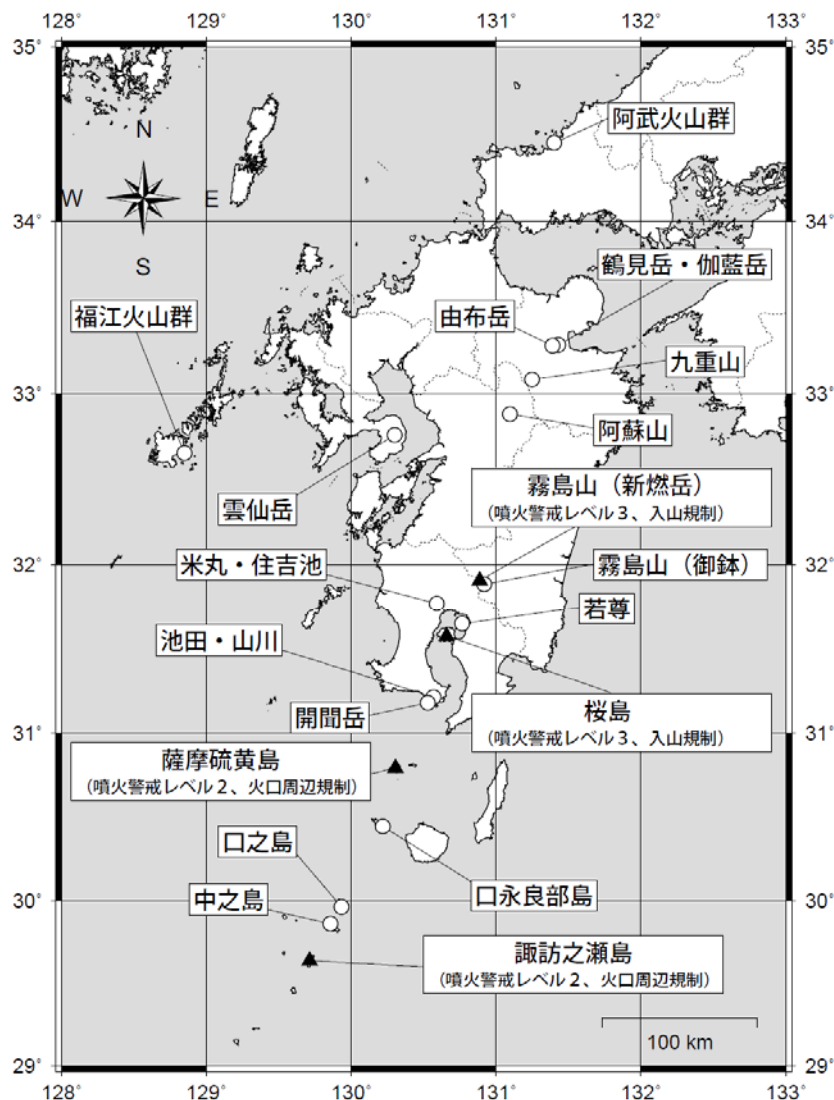


## 管内月間火山概況（平成23年4月）

福岡管区気象台  
火山監視・情報センター

## 噴火警報及び噴火予報の発表状況（4月30日現在）

火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）	：霧島山（新燃岳）、桜島
火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）	：薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）	：九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（御鉢）、 口永良部島
噴火予報（平常）	：阿武火山群、鶴見岳・伽藍岳、由布岳、 福江火山群、米丸・住吉池、 <sup>わかみこ</sup> 池田・山川、 開聞岳、口之島、中之島



凡例  
▲：噴火警報発表中の火山 ○：その他の火山

※噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山に導入されています。

この管内月間火山概況は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。次回の管内月間火山概況（平成23年5月分）は平成23年6月8日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、九州地方整備局、国土地理院、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、独立行政法人産業技術総合研究所、大分県、長崎県、鹿児島県及び阿蘇火山博物館のデータも利用して作成しています。

## 各火山の活動状況及び予報警報事項

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりで、予報警報事項に変更はありません。

### つるみだけ がらんだけ 鶴見岳・伽藍岳〔噴火予報（平常）〕

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。

### くじゅうさん 九重山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）〕

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。

### あそさん 阿蘇山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）〕

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が、火口内では土砂や火山灰の噴出する可能性があります。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要です。

### うんぜんだけ 雲仙岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）〕

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。

### きりしまやま しんもえだけ 霧島山（新燃岳）〔火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）〕

新燃岳では、噴火が3回発生しました。噴火の規模は小規模からごく小規模なものでした。

一方、新燃岳の北西数kmの地下深くのマグマだまりへのマグマの供給は続いており、また、マグマだまりから新燃岳へのマグマの上昇は断続的に続いていると推定され、噴火活動は今後も続くと考えられます。

新燃岳火口から概ね3kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石と火砕流に警戒が必要です。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。これまでの噴火では、風に流されて直径4cm程度の小さな噴石（火山れき）が新燃岳火口から10kmを超えて降りました。また、爆発的噴火に伴う大きな空振に注意が必要です。噴火警報等及び霧島山上空の風情報に注意してください。降雨時には泥流や土石流に警戒が必要です。降雨に関する情報に注意してください。

### きりしまやま おほち 霧島山（御鉢）〔噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）〕

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。

### さくらじま 桜島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）〕

昭和火口では、爆発的噴火を含む噴火が109回と桜島の噴火活動は活発な状態で経過しました。

今後、引き続き活発な噴火活動が継続する可能性がありますので、火山活動の推移に注意する必要があります。

昭和火口及び南岳山頂火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒が必要です。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。降雨時には土石流に注意が必要です。

### さつまいおうじま 薩摩硫黄島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや高い状態で経過しました。

火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されますので、火口から概ね1kmの範囲では噴火に対する警戒が必要です。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石に注意が必要です。

くちのえらぶしま

**口永良部島 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

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。ただし、火口内では引き続き噴気がみられており、火山灰等の噴出する可能性があります。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要です。

すわのせしま

**諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）]**

おたけ

御岳火口では、爆発的噴火を含む噴火が時々発生し、噴火活動は活発に経過しました。

火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いています。

今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されますので、火口から概ね 1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要です。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石に注意が必要です。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められず、予報警報事項に変更はありません。