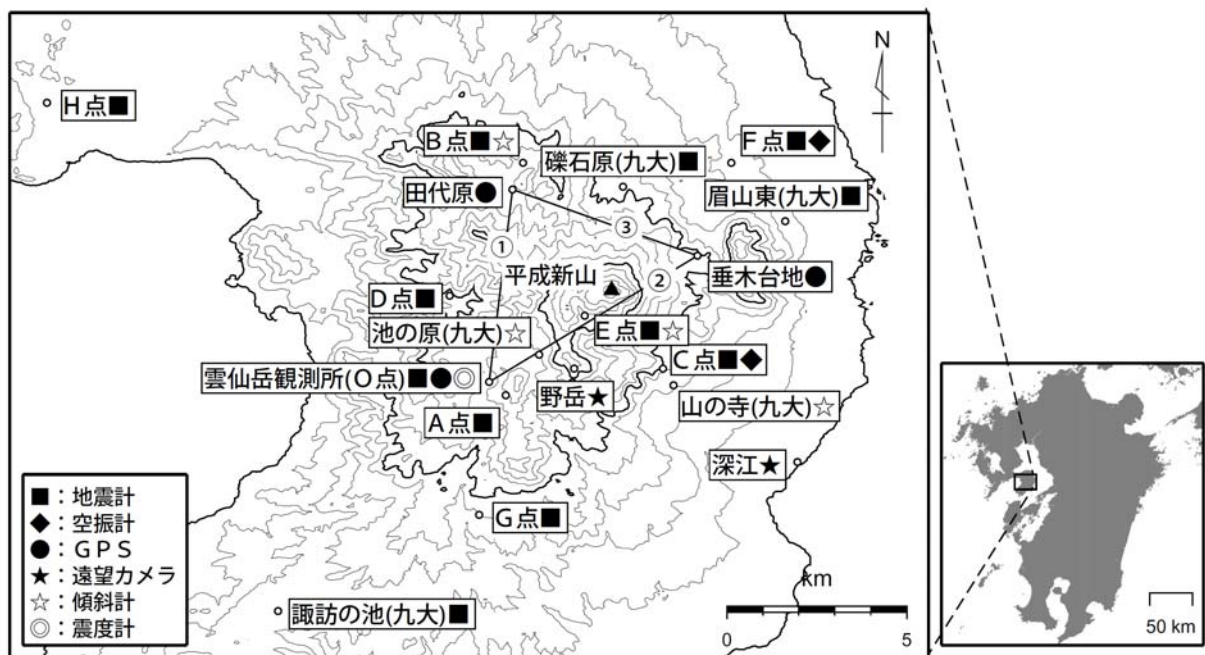


図 1 雲仙岳 観測点配置図

※この資料は気象庁のほか、九州大学のデータも利用して作成しています。

地図の作成にあたっては、国土地理院長承認を得て、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 20 業使、第 385 号）。

この火山活動解説資料は、気象庁ホームページ（<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>）、福岡管区気象台ホームページ（<http://www.fukuoka-jma.go.jp/>）でも閲覧することができます。次回の火山活動解説資料（平成 21 年 5 月分）は平成 21 年 6 月 9 日に発表予定です。

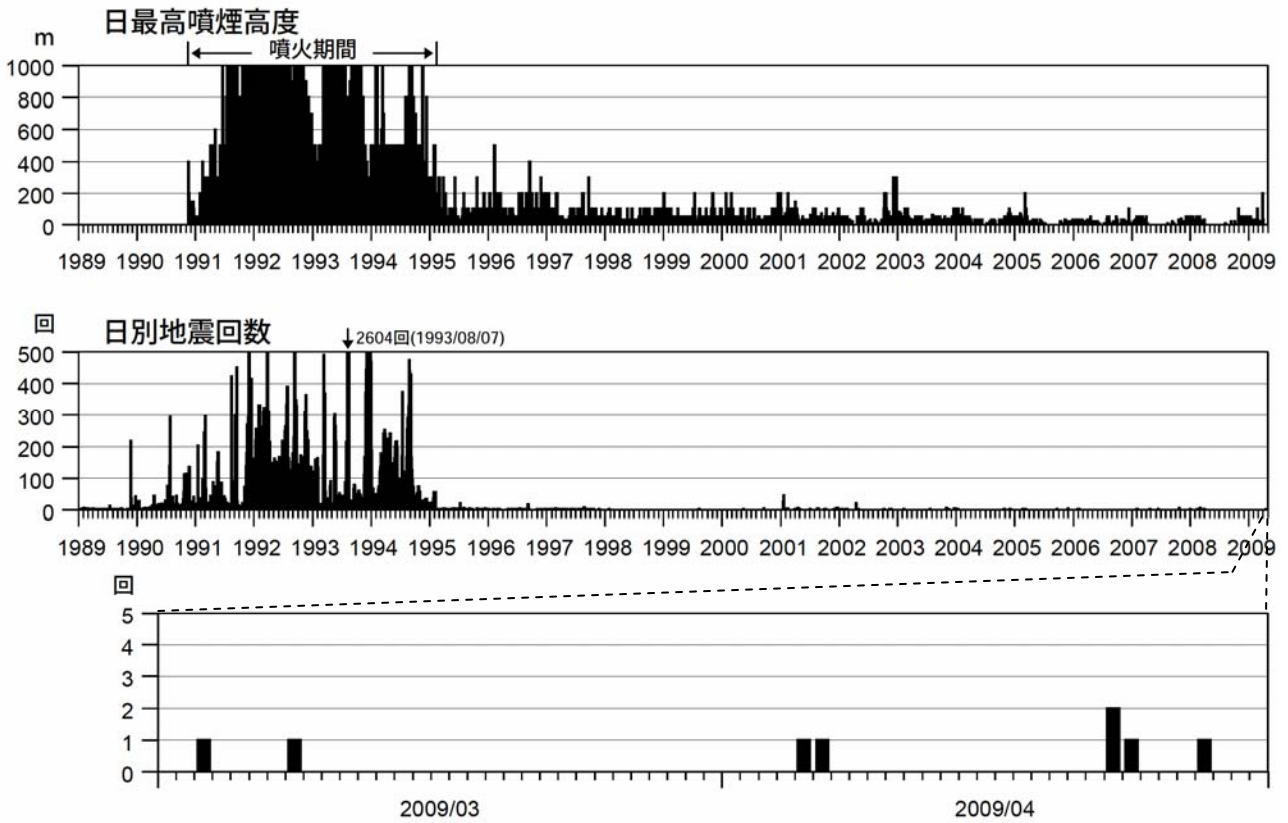


図 2 雲仙岳 火山活動経過図（1989 年 1 月～2009 年 4 月）

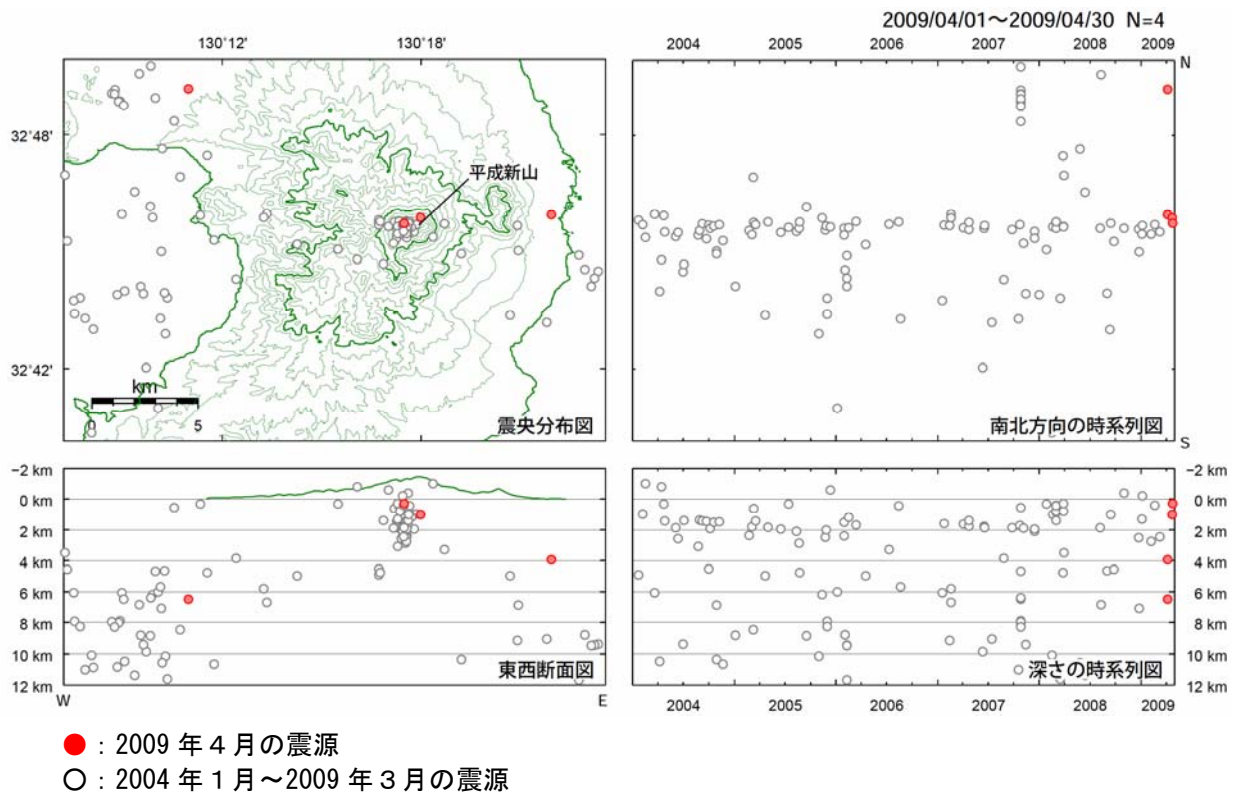


図 3* 雲仙岳 震源分布図（2004 年 1 月～2009 年 4 月）

震源は、主にこれまでも発生している平成新山直下に求まりました。

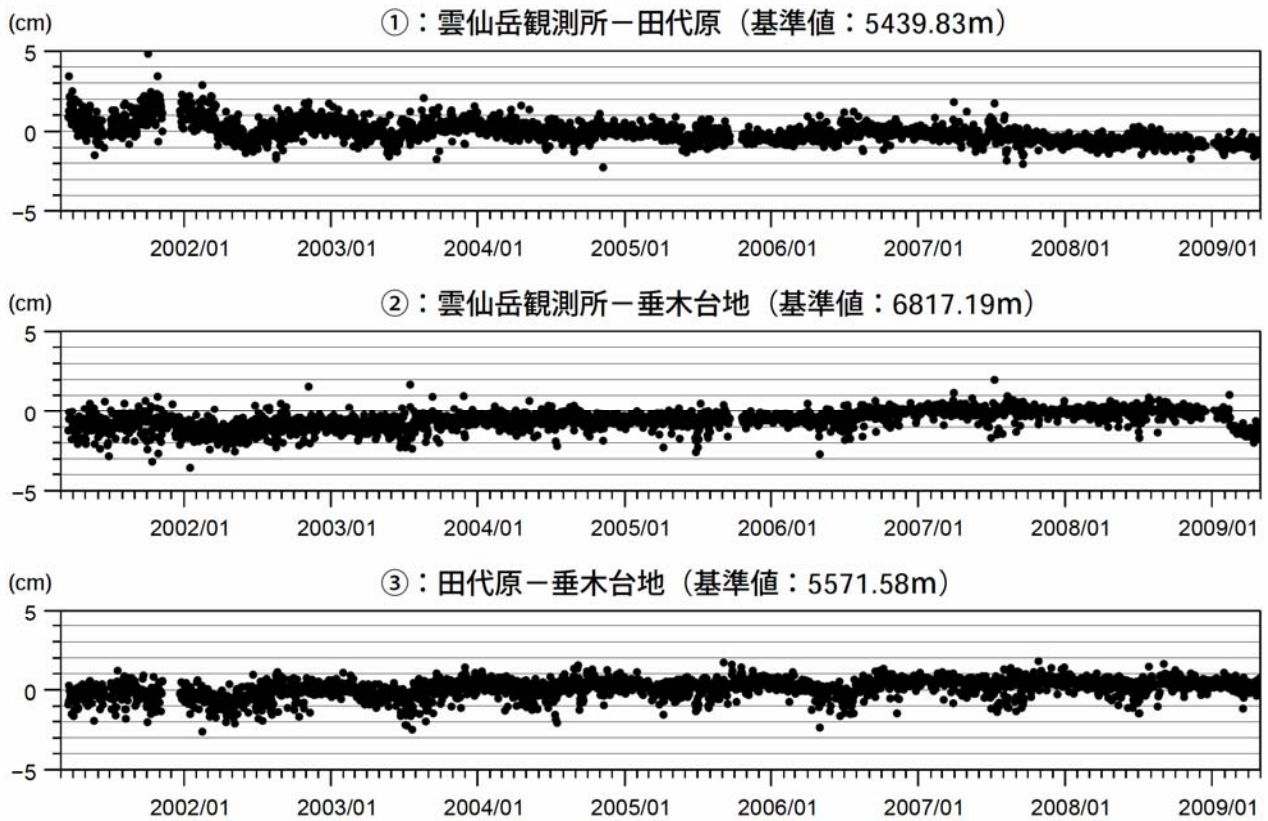


図4 雲仙岳 GPS 連続観測による基線長変化（2001年3月～2009年4月）
 火山活動に起因するとみられる変化は認められませんでした。
 この基線は図1の①～③に対応しています。