

雲仙岳の火山活動解説資料（平成 22 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、静穏に経過しており、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、予報警報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）

噴気は観測されませんでした。

・地震や微動の発生状況（図 2）

火山性地震の月回数は 1 回（3 月：7 回）と少ない状態で経過しました。今期間、震源が求まる火山性地震は観測されませんでした。

火山性微動は観測されませんでした（3 月：なし）。

・地殻変動の状況（図 1、図 3）

GPS 連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

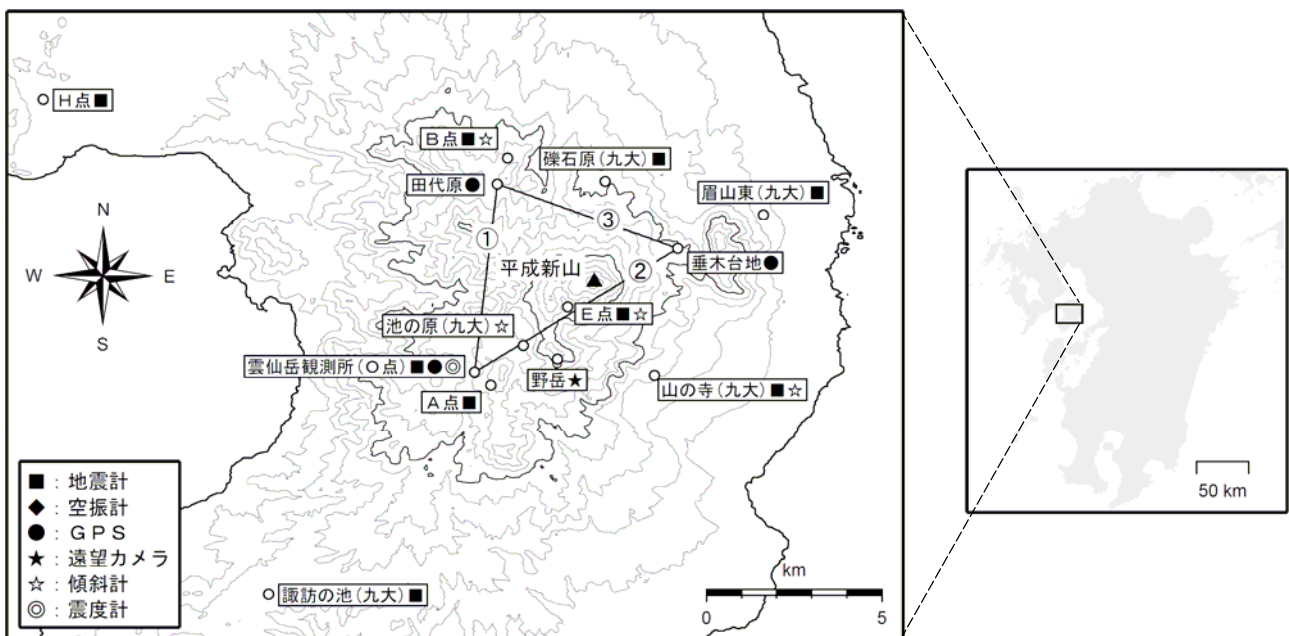


図 1 雲仙岳 観測点配置図

この火山活動解説資料は福岡管区気象台ホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/>）や気象庁ホームページ（<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>）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 22 年 5 月分）は平成 22 年 6 月 8 日に発表する予定です。資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、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）。

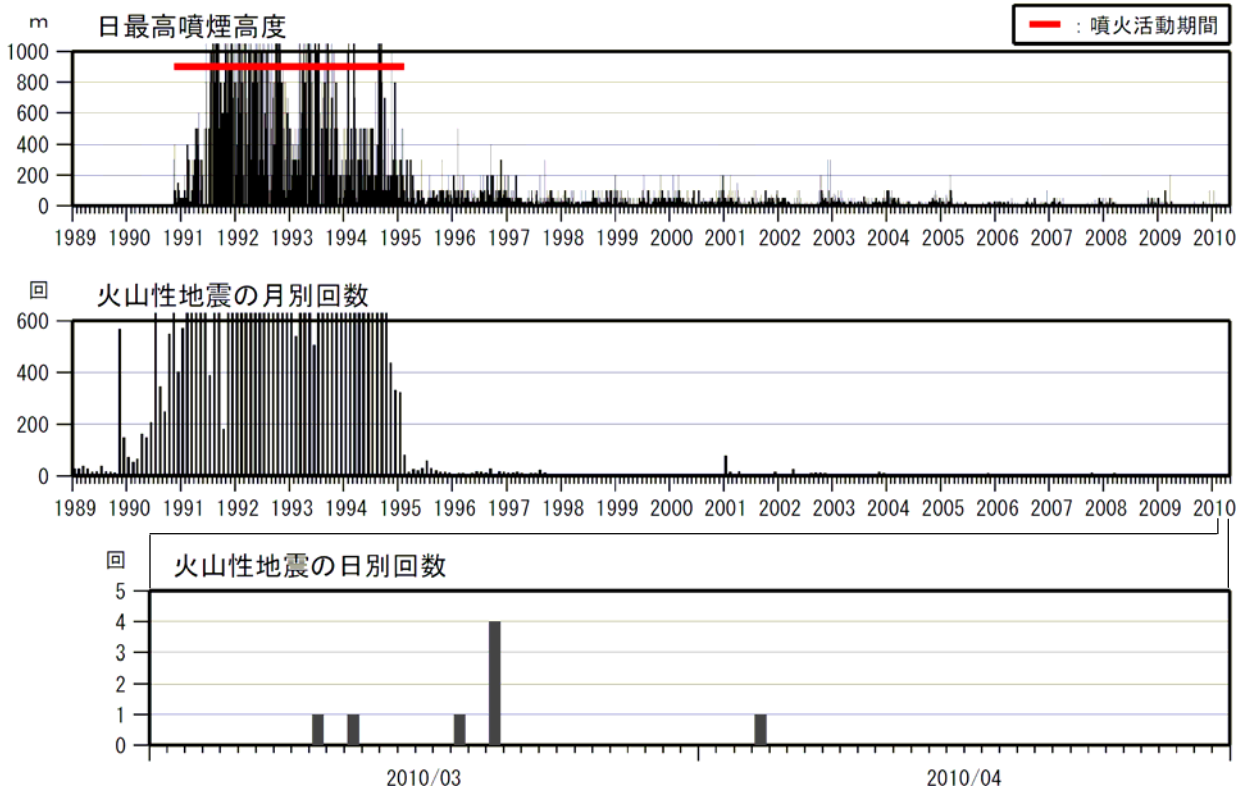


図2 雲仙岳 火山活動経過図(1989年1月~2010年4月)

1995年2月の噴火活動停止以降、噴気活動、地震活動ともに静穏な状態で経過しています。

<4月の状況>

- ・噴気は観測されませんでした。
- ・火山性地震は少ない状態で経過しました。

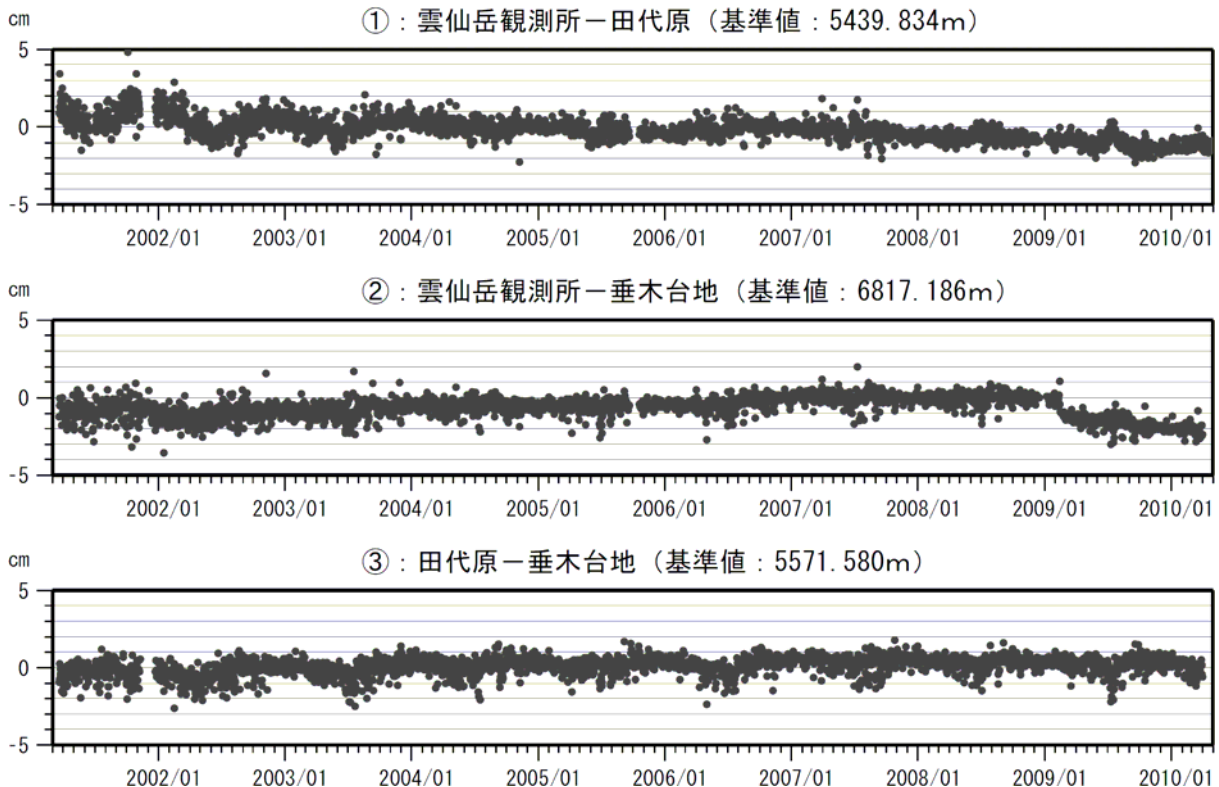


図3 雲仙岳 GPS連続観測による基線長変化(2001年3月~2010年4月)

<4月の状況>

火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

この基線は図1の ~ に対応しています。

、 の基線にみられる2009年2月からの変化は、雲仙岳観測所の庁舎解体に伴う変動と考えられます。