

全国月間火山概況（平成 28 年 9 月）

阿蘇山の中岳第一火口では、10月8日01時46分（期間外）に爆発的噴火が発生しました。このことから、同日01時55分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル3（入山規制）に引き上げました。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。

桜島の昭和火口及び南岳山頂火口では、噴火は観測されませんでした。

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。

口永良部島では、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、2014年8月の噴火前よりはやや多い状態であることから、引き続き噴火の可能性があります。

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。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。

吾妻山では、大穴火口及び周辺の地熱活動が継続しています。大穴火口付近では小規模な噴火が発生する可能性がありますので、大穴火口周辺（火口から概ね500mの範囲）では弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

草津白根山では、湯釜火口の北から北東内壁及び水釜火口の北から北東側にかけての斜面での熱活動や、北側噴気地帯での活発な噴気活動が継続しています。東京工業大学によると、北側噴気地帯のガス組成と湯釜湖水の化学成分には火山活動の活発化を示す変化が引き続きみられ、湯釜の水温は平年よりも高い状態が続いています。

小規模な噴火が発生する可能性があることから、湯釜火口から概ね1kmの範囲では、小規模な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。

浅間山では、山頂火口直下のごく浅い所を震源とする体に感じない火山性地震は多い状態となっており、火山活動はやや活発な状態で経過しています。

今後も火口周辺に影響を及ぼす小規模な噴火が発生する可能性がありますので、山頂火口から概ね2kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

御嶽山では、火口列からの噴煙活動や、地震活動が続いていることから、今後も小規模な噴火が発生する可能性があります。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。

西之島では、火口から概ね500m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。また、これまでの噴火で流れ出た溶岩は、内部が高温になっていると考えられるほか、海岸部では崩れやすくなっていますので、火口から概ね500mを超える範囲でも注意が必要です。

霧島山（新燃岳）では、火山性地震が時々発生しました。

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、2015年1月頃から停滞しています。また、新燃岳周辺の一部の基線で、2015年5月頃からわずかに伸びの傾向がみられていましたが、2015年10月頃から停滞しています。

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、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。

諏訪之瀬島の御岳火口では、噴火が3回発生し、このうち1回は爆発的噴火でした。

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。

蔵王山では、火山性微動が3回発生しました。蔵王山では、2013年から2015年にかけて火山活動の高まりがみられました。その後も火山性地震や火山性微動が時々発生していますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

表 1 10月11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）	阿蘇山、桜島、口永良部島
	レベル2（火口周辺規制）	吾妻山、草津白根山、浅間山、御嶽山、霧島山（新燃岳）、諏訪之瀬島
	火口周辺危険	西之島、硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	福徳岡ノ場※
噴火予報	レベル1（活火山である ことに留意）	アトサヌブリ、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、蔵王山、安達太良山、磐梯山、那須岳、新潟焼山、焼岳、白山、箱根山、富士山、伊豆東部火山群、伊豆大島、三宅島、鶴見岳・伽藍岳、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	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、鳥海山、栗駒山、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、日光白根山、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、八丈島、青ヶ島、ペヨネース列岩、須美寿島、伊豆島、嶺南岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、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（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、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中。



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。

蔵王山[噴火予報(噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意)]

22 日から 25 日にかけて、火山性微動が 3 回発生しました。一方、23 日に現地調査を実施した結果、御釜や振子沢の状況、丸山沢の噴気に特段の変化はみられず、火山活動に特段の変化はみられませんでした。

蔵王山では、2013 年から 2015 年にかけて火山活動の高まりがみられました。その後も火山性地震や火山性微動が時々発生していますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

吾妻山[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]

大穴火口及び周辺の地熱活動が継続しています。

大穴火口付近では小規模な噴火が発生する可能性がありますので、大穴火口周辺（火口から概ね 500 m の範囲）では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。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、火山ガスに注意してください。

草津白根山[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]

湯釜火口の北から北東内壁及び水釜火口の北から北東側にかけての斜面での熱活動や、北側噴気地帯での活発な噴気活動が継続しています。東京工業大学によると、北側噴気地帯のガス組成と湯釜湖水の化学成分には火山活動の活発化を示す変化が引き続きみられ、湯釜の水温は平年よりも高い状態が続いています。

2014 年 3 月以降火山活動の活発化を示す変化が観測されました。その後、地震観測、地殻変動観測および全磁力観測で活動低下の可能性を示す変化が認められているものの、火山ガス成分や湯釜湖水の化学組成は現在も活発化を示す状態が継続しています。小規模な噴火が発生する可能性があることから、湯釜火口から概ね 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してください。噴火時には、風下側で火山灰や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。

また、ところどころで火山ガスの噴出が見られ、周辺のくぼ地や谷地形などでは滞留した火山ガスが高濃度になることがありますので、注意してください。

浅間山[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]

山頂火口直下のごく浅い所を震源とする体を感じない火山性地震はやや多い状態となっており、火山活動はやや活発な状態で経過しています。

今後も火口周辺に影響を及ぼす小規模な噴火が発生する可能性がありますので、山頂火口から概ね 2 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してください。登山者等は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、風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石に注意してください。

新潟焼山[噴火予報(噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意)]

2015 年夏頃から山頂部東側斜面の噴煙がやや高く上がる傾向が認められ、12 月下旬からは噴煙量も多くなっています。ごく小規模な噴火によると考えられる火山灰が 5 月や 7 月に確認されています。GNSS¹⁾ の観測では、2016 年 1 月頃から新潟焼山を南北に挟む基線で伸びがみられています。

2015 年以降、火山性地震がやや増加しています。2016 年 5 月 1 日に増加した振幅の小さな火山性地震は次第に減少しましたが、以前の状態には戻っていません。

今後の火山活動の推移に引き続き注意してください。山頂から半径 1 km 以内（想定火口内）では、地元自治体等により立入規制が実施されています。登山者等は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。

御嶽山[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]

2014 年 10 月以降噴火の発生はなく、火山活動は緩やかな低下傾向が続いていますが、火口列からの噴煙活動や地震活動が続いていることから、今後も小規模な噴火が発生する可能性があります。

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してください。風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石に注意してください。

箱根山[噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しています。また、地殻変動観測では、特段の変化はみられていません。

一方、大涌谷周辺の想定火口域では、噴気活動が活発なところがあります。大涌谷周辺の想定火口域では、噴気や火山ガスに引き続き注意してください。

西之島[火口周辺警報(火口周辺危険)]

西之島では、火山活動の低下が認められるものの、火口付近には高温領域が引き続き確認されています。火道域に海水が浸入した際には小規模な噴火が発生する可能性があることから、火口から概ね500 m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。また、これまでの噴火で流れ出た溶岩は、内部が高温になっていると考えられるほか、海岸部では崩れやすくなっていますので、火口から概ね500mを超える範囲でも注意が必要です。

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]

火山性地震はやや少ない状態で経過しています。GNSS¹⁾ 連続観測によると、地殻変動は隆起及び停滞を繰り返しています。

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発生した地点（ミリオンダラーホール（旧噴火口）等）及びその周辺では噴火に警戒してください。

阿蘇山[火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)] ←10月8日に火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)から引上げ

中岳第一火口では、10月8日01時46分（期間外）に爆発的噴火が発生しました。このことから、10月8日01時55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）からレベル3（入山規制）に引き上げました。今後も同程度の噴火が発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が、火口から1 kmを越えて飛散する可能性があります。

10月8日午前、気象庁機動調査班（JMA-MOT）が九州地方整備局の協力により実施した上空からの観測によると、中岳第一火口の南東側1.2kmで、赤外熱映像装置により大きな噴石と思われる温度の高い箇所が認められました。

10月8日に実施した現地調査及び電話による聞き取り調査では、熊本県、大分県、愛媛県、香川県で降灰を確認しました。阿蘇山の北東側で多量の降灰となっています。

9月は、中岳第一火口底では、前月に引き続き7割が湯だまりとなっており、ごく小規模な土砂噴出を確認しました。

火山性微動の振幅は、9月13日からやや小さな状態でしたが、10月4日（期間外）以降やや大きな状態となっており、10月7日から更に大きくなりました。

GNSS¹⁾連続観測では、深部にマグマだまりがあると考えられている草千里を挟む基線で2016年7月頃からわずかな伸びの傾向が認められており、深部のマグマだまりの膨張の可能性が考えられます。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は多い状態でした。

火口から概ね2 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及び火砕流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2 kmを越えて降るため、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。

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)]

新燃岳では火山性地震が時々発生しました。

GNSS¹⁾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、2015年1月頃から停滞しています。また、新燃岳周辺の一部の基線で、2015年5月頃からわずかに伸びの傾向が認められていましたが、2015年10月頃から停滞しています。

新燃岳ではこれまでも火山性地震が時々発生しており、火口内及び西側斜面では弱い噴気や熱異常域が確認されていることから、今後の火山活動の推移に注意してください。

新燃岳では火口周辺に影響を及ぼす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（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)]

えびの高原（硫黄山）周辺では、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、熱異常域の拡大が続いていますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

火口周辺では火山ガスに注意してください。活火山であることから、規模の小さな噴出現象が突発的に発生する可能性がありますので、注意してください。地元自治体を実施している立ち入り規制等に注意してください。

桜島[火口周辺警報(噴火警戒レベル3、入山規制)]

昭和火口では、7月26日に爆発的噴火が発生しましたが、その後はごく小規模な噴火も観測されていません。南岳山頂火口では、8月まではごく小規模な噴火が時々観測されていましたが、9月以降は観測されていません。火山性地震は概ね少ない状態で経過し、火山性微動は観測されていません。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、少ない状態でした。

昭和火口及び南岳山頂火口の噴火活動は8月以降低下していますが、地殻変動観測では、始良カルデラの地下のマグマだまりの膨張が続いていることから、火山活動が再活発化する可能性があります。

2015年1月頃から地殻変動の膨張速度がやや増大しており、引き続き火山活動の推移に注意が必要です。

昭和火口及び南岳山頂火口から概ね2 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。

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、2015年6月19日のごく小規模な噴火後、噴火は観測されていません。

火映は観測されておらず、新岳火口の西側割れ目付近の熱異常域の温度も低下した状態が続いています。

27日に振幅の小さな継続時間の短い火山性微動を1回観測しました。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、1日あたり100～400トンで経過しました。

2015年5月29日と同程度の噴火が発生する可能性は低くなっていますが、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、2014年8月の噴火前よりもやや多い状態で経過していることから、引き続き噴火の可能性があります。

新岳火口から概ね2 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及び火砕流に警戒してください。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。降雨時には土石流の可能性があるので注意してください。

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、噴火が3回発生し、このうち爆発的噴火は1回でした。

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。

（火山の順は活火山総覧（第4版）による）

1) 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。

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28年10月11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）	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）
	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）
	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（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常）
	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）
	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）
	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）
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（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常）

	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	草津白根山	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)
	浅間山	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) 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)
	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)
	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	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) 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)
	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)
	八丈島	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)
	青ヶ島	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)
	西之島	火口周辺警報(火口周辺危険)	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)切替
	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)

	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	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	火口周辺警報（レベル３、入山規制）	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）
	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（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）
	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）
	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）	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）
	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）

	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	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）
	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）
	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）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、バルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山
東北地方	恐山、八甲田山、十和田、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳
関東・中部地方	高原山、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、弥陀ヶ原、アカンダナ山
伊豆・小笠原諸島	利島、御蔵島、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海徳海山、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、硫黄鳥島、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。