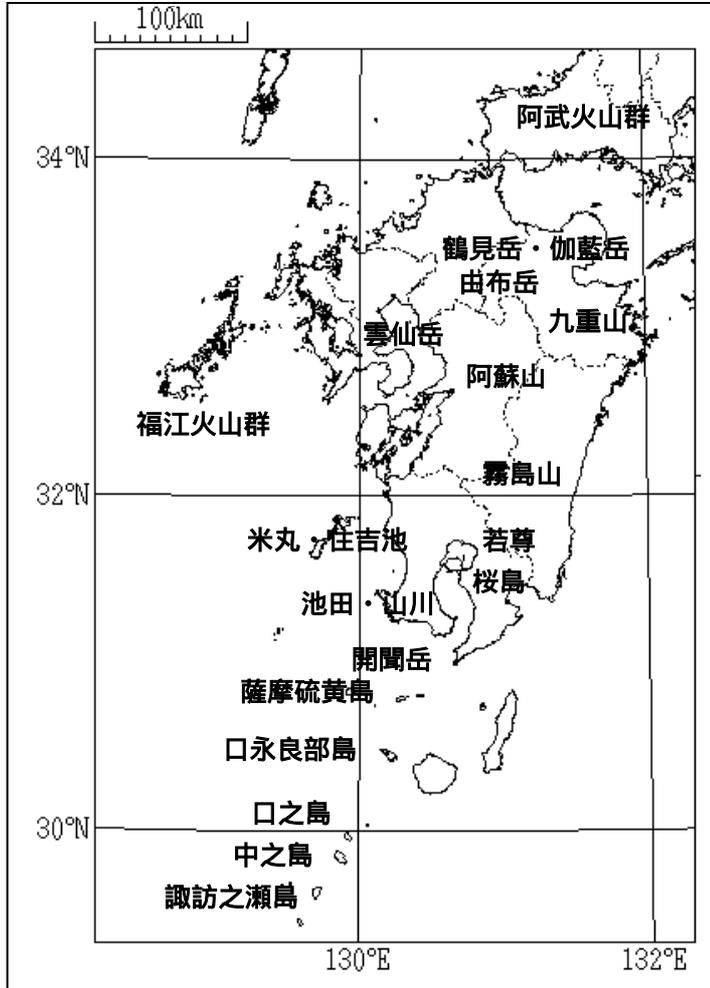


## 九州地方の火山活動解説資料(平成 16 年 10 月)

福岡管区気象台  
火山監視・情報センター

### 山口・九州地方の火山



- ：噴火した火山
- ：観測データに変化があった火山
- ：解説を記載した火山
- ：その他の火山

#### ：薩摩硫黄島

噴火は4回発生しました。集落で時々降灰が確認されるなど、火山活動はやや活発でした。

#### ：諏訪之瀬島

爆発的噴火が4回発生し、火山性微動が時々観測されるなど、火山活動はやや活発でした。

#### ：阿蘇山(火山活動度レベル 2)

火山活動は、やや活発な状態が続きました。火山性連続微動が10日から11日にかけて発生しました。また、継続時間の短い火山性微動は期間中31回発生しました。孤立型微動の回数は、1日あたり42～92回でした。

中岳第一火口の湯だまりの量は、大雨により約8割に増加していましたが、12日に約5割、15日に約4割に減少しました。しかし、降雨により21日にはふたたび約8割に増加しました。湯だまりの色は、主に灰緑色で経過しました。湯だまり内では時々噴湯現象が観測されましたが、土砂噴出は観測されませんでした。

#### ：霧島山

御鉢火口内の噴気活動は、時折火口縁上に噴気上がるなど、やや活発な状態が続いています。噴気高度の最高は6日の火口縁上300mでした。御鉢付近で火山性微動は発生せず、火山性地震も少ない状態で経過しました。

新燃岳の火山活動は静穏でした。

#### ：桜島(火山活動度レベル 2)

南岳の噴火はなく、火山活動は静穏でした。

#### ：口永良部島

火山活動は比較的静穏に推移しましたが、中・長期的にはやや活発な状態が続いています。

#### ：九重山、雲仙岳(火山活動度レベル 1)

火山活動に大きな変化は認められず、静かな状態が続きました。

## 火山情報発表状況

火山名	情報名	発表日時	概要
阿蘇山	火山観測情報第 48 号	1 日 11 時 10 分	火山活動やや活発(火山活動度レベル 2)。中岳第一火口の湯だまりは、量が約 8 割、色は灰緑色または緑色。湯だまりの温度は 61。湯だまり内で弱い噴湯現象はあるが土砂噴出は観測されなかった。火山性連続微動は 29 日 17 時頃から振幅が小さくなる。
	火山観測情報第 49 号	8 日 11 時 00 分	火山活動やや活発(火山活動度レベル 2)。中岳第一火口の湯だまりは、量が約 8 割、色は乳緑色。湯だまりの温度は 64。湯だまり内では土砂噴出、噴湯現象ともに観測されなかった。継続時間の短い火山性微動を日に 1 ~ 2 回観測した。
	火山観測情報第 50 号	15 日 11 時 00 分	火山活動やや活発(火山活動度レベル 2)。中岳第一火口の湯だまりは、量が 12 日は約 5 割、15 日は約 4 割に減少し、色は灰緑色から灰白色に変化した。湯だまりの温度は 74 と高い。湯だまり内の数ヶ所で噴湯現象を観測した。火山性連続微動が一時期発生した。
	火山観測情報第 51 号	22 日 11 時 00 分	火山活動やや活発(火山活動度レベル 2)。中岳第一火口の湯だまりは、降水により量が約 8 割に増加、色は灰緑色。湯だまりの温度は 68。湯だまり内の中央、西、南西側で噴湯現象を観測した。継続時間の短い火山性微動は 15 日に 4 回発生した。
	火山観測情報第 52 号	29 日 11 時 00 分	火山活動やや活発(火山活動度レベル 2)。中岳第一火口の湯だまりは、量が約 8 割、色は灰緑色。湯だまりの温度は 67。湯だまり内の中央、西、南西側で噴湯現象を観測したが土砂噴出は観測されなかった。継続時間の短い火山性微動は 25 日に 1 回発生した。
諏訪之瀬島	火山観測情報第 9 号	23 日 09 時 40 分	22 日 22 時頃から火山性微動や火山地震が発生し、爆発的噴火が 23 日に 4 回発生した。
	火山観測情報第 10 号	25 日 11 時 30 分	火山性微動や火山性地震は 24 日から少なくなっており、火山活動は次第に収まる。

次回の火山活動解説資料の公表は 12 月 7 日(火)の予定です。

各火山の詳細については、気象庁 HP(<http://www.jma.go.jp/>)でご覧いただけます。

気象庁 HP 「気象・海洋・地震・火山の資料」「火山の資料」 定期刊行物「火山活動解説資料」

([http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.htm](http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.htm))