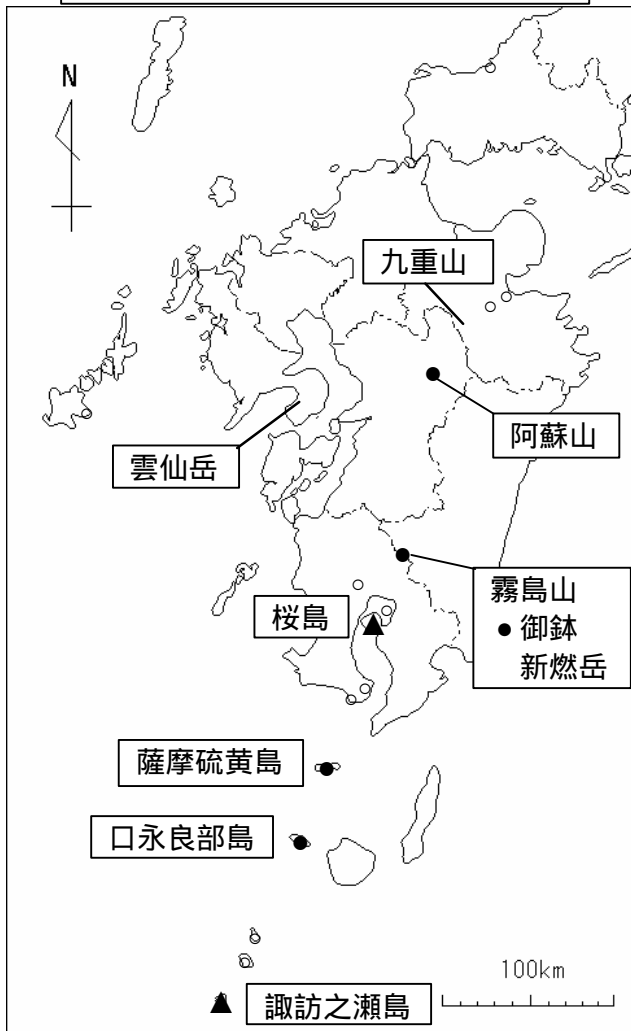


九州地方の火山活動解説資料 (平成 18 年 1 月)

福岡管区気象台
火山監視・情報センター

九州地方および山口県の活火山



- ▲ : 噴火した火山
● : 活動が活発あるいはやや活発な状態であった火山
○ : 解説を掲載した火山
○ : その他の火山

この資料は、気象庁のデータその他、大分県、東京大学、京都大学、九州大学、鹿児島大学、独立行政法人防災科学技術研究所、阿蘇火山博物館のデータを利用し作成しています。

本資料中の地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、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 17 総使、第 503 号)。

九重山[静穏な状況(火山活動度レベル 1)]
火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

- 阿蘇山[やや活発な状況(火山活動度レベル 2)]
静穏な状況(火山活動度レベル 1)
火山性連続微動の振幅は小さい状態が続くなど、火山活動はやや活発な状況から静穏な状況になりました。

雲仙岳[静穏な状況(火山活動度レベル 1)]
火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

- 霧島山 御鉢 [やや活発な状況(火山活動度レベル 2)]
監視カメラで火口縁を越える噴気を時々観測しました。火山活動はやや活発でした。

霧島山 新燃岳 [静穏な状況(火山活動度レベル 1)]
下旬に微小な火山性地震が増加しました。噴気等の活動に変化はなく、静穏に経過しました。

- ▲ 桜島[比較的静穏な噴火活動(火山活動度レベル 2)]
噴火*は 1 回ありました。下旬に微小な火山性地震が増加しましたが、桜島の火山活動としては比較的静穏でした。

- 薩摩硫黄島[やや活発な状況(火山活動度レベル 2)]
噴火はありませんでしたが、噴煙活動はやや活発な状態で経過しました。

- 口永良部島[やや活発な状況(火山活動度レベル 2)]
火山性地震のやや多い状態が続き、火山活動はやや活発でした。

- 諏訪之瀬島[活発な状況(火山活動度レベル 3)]
噴火が時々発生するなど、火山活動は活発でした。噴火日数は 14 日間、爆発的噴火は 14 回でした。

* 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発的噴火もしくは一定規模以上の噴火の回数を計数しています。

今月及びこれまで公表した火山活動解説資料は気象庁 HP(<http://www.jma.go.jp/>)、福岡管区気象台 HP(<http://www.fukuoka-jma.go.jp/>)に掲載しています。次回の火山活動解説資料の公表は、3 月 7 日(火)の予定です。

火山情報発表状況(平成 18 年 1 月)

火 山 名	情 報 名	発表日時	概 要
阿 蘇 山	火山観測情報第 1 号 火山観測情報第 2 号	6 日 11 時 00 分 13 日 11 時 00 分	やや活発な状況(火山活動度レベルは 2) 現地観測結果(中岳第一火口の湯だまりの量、色、表面温度、噴湯現象等)と 1 週間の火山活動状況(地震・微動、噴煙等)。
	火山観測情報第 3 号	20 日 11 時 00 分	静穏な状況(火山活動度レベルは 2 1) 阿蘇山の火山活動は低調な状態が続いており、噴火の可能性は低く、火山活動は静穏になったと判断。

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。

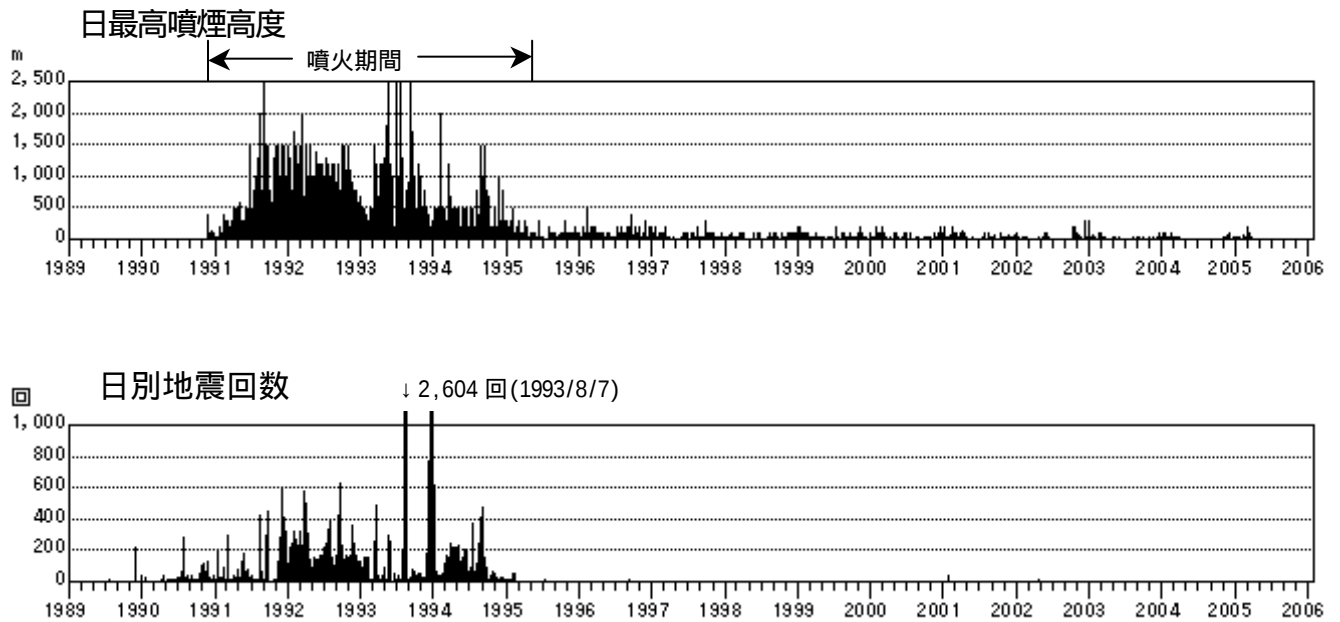


図1 火山活動経過図(1989年1月～2006年1月)

- 2006年1月の遠望観測で噴煙を時々観測し、高さの最高は30mで、引き続き静穏な状態で経過しました(2005年12月：最高高度30m)。
- 1月の地震回数は3回(2005年12月：1回)で、引き続き少ない状態で経過しました。
- 火山性微動の発生はありませんでした(2005年12月：なし)。

資料の作成に当たっては、気象庁のデータの他、九州大学のデータを使用して作成しています。また、地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、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17総使、第503号)。

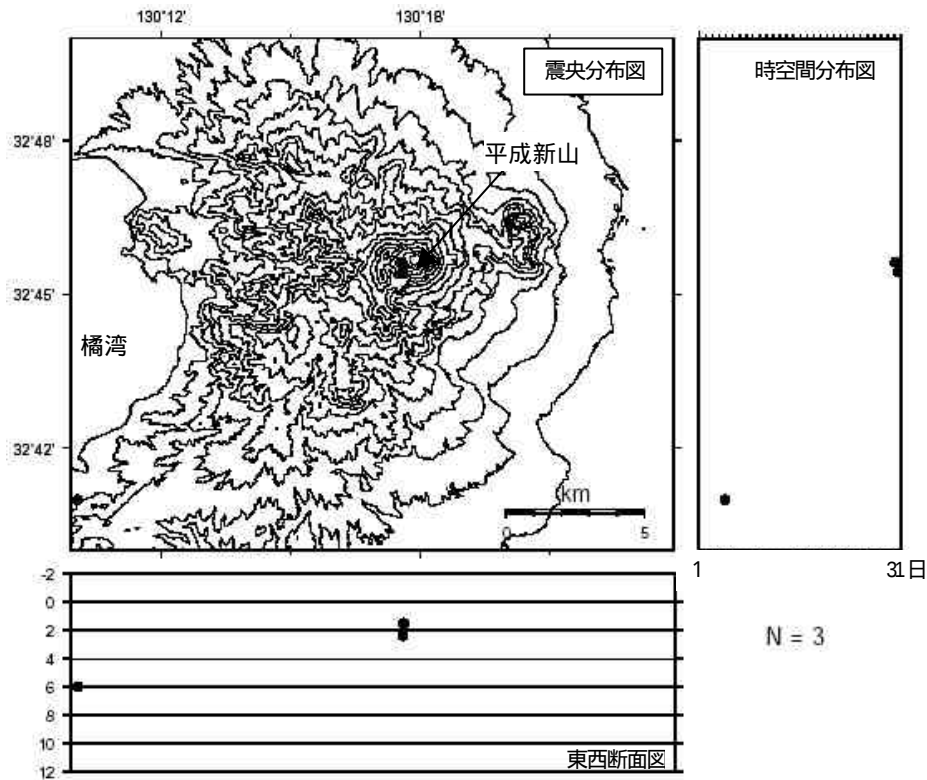


図 2 火山性地震の震源分布図(2006 年 1 月 1 ~ 31 日)

- 震源は、平成新山付近の海面下 2 km 付近 (2 個) と島原半島南西部 (1 個) に求まり、これまでと変化ありませんでした。

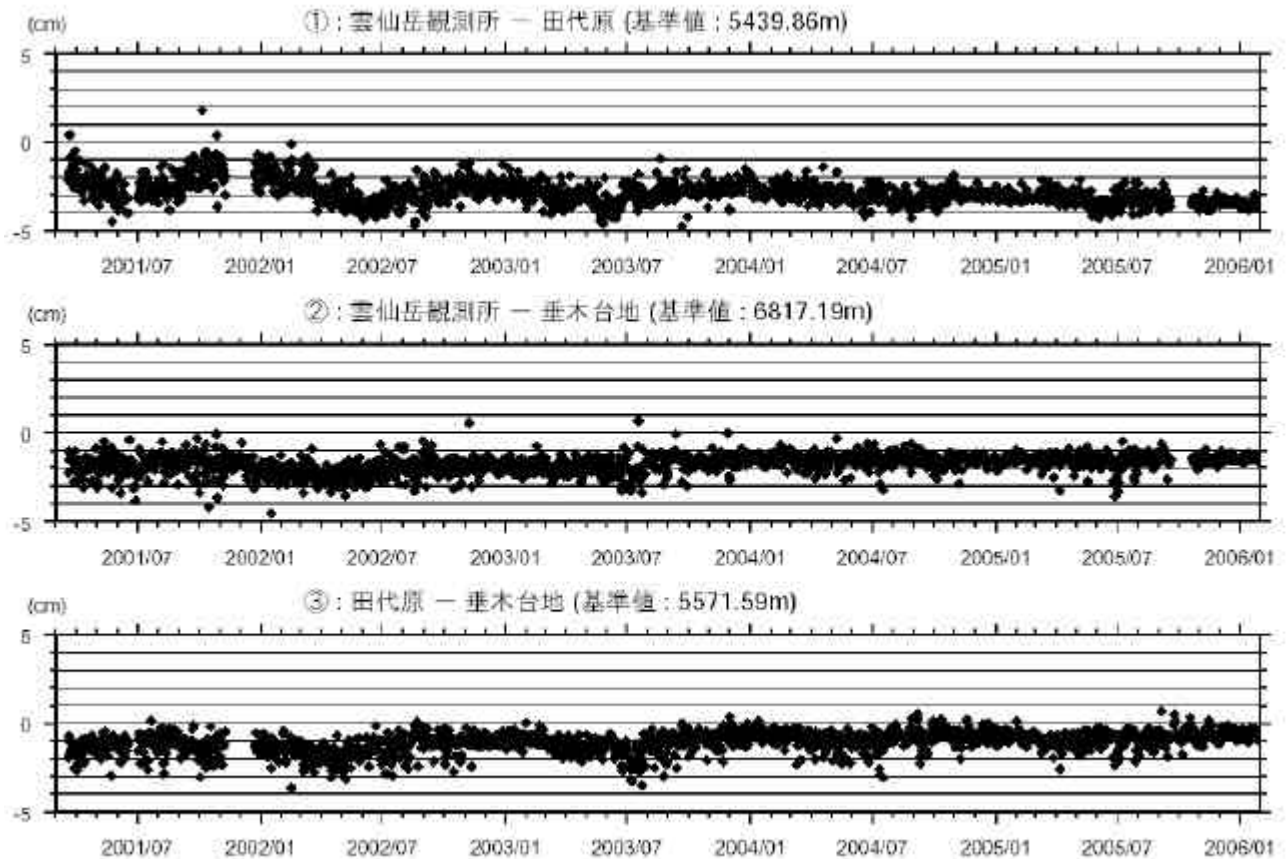


図 3 GPS による基線長変化(2001 年 3 月 20 日 ~ 2006 年 1 月 31 日)

- 火山活動に起因する変化はありませんでした。

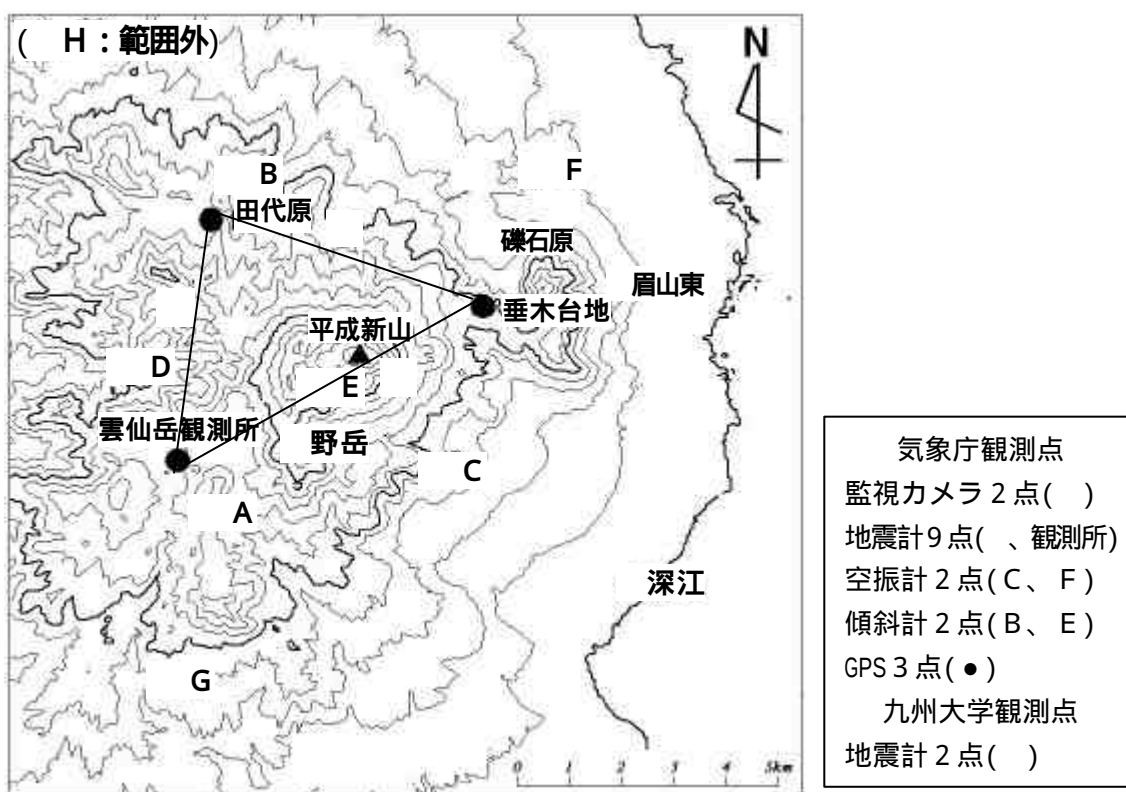


図 4 観測点位置図