

●日本の主な火山活動

全国月間火山概況 (平成30年9月)

吾妻山では、小規模な噴火が発生する可能性があるとして判断し、15日に火口周辺警報を発表して、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引き上げました。

草津白根山（白根山（湯釜付近））では、湯釜火口から概ね1kmの範囲に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、21日に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。その後、28日に再び火山活動が高まったことから、28日に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引き上げました。

その他の火山については、警報・予報事項に変更はありません（平成30年10月9日14時現在）。

表1 平成30年10月9日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

| 特別警報・警報・予報 | 噴火警戒レベル及びキーワード | 該当火山 |
|------------|-------------------|--|
| 火口周辺警報 | レベル3（入山規制） | 桜島、口永良部島 |
| | 入山危険 | 西之島※ |
| | レベル2（火口周辺規制） | 吾妻山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（新燃岳）、諏訪之瀬島 |
| | 火口周辺危険 | 硫黄山※ |
| 噴火警報（周辺海域） | 周辺海域警戒 | ベヨネース列岩※、福德岡ノ場※ |
| 噴火予報 | レベル1（活火山であることに留意） | アトサヌプリ、雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山、岩木山、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、蔵王山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、浅間山、新潟焼山、焼岳、御嶽山、白山、箱根山、富士山、伊豆東部火山群、伊豆大島、三宅島、八丈島、青ヶ島、鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（御鉢）、薩摩硫黄島 |
| | 活火山であることに留意 | 知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、大雪山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八甲田山、十和田、八幡平、栗駒山、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、弥陀ヶ原、アカンダナ山、乗鞍岳、利島、新島、神津島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海德海山、噴火浅根、北福德堆、南日吉海山、日光海山、三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺、新燃岳及び御鉢以外）、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄島、西表島北北東海底火山、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山 |

※印を付した火山は火山現象に関する海上警報も発表



図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

【各火山の活動状況及び警報・予報事項】

全国の主な火山の活動状況及び予報警報事項は以下のとおりです。その他の火山については、火山活動に特段の変化はなく、警報・予報事項に変更はありません。

吾妻山 [火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)] ←15日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを1 (活火山であることに留意) から2 (火口周辺規制) に引上げ

7月22日の火山性微動発生以降、浄土平観測点(大穴火口の東南東約1km)に設置している傾斜計¹⁾で、西北西(大穴火口方向)上がりの傾斜変動が継続しています。また、15日には吾妻小富士東観測点(大穴火口の東南東約2km)の上下成分で最大振幅が6.7μm/s、継続時間が約4分40秒の火山性微動が発生しました。

これらのことから、今後小規模な噴火が発生する可能性があるかと判断し、15日13時00分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)に引き上げました。

大穴火口から概ね1.5km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²⁾に警戒してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

また、大穴火口の風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石²⁾、火山ガスに注意してください。

草津白根山(白根山(湯釜付近)) [火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)] ←21日に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(活火山であることに留意)に引下げ、28日に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを1(活火山であることに留意)から2(火口周辺規制)に引上げ

2018年4月下旬以降、湯釜付近を震源とする火山性地震が増減を繰り返していましたが、7日以降少ない状態で経過し、全磁力観測や地殻変動観測でも、火山活動が静穏時の状態に戻る傾向が明瞭になったと判断し、21日に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを1(活火山であることに

留意)へ引き下げました。その後、28日17時頃から火山性地震が増加したことから、火山活動が再び高まったと判断し、28日19時30分に草津白根山の火口周辺警報を切り替え、噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)へ引き上げました。

湯釜火口から概ね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。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側で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。

草津白根山(本白根山)[火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

本白根山では、火口付近の地震活動が継続しています。

1月23日と同様な噴火が発生する可能性は否定できません。本白根山の火口から概ね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。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側で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。

ベヨネース列岩[噴火警報(周辺海域警戒)及び火山現象に関する海上警報]

海上保安庁が28日に実施した上空からの観測では、明神礁付近の海水面に、変色水、気泡、浮遊物、低温部は確認されませんでした。

海上保安庁、第三管区海上保安本部によるこれまでの観測で、明神礁付近では火山活動によるとみられる変色水や気泡が時々観測されています。今後、小規模な海底噴火が発生する可能性がありますので、明神礁付近及び周辺海域では海底噴火に警戒してください。また、周辺海域では海底噴火による浮遊物(軽石等)に注意してください。

西之島[火口周辺警報(入山危険)及び火山現象に関する海上警報]

7月12日に噴火が確認されましたが、7月下旬以降は確認されていません。28日に実施した第三管区海上保安本部による観測でも、噴火は認められませんでした。

2013年以降、噴火活動を繰り返しており、今後も噴火が再開する可能性が考えられます。火口から概ね1.5km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や溶岩流に警戒してください。

硫黄島[火口周辺警報(火口周辺危険)及び火山現象に関する海上警報]

8日から火山性地震が増加し、11日から13日にかけては連続的な火山性微動を観測しました。これと同時期に、GNSS³⁾連続観測で通常より大きな隆起が観測されました。海上自衛隊硫黄島航空基地が12日午前に行った航空機による上空からの観測では、硫黄島南側の沿岸で海水が海面から5~10mの高さまで噴出しているのが確認されました。このことから海底噴火が発生したと推定されます。

硫黄島の島内は全体に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、過去には各所で小規模な噴火が発生しています。火山活動はやや活発な状態で推移しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では噴火に警戒してください。

福徳岡ノ場[噴火警報(周辺海域警戒)及び火山現象に関する海上警報]

海上保安庁、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福徳岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されるなど、活動はやや活発な状態で経過しています。今後も小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では海底噴火に警戒してください。また、周辺海域では海底噴火による浮遊物(軽石等)に注意してください。

霧島山(えびの高原(硫黄山)周辺)[火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

硫黄山の南側の火孔では、活発な噴気活動が続いています。硫黄山の西側500m付近では、5月下旬以降噴気活動は弱まった状態が続いていましたが、9月に入り再び活発な状態となっています。

硫黄山付近の火山性地震は、概ねやや多い状態で経過していましたが、9月下旬からは減少しています。また、浅い所を震源とする低周波地震⁴⁾は引き続き時々発生しています。えびの高原周辺(硫黄山以外)の火山性地震が引き続き時々発生しています。

硫黄山の南側では、引き続き湯だまりを確認しましたが、湯だまりの大きさは増減を繰り返しています。現地調査では、硫黄山周辺の沢の水が引き続き白濁していることを確認しました。

GNSS連続観測では、硫黄山近傍の基線で、6月上旬から伸びの傾向が続いています。霧島山の深い場

所でのマグマの蓄積を示すと考えられる基線の伸びは継続しており、火山活動の長期化やさらなる活発化の可能性もあります。

硫黄山では、火山活動がやや高まった状態が継続しており、ごく小規模な噴火の可能性がありますが。えびの高原の硫黄山から概ね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(火山れき⁵⁾)が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

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)]

新燃岳では6月28日以降、噴火は観測されていません。

新燃岳火口直下を震源とする火山性地震は、増減を繰り返しながら概ね多い状態で経過しました。浅い所を震源とする低周波地震も時々発生しています。火山性微動は4日から8日にかけて断続的に発生しました。

GNSS連続観測では、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる基線の伸びは継続しており、火山活動の長期化やさらなる活発化の可能性もあります。

弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね2kmまで、火砕流⁶⁾が概ね1kmまで達する噴火の可能性がありますが。そのため、新燃岳火口から概ね2kmの範囲では警戒してください。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おそれがあるため注意してください。地元自治体等が行う立入規制等にも留意してください。また、地元自治体等が発表する火山ガスの情報にも留意してください。なお、今後の降灰状況次第では、降雨時に土石流が発生する可能性がありますので留意してください。

桜島 [火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)]

桜島では、活発な噴火活動が継続しています。

南岳山頂火口では、引き続き噴火⁷⁾(爆発的噴火⁸⁾を含む)が発生しています。2日16時21分の爆発的噴火では、噴煙は火口縁上2,300mまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で6合目(南岳山頂火口より800mから1,100m)まで達しました。

桜島では、今後も南岳山頂火口を中心に、噴火活動が継続すると考えられます。

南岳山頂火口及び昭和火口から概ね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⁵⁾)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。なお、今後の降灰状況次第では、降雨時に土石流が発生する可能性がありますので留意してください。

口永良部島 [火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)]

口永良部島では、新岳火口付近のごく浅い場所を震源とする火山性地震が24日から26日にかけて一時的に増加しましたが、期間を通して概ね少ない状態で経過しました。新岳の西側山麓のやや深い場所を震源とする火山性地震は観測されませんでした。

火山ガス(二酸化硫黄)の放出量⁹⁾は、10日から16日にかけて多い状態となりましたが、17日以降は概ねやや多い状態で経過しています。

GNSS連続観測では、島内の基線で顕著な変化は認められていません。19日の山麓からの観測では、新岳火口及び新岳火口西側割れ目付近の噴煙や熱異常域の状況に特段の変化は認められませんでした。

口永良部島では、8月以降、新岳火口付近のごく浅い場所を震源とする火山性地震が増減を繰り返し、火山ガス(二酸化硫黄)の放出量が増加するなど、火山活動が高まった状態となっていますので、新岳火口から概ね2kmに影響を及ぼす噴火の可能性がありますが。

新岳火口から概ね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。また、向江浜地区から新岳の南西にかけての火口から海岸までの範囲では、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が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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^{おたけ}火口では、12日と13日に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遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

(火山の順は活火山総覧(第4版)による)

- 1) 傾斜計とは、火山活動による山体の傾きを精密に観測する機器です。火山体直下へのマグマの貫入等により変化が観測されることがあります。1 μ rad (マイクロラジアン) は1km先が1mm上下するような変化量です。
- 2) 噴石は、その大きさによる風の影響の程度の違いによって到達範囲が大きく異なります。本文中「大きな噴石」とは「風の影響を受けず弾道を描いて飛散する大きな噴石」のことであり、「小さな噴石」とはそれより小さく「風に流されて降る小さな噴石」のことです。
- 3) GNSS (Global Navigation Satellite Systems) とは、GPSをはじめとする衛星測位システム全般を示す呼称です。
- 4) 火山性地震のうち、P波、S波の相が不明瞭で、火口周辺の比較的浅い場所で発生する地震と考えられ、主に1～3Hzの低周波成分が卓越した地震です。火道内の火山ガスの移動やマグマの発泡など火山性流体の動きで発生すると考えられています。火山によっては、過去の事例から、火山活動が活発化すると多発する傾向がある事が知られています。
- 5) 霧島山・桜島では「火山れき」の用語が地元で定着していると考えられることから、付加表現しています。
- 6) 火砕流とは、火山灰や岩塊、火山ガスや空気が一体となって急速に山体を流下する現象です。火砕流の速度は時速数十kmから時速百km以上、温度は数百℃にも達することがあります。
- 7) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発的な噴火もしくは噴煙量が中量以上(概ね噴煙の高さが火口縁上1,000m以上)の噴火の回数を計数しています。資料の噴火回数はこの回数を示します。また、基準に達しない噴火は、ごく小規模な噴火として噴火回数に含めていません。
- 8) 霧島山・諏訪之瀬島では、火道内の爆発による地震を伴い、火口周辺の観測点で一定基準以上の空気の振動を観測した噴火を爆発的噴火としています。桜島では、火道内の爆発による地震を伴い、爆発音、体を感じる空気の振動、噴石の火口外への飛散、または、气象台や島内の観測点で一定基準以上の空気の振動のいずれかを観測した噴火を爆発的噴火としています。
- 9) 火口から放出される火山ガスには、マグマに溶けていた水蒸気や二酸化硫黄、硫化水素など様々な成分が含まれており、これらのうち、二酸化硫黄はマグマが浅部へ上昇するとその放出量が増加します。気象庁では、二酸化硫黄の放出量を観測し、火山活動の評価に活用しています。

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ(平成30年10月9日現在)

(1) 主な活火山

| | 火山名 | 特別警報、警報及び予報の発表状況 | 特別警報、警報及び予報の発表履歴 |
|-------|--------|------------------------|---|
| 北海道地方 | アトサヌプリ | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2016年3月23日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 雌阿寒岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2008年9月29日火口周辺警報(火口周辺危険) 2008年10月17日噴火予報(平常) 2008年11月17日火口周辺警報(火口周辺危険) 2008年12月16日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年4月10日噴火予報(レベル1、平常) 2015年7月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年11月13日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 大雪山 | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| | 十勝岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2008年12月16日噴火予報(レベル1、平常) 2014年12月16日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年2月24日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 樽前山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 倶多楽 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2015年10月1日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 有珠山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2008年6月9日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 北海道駒ヶ岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 恵山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2016年3月23日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 東北地方 | 岩木山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| 秋田焼山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2013年7月25日噴火予報(レベル1、平常) |
| 八甲田山 | | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| 十和田 | | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| 岩手山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| 秋田駒ヶ岳 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2009年10月27日噴火予報(レベル1、平常) |
| 鳥海山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2018年3月27日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| 栗駒山 | | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| 蔵王山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2015年4月13日火口周辺警報(火口周辺危険) 2015年6月16日噴火予報(活火山であることに留意) 2016年7月26日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2018年1月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年3月6日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| 吾妻山 | | 火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2014年12月12日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2016年10月18日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2018年9月15日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) |
| 安達太良山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2009年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |
| 磐梯山 | | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2009年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |

平成30年9月 地震・火山月報(防災編)

| | 火山名 | 特別警報、警報及び予報の発表状況 | 特別警報、警報及び予報の発表履歴 |
|----------|---------|---|---|
| 関東・中部地方 | 那須岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2009年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 日光白根山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2016年12月6日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 草津白根山 | ・白根山(湯釜付近) 火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) ・本白根山 火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2009年4月10日噴火予報(レベル1、平常)切替 2014年6月3日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年6月7日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2018年1月23日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年1月23日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2018年3月16日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年4月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)切替 2018年9月21日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)切替 2018年9月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)切替 |
| | 浅間山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2008年8月8日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年2月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2009年2月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2009年4月7日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2010年4月15日噴火予報(レベル1、平常) 2015年6月11日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年8月30日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 新潟焼山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2011年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 弥陀ヶ原 | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| | 焼岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2011年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 乗鞍岳 | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| | 御嶽山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2008年3月31日噴火予報(レベル1、平常) 2014年9月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2014年9月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年1月19日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年3月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年6月26日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年8月21日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 白山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2015年9月2日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 富士山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 箱根山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2009年3月31日噴火予報(レベル1、平常) 2015年5月6日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年6月30日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2015年9月11日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年11月20日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 伊豆東部火山群 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2011年3月31日噴火予報(レベル1、平常) |
| 伊豆・小笠原諸島 | 伊豆大島 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 新島 | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| | 神津島 | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) |
| | 三宅島 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日火口周辺警報(火口周辺危険) 2008年3月31日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年6月5日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |

平成30年9月 地震・火山月報(防災編)

| | 火山名 | 特別警報、警報及び予報の発表状況 | 特別警報、警報及び予報の発表履歴 |
|-----------|-----------------------------|------------------------|---|
| 伊豆・小笠原諸島 | 八丈島 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2018年5月30日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 青ヶ島 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2018年5月30日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | ベヨネース列岩 | 噴火警報(周辺海域警戒) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2017年3月24日噴火警報(周辺海域警戒) |
| | 西之島 | 火口周辺警報(入山危険) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2013年11月20日火口周辺警報(火口周辺危険) 2014年6月3日火口周辺警報(入山危険) 2014年6月11日火口周辺警報(入山危険)切替 2015年2月24日火口周辺警報(入山危険)切替 2016年2月17日火口周辺警報(入山危険)切替 2016年8月17日火口周辺警報(火口周辺危険) 2017年2月14日噴火予報(活火山であることに留意) 2017年4月20日火口周辺警報(入山危険) 2018年6月20日火口周辺警報(火口周辺危険) 2018年7月13日火口周辺警報(入山危険) |
| | 硫黄島 | 火口周辺警報(火口周辺危険) | 2007年12月1日火口周辺警報(火口周辺危険) |
| | 福徳岡ノ場 | 噴火警報(周辺海域警戒) | 2007年12月1日噴火警報(周辺海域警戒) |
| | 鶴見岳・伽藍岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2016年7月26日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| 九州地方・南西諸島 | 九重山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 阿蘇山 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2011年5月16日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2011年6月20日噴火予報(レベル1、平常) 2013年9月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2013年10月11日噴火予報(レベル1、平常) 2013年12月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2014年3月12日噴火予報(レベル1、平常) 2014年8月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2015年9月14日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2015年11月24日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2016年10月8日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2016年12月20日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年2月7日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 雲仙岳 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) |
| | 霧島山(えびの高原(硫黄山)周辺、新燃岳及び御鉢以外) | 噴火予報(活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2016年12月6日噴火予報(活火山であることに留意) |
| | 霧島山(えびの高原(硫黄山)周辺) | 火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) | 2007年12月1日噴火予報(平常) 2014年10月24日火口周辺警報(火口周辺危険) 2015年5月1日噴火予報(平常) 2016年2月28日火口周辺警報(火口周辺危険) 2016年3月29日噴火予報(活火山であることに留意) 2016年12月6日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2016年12月12日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年1月13日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2017年5月9日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年10月31日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2018年2月20日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年4月19日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2018年5月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) |

平成30年9月 地震・火山月報(防災編)

| | 火山名 | 特別警報、警報及び予報の発表状況 | 特別警報、警報及び予報の発表履歴 |
|-----------|----------|-------------------------|--|
| 九州地方・南西諸島 | 霧島山(新燃岳) | 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2008年8月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年10月29日噴火予報(レベル1、平常) 2010年3月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2010年4月16日噴火予報(レベル1、平常) 2010年5月6日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2011年1月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2011年1月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2011年2月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2011年3月22日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2012年6月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2013年10月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年5月26日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2017年10月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年10月11日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2017年10月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2017年10月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年3月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2018年6月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) |
| | 霧島山(御鉢) | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常) 2018年2月9日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年3月15日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |
| | 桜島 | 火口周辺警報 (レベル3、入山規制) | 2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年2月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2008年2月20日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年4月8日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2008年7月14日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年7月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2008年8月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年2月2日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2009年2月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年3月2日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2009年3月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2009年4月24日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年7月19日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2010年9月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2010年10月13日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2012年3月12日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2012年3月21日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年8月15日噴火警報(レベル4、避難準備) 2015年9月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2015年11月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2016年2月5日火口周辺警報(レベル3、入山規制) |
| | 薩摩硫黄島 | 噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) | 2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2012年11月29日噴火予報(レベル1、平常) 2013年6月4日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2013年7月10日噴火予報(レベル1、平常) 2017年1月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2017年2月24日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2018年3月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年4月27日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) |

平成30年9月 地震・火山月報(防災編)

| | 火山名 | 特別警報、警報及び予報の発表状況 | 特別警報、警報及び予報の発表履歴 |
|-----------|-------|-------------------------|--|
| 九州地方・南西諸島 | 口永良部島 | 火口周辺警報 (レベル3、入山規制) | 2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年1月25日噴火予報(レベル1、平常) 2008年9月4日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年10月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2009年3月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年8月4日噴火予報(レベル1、平常) 2009年9月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年10月30日噴火予報(レベル1、平常) 2011年12月15日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2012年1月20日噴火予報(レベル1、平常) 2014年8月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2014年8月7日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年5月29日噴火警報(レベル5、避難) 2015年10月21日噴火警報(レベル5、避難)切替 2016年6月14日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2018年4月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年8月15日噴火警報(レベル4、避難準備) 2018年8月29日火口周辺警報(レベル3、入山規制) |
| | 諏訪之瀬島 | 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) | 2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) |

注) 特別警報、警報及び予報の発表履歴欄には、2007年12月1日の火山現象に関する警報・予報及び噴火警戒レベルの運用開始からの経過を示しています。この表では、主な活火山として、警報を発表している、または常時観測を行っている火山を示しています。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルを示しています。

(2) その他の活火山

以下の活火山(*印を除く)では2007年12月1日に噴火予報(平常)を発表しました。また、*印の活火山では、活火山として選定された2011年6月7日に噴火予報(平常)を発表し、**印の活火山では、活火山として選定された後の2017年12月5日に噴火予報(活火山であることに留意)を発表しました。その後、いずれも火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

| | 火山名 |
|---------------|--|
| 北海道地方 | 知床硫黄山、羅臼岳、天頂山*、摩周、雄阿寒岳*、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山 |
| 東北地方 | 恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳 |
| 関東・中部地方 | 高原山、男体山**、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、アカンダナ山 |
| 伊豆・小笠原諸島 | 利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海德海山、噴火浅根、北福德堆、南日吉海山、日光海山 |
| 中国・九州地方及び南西諸島 | 三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄島、西表島北北東海底火山 |

注) 2015年5月18日から(平常)は(活火山であることに留意)に変更しました。