## 管内月間火山概況 (平成 27 年 7 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 (7月31日現在)

NAME OF THE PROPERTY OF THE PR		
警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
噴火警報	レベル5(避難)	口永良部島※
火口周辺警報	レベル3 (入山規制)	桜島
	レベル2(火口周辺規制)	阿蘇山、霧島山(新燃岳)、諏訪之瀬島
噴火予報	レベル 1 (活火山であることに留意)	九重山、雲仙岳、霧島山(御鉢)、薩摩硫黄島
	活火山であることに留意	阿武火山群、鶴見岳・伽藍岳、由布岳、 福江火山群、霧島山(新燃岳、御鉢以外)、 米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、 口之島、中之島

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



※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で運用されています。

この管内月間火山概況は気象庁ホームページ (http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/volc ano.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27年8月分)は平成27年9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、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、大分県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、屋久島町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。

# 鶴見岳・伽藍岳[噴火予報(活火山であることに留意)]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

## 九重山「噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められませんが、GNSS 連続観 測によると、わずかに伸びの傾向が認められますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

# 阿蘇山「火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

中岳第一火口では、今期間、噴火は観測されませんでした。

火山性微動の振幅は概ね大きな状態でしたが、14日から小さくなっています。孤立型微動は多い状 態で経過しています。火山性地震は時々発生しています。

中岳第一火口では火山活動が停滞する傾向がみられるものの、活発な火山活動が続いていることか ら、火口から概ね1km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してください。 火口周辺では強風時に小さな噴石が1kmを超えて降るため、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石 にも注意してください。

## 雲仙岳「噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められませんが、長期的には 2010年頃から火山性地震の活動がやや活発となっており、今後の火山活動の推移に注意してください。

## 霧島山(新燃岳) [火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

新燃岳火口直下を震源とする火山性地震は時々発生しました。

GNSS 連続観測によると、新燃岳の北西数kmの地下深くにあると考えられるマグマだまりの膨張を示 す地殻変動は、2013年12月頃から伸びの傾向が見られていましたが、2015年1月頃から停滞してい

新燃岳では火口周辺に影響のある小規模な噴火が発生する可能性がありますので、新燃岳火口から 概ね1km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してください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。 降雨時には、泥流や土石流に注意してください。

## きりしまやま

#### 霧島山(御鉢) 「噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

# ಕ್ರೀ ದಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರೀಸ್ ಗುಪ್ತಾಣಕ 霧島山(えびの高原(硫黄山)周辺)[噴火予報(活火山であることに留意)]

火山性地震が5日と26日に増加しました。

26日09時23分に継続時間が約2分30秒の火山性微動が発生しました。火山性微動の発生に伴い 傾斜計で硫黄山の北西が降起するような変動が観測されました。硫黄山周辺では噴気は認められず、 全磁力繰り返し観測でも、地下の熱活動の高まりは認められませんでした。

## 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、爆発的噴火が14回発生するなど、噴火活動が継続しました。

桜島では、これまでの地殻変動観測から、山体が膨張した状態となっています。

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してください。風下側では火山灰だけでなく小さな噴石(火山れき)が遠方まで風に流されて降るため注意してください。

爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。また、降雨時には土石流に注意してください。

## さつまいおうじま

## 薩摩硫黄島[噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

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が、硫黄岳山頂火口では噴煙活動が続いており、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注意してください。

#### くちのえらぶじま

## 口永良部島 [噴火警報 (噴火警戒レベル5、避難) 及び火山現象に関する海上警報]

口永良部島の火山活動は活発な状態が継続しています。

新岳では、6月19日のごく小規模な噴火以降、噴火は観測されていませんが、火山性地震が時々多く発生しました。火山性微動は観測されていません。火山ガスはやや多い状態で経過しています。24日に九州地方整備局の協力により、気象庁機動調査班(JMA-MOT)が行なった上空からの観測では、新岳火口周辺の状況に特段の変化は認められませんでした。

今後も、5月29日と同程度の噴火が発生する可能性があります。

大きな噴石の飛散及び火砕流の流下が切迫している居住地域では、厳重な警戒(避難等の対応)をしてください。

屋久島町の避難等の指示に従ってください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るため注意してください。 降雨時には土石流の可能性があるため注意してください。

新岳火口から半径2海里以内の周辺海域では、噴火による影響が及ぶおそれがありますので、噴火に警戒してください。

## すわのせじま

## 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)]

御岳火口では、30日と31日に小規模な噴火が発生しました。

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1km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してください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。