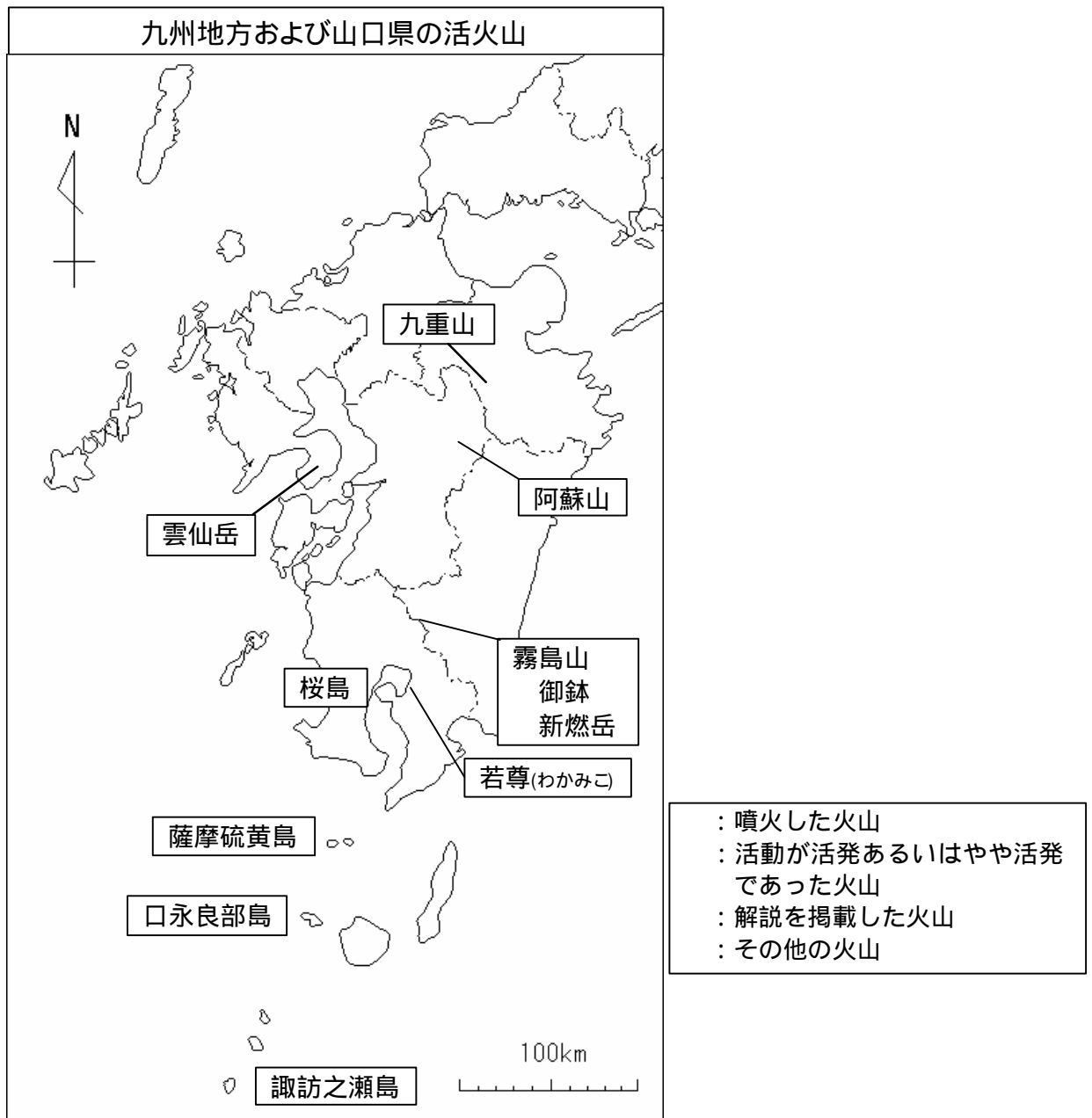


# 九州地方の火山活動解説資料 (平成 18 年(2006 年)年報)

福岡管区気象台  
火山監視・情報センター



この解説資料は気象庁 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。平成 19 年 1 月分の火山活動解説資料は 2 月 8 日に公表予定です。

この資料は気象庁のほか、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も利用して作成しています。

本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)」、「数値地図 10mメッシュ(火山標高)」(承認番号:平 17 総使、第 503 号)を使用しています。また、「数値地図 2 万 5 千(地図画像)」を複製しています(承認番号:平 17 総複、第 650 号)。

## 平成 18 年の月別活動状況

火 山 名	平成18年(2006年)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
九重山 記号 レベル												
阿蘇山 記号 レベル												
雲仙岳 記号 レベル												
霧島山 記号 レベル												
新燃岳 記号 レベル												
霧島山 記号 レベル												
御鉢 記号 レベル												
桜島 記号 レベル												
薩摩硫黄島 記号 レベル												
口永良部島 記号 レベル												
諏訪之瀬島 記号 レベル												
若尊 記号 レベル												

：噴火した火山

：活動が活発あるいはやや活発であった火山

：解説を掲載した火山

## 概 況

九重山[静穏な状況(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 静穏 やや活発 静穏(レベル2 1 2 1)]

3月以降、湯だまりの表面温度は70以上と高くなり、熱的活動がやや活発となりました。また、土砂噴出も観測されるなど火山活動はやや活発で経過していましたが、7月以降、湯だまりの表面温度も低くなり、静穏に経過しました。

雲仙岳[静穏な状況(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 静穏(レベル2 1)]

火口縁を超える噴気や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経過していましたが、5月以降は静穏に経過しました。

[新燃岳：静穏 やや活発 静穏 やや活発(レベル1 2 1 2)]

火山性地震は、1月から3月及び12月にやや多く発生するなど、火山活動はやや活発となりましたが、その他は静穏に経過しました。

桜島[比較的静穏な噴火活動 活発 比較的静穏な噴火活動(レベル2 3 2)]

6月4日に昭和火口から噴火が発生するなど、8月まで火山活動は活発となりましたが、その他は比較的静穏な噴火活動となり噴火<sup>注1</sup>や爆発的噴火が時々発生しました。

薩摩硫黄島[やや活発な状況(レベル2)]

噴火はありませんでしたが、噴煙活動、地震活動ともにやや活発で、火山活動はやや活発に経過しました。

口永良部島[やや活発な状況(レベル2)]  
火山性地震のやや多い状態が続き、新岳火口付近で熱的活動の高まりが見られるなど、火山活動はやや活発に経過しました。

諏訪之瀬島[活発な状況(レベル3)]  
噴火や爆発的噴火を繰り返し、火山活動は活発に経過しました。

- 注1 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。  
注2 本資料中で記したレベルとは、現在 12 火山(うち九州地方及び山口県では 8 火山)に導入している火山活動度レベルをいいます。

## 平成 18 年の火山情報発表状況

火山名	情報名	発表日時	概要
阿蘇山	火山観測情報第 1 号	1 月 6 日 11 時 00 分	やや活発な状況(レベル 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 2 号	1 月 13 日 11 時 00 分	
	火山観測情報第 3 号	1 月 20 日 11 時 00 分	静穏な状況(レベル 1) 1 月 20 日にやや活発な状況(レベル 2)から引下げ 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し、レベルを引下げました。
	火山観測情報第 4 号	3 月 24 日 15 時 00 分	やや活発な状況(レベル 2) 3 月 24 日に静穏な状況(レベル 1)から引上げ 湯だまりの表面温度が高くなり、土砂噴出が観測されるなど、火山活動はやや活発になったと判断し、レベルを引上げました。
	火山観測情報第 5 号	8 月 4 日 15 時 00 分	静穏な状況(レベル 1) 8 月 4 日にやや活発な状況(レベル 2)から引下げ 中岳第一火口内の湯だまりの表面温度は 60 以下と低くなり、土砂噴出の発生もないなど噴火の可能性は低く、火山活動は静穏になったと判断し、レベルを引下げました。
	火山観測情報第 6 号	10 月 25 日 11 時 50 分	南阿蘇村吉岡の噴気地帯で噴気が強まり、少量の泥などを噴出しました。引き続き噴気活動に注意が必要です。
雲仙岳	火山観測情報第 1 号	11 月 7 日 00 時 15 分	平成新山の南東側中腹斜面で発光現象。雲仙岳の火山活動は静穏な状態。
	火山観測情報第 2 号	11 月 10 日 13 時 00 分	平成新山の南東側中腹斜面で発光現象は見られなくなりました。雲仙岳の火山活動は静穏な状態。
霧島山	火山観測情報第 1 号	2 月 1 日 11 時 50 分	やや活発な状況(レベル 2)。 新燃岳で 2 月 1 日に継続時間 4 分で振幅のやや大きな火山性微動が発生し、火山性地震や微動がやや多いなど、火山活動はやや活発な状況が継続しています。 御鉢もやや活発な状況が続いています。
	火山観測情報第 2 号	2 月 2 日 13 時 55 分	
	火山観測情報第 3 号	2 月 6 日 14 時 00 分	
	火山観測情報第 4 号	2 月 13 日 15 時 00 分	
	火山観測情報第 5 号	2 月 20 日 15 時 10 分	

	火山観測情報第 6 号	5 月 22 日 15 時 00 分	<p>静穏な状況(レベル 1) 5 月 22 日にやや活発な状況(レベル 2)から引下げ 新燃岳では火山性地震が減少し、御鉢では火口縁を超える噴気がほとんど観測されないなど、火山活動は静穏になったと判断し、ともにレベルを引下げました。</p>
	火山観測情報第 7 号	12 月 3 日 17 時 35 分	<p>やや活発な状況(レベル 2) 12 月 3 日に静穏な状況(レベル 1)から引上げ 新燃岳では、3 日に火山性地震が多発し、火山活動がやや活発な状態になったと判断し、レベルを上げました。火口付近では注意が必要です。 御鉢は、静穏な状況で経過しました。</p>
	火山観測情報第 8 号	12 月 5 日 16 時 20 分	<p>やや活発な状況(レベル 2) 12 月 5 日に実施した現地観測結果では熱活動の高まりは観測されませんでした。火山性地震はやや多い状態が続く、火山活動はやや活発な状況で経過しました。火口付近では注意が必要です。 御鉢は、静穏な状況で経過しました。</p>
桜島	火山観測情報第 1 号	6 月 4 日 17 時 40 分	<p>比較的静穏な噴火活動(レベル 2) 昭和火口からの噴火の始まりとその後の火山活動状況(噴火の状況、火山性地震・微動の発生回数)。</p>
	火山観測情報第 2 号	6 月 5 日 17 時 20 分	
	火山観測情報第 3 号	6 月 7 日 18 時 50 分	
	火山観測情報第 4 号	6 月 9 日 16 時 10 分	
	火山観測情報第 5 号	6 月 9 日 21 時 20 分	
	臨時火山情報第 1 号	6 月 12 日 18 時 35 分	<p>活発な状況(レベル 3) 6 月 12 日に比較的静穏な噴火活動(レベル 2)から引上げ 昭和火口から時々噴火が発生し、火山活動が活発化しています。今後、従来の南岳山頂火口で発生していた噴火と同じような噴火が発生する可能性が高くなっており、噴火活動に注意してください。</p>
	火山観測情報第 6 号	6 月 13 日 17 時 00 分	<p>活発な状況(レベル 3) 昭和火口及び山頂火口の活動状況(噴火の発生状況、火山性地震・微動の発生回数等)。火山活動は活発でした。</p>
	火山観測情報第 7 号	6 月 14 日 17 時 00 分	
	火山観測情報第 8 号	6 月 15 日 16 時 40 分	
	火山観測情報第 9 号	6 月 16 日 15 時 40 分	
	火山観測情報第 10 号	6 月 17 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 11 号	6 月 18 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 12 号	6 月 19 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 13 号	6 月 20 日 15 時 35 分	
	火山観測情報第 14 号	6 月 21 日 16 時 00 分	
	火山観測情報第 15 号	6 月 22 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 16 号	6 月 23 日 16 時 00 分	
	火山観測情報第 17 号	6 月 26 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 18 号	6 月 30 日 15 時 45 分	
	火山観測情報第 19 号	7 月 3 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 20 号	7 月 7 日 15 時 40 分	
	火山観測情報第 21 号	7 月 10 日 15 時 45 分	
	火山観測情報第 22 号	7 月 14 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 23 号	7 月 18 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 24 号	7 月 21 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 25 号	7 月 24 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 26 号	7 月 28 日 15 時 30 分	
火山観測情報第 27 号	7 月 31 日 15 時 30 分		

	火山観測情報第 28 号	8 月 4 日 15 時 45 分	
	火山観測情報第 29 号	8 月 11 日 15 時 30 分	
	火山観測情報第 30 号	8 月 18 日 15 時 30 分	比較的静穏な噴火活動(レベル 2) 8 月 18 日に活発な状況(レベル 3)から引下げ 南岳山頂火口の噴火は時々発生していますが、昭和火口からの噴火の発生はなく、火山活動は比較的静穏な噴火活動になったと判断し、レベルを引き下げました。
口永良部島	火山観測情報第 1 号	3 月 22 日 16 時 10 分	やや活発な状況(レベル 2) 振幅のやや大きな火山性微動の発生し、火山活動はやや活発で経過しました。
	火山観測情報第 2 号	10 月 27 日 15 時 00 分	やや活発な状況(レベル 2) 火山性地震や火山性微動がやや多くなり、火山活動はやや活発で経過しました。
	火山観測情報第 3 号	11 月 27 日 16 時 00 分	やや活発な状況(レベル 2) 火山性微動が増加し、火山活動はやや活発で経過しました。
諏訪之瀬島	火山観測情報第 1 号	2 月 7 日 11 時 00 分	活発な状況(火山活動度レベルは 3)。 爆発的噴火が多発し、火山活動は活発となりました。
	火山観測情報第 2 号	2 月 10 日 15 時 30 分	活発な状況(レベル 3) 爆発的噴火が少なくなりました。
	火山観測情報第 3 号	2 月 23 日 13 時 40 分	活発な状況(レベル 3) 爆発的噴火が多発し、火山活動は活発となりました。
	火山観測情報第 4 号	2 月 27 日 11 時 30 分	活発な状況(レベル 3) 爆発的噴火が少なくなりました。
	火山観測情報第 5 号	3 月 3 日 10 時 30 分	活発な状況(レベル 3) 爆発的噴火が多発し、火山活動は活発となりました。
	火山観測情報第 6 号	3 月 10 日 11 時 10 分	活発な状況(レベル 3) 爆発的噴火が少なくなりました。