

## 全国月間火山概況（平成 27 年 9 月）

口永良部島の火山活動は活発な状態が続いています。

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。火山ガスはやや少ない状態で経過しています。

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。

桜島では、8 月 15 日に南岳直下付近を震源とする火山性地震の多発や桜島島内に設置している傾斜計及び伸縮計で山体膨張を示す急激な地殻変動が観測されたため、噴火警戒レベルを 3（入山規制）から、4（避難準備）に引き上げました。

その後、南岳の地下に貫入したマグマの浅部への上昇は停止し、新たなマグマの貫入も生じていないと考えられることから、9 月 1 日 16 時 00 分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを 3（入山規制）に引き下げました。

これまで繰り返し噴火活動が続いており、今後も活発な噴火活動が続くと考えられるため、引き続き活発な噴火活動が続くと考えられるため、火山活動の推移に注意が必要です。また、8 月 15 日頃に貫入したマグマのさらなる上昇は今のところみられませんが、再びマグマ貫入がある場合などには、桜島の火山活動の活発化は避けられないものとみられ、引き続き火山活動の変化を注意深く監視していく必要があります。

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。

阿蘇山の中岳第一火口では、14 日 09 時 43 分に小規模な噴火が発生し、灰色の噴煙が火口縁上 2,000 m まで上がりました。この噴火に伴い小規模な火砕流が発生しました。変色域の分布から、火砕流は中岳第一火口から南東方向に約 1.3km、北東方向に約 1.0km まで広がったと推定されます。また、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口周辺に飛散するのを確認しました。

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 を超えて飛散する可能性がある判断し、同日 10 時 10 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 3（入山規制）に引き上げました。

中岳第一火口から概ね 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。

西之島では、海上保安庁等の観測によると、噴火による噴石等の堆積や溶岩の流出が続いています。

西之島では、今後も新たに形成された陸地にある火口で噴火活動が続くと考えられます。また、西之島周辺の海底で噴火が発生する可能性も引き続き考えられ、噴火による影響が海上まで及んだ場合、弾道を描いて飛散する大きな噴石や、水面を高速で広がるベースサージ等の影響が概ね 2 km の範囲に及ぶおそれがありますので、西之島の中心から概ね 4 km 以内では噴火に警戒してください。

箱根山では、大涌谷で 6 月 30 日から 7 月 1 日の間に発生したと考えられるごく小規模な噴火の発生以降、噴火は観測されていません。火山性地震は少ない状態で経過しています。地殻変動については GNSS 観測等により、山体膨張は停止したものと考えられます。

これらのことから、11 日 14 時 00 分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを 3（入山規制）から 2（火口周辺規制）に引き下げました。

一方、地震活動は低下したものの、4 月下旬の活動活発化以前の状態には戻っていないこと、大涌谷周辺では活発な噴気活動が続いていることから、大涌谷周辺の想定火口域では小規模な噴火が発生する可能性があります。大涌谷周辺の想定火口域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。

雌阿寒岳では、10 月 1 日に実施した現地調査及び上空からの観測（海上保安庁の協力による）により、今年 7 月の現地調査と比較してポンマチネシリ火口第 4 火口の火口壁における地熱域のわずかな拡大や、96-1 火口の噴煙の勢いの増加を確認しました。

全磁力連続観測ではポンマチネシリ 96-1 火口近傍の地下における熱活動の活発化の可能性を示す全磁力の変化が続いています。

ポンマチネシリ火口付近の浅いところを震源とする、微小な火山性地震は、8 月以降徐々に減少していますが、2015 年 4 月中旬より前の活動と比べて依然としてやや多い状態です。

ポンマチネシリ火口から約 500m の範囲では、ごく小さ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。

吾妻山では、大穴火口からの噴気活動はやや活発な状態が続いています。

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。

草津白根山では、湯釜火口内北東部や北壁及び水釜火口の北から北東側に当たる斜面で熱活動の活発な状態が継続しています。東京工業大学によると、北側噴気地帯のガス成分及び湯釜湖水の化学成分にも活動活発化を示す変化がみられています。

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、6月19日の噴火以降、噴火は観測されていません。

山頂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が続いています。また、二酸化硫黄の放出量も多い状態で経過しており、引き続き火山活動はやや高まった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が必要です。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。

御嶽山では、火山活動は低下した状態が続き、昨年(2014年)10月以降噴火が発生していないことから、昨年9月27日と同程度の噴火の可能性は低下していると考えられます。一方、弱いながらも噴煙活動や地震活動が続いていることから、昨年9月27日より規模の小さな噴火が今後も突発的に発生する可能性は否定できません。

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。

霧島山(新燃岳)では、火口直下を震源とする火山性地震が時々発生しました。GNSS連続観測によると、新燃岳周辺の一部の基線で、わずかに伸びの傾向が認められます。また、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みられていましたが、2015年1月頃から停滞しています。

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。

諏訪之瀬島の御岳火口では、爆発的噴火が89回発生するなど、活発な状態で経過しました。

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。

白山では、9月2日に噴火警戒レベルの運用を開始し、同日13時00分に噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)を発表しました。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。

倶多楽では、10月1日に噴火警戒レベルの運用を開始し、同日10時00分に噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)を発表しました。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。

表1 10月8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・<br>警報・予報 | 噴火警戒レベル<br>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）         | 阿蘇山、桜島                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                | 入山危険               | 西之島                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                | レベル2（火口周辺規制）       | 雌阿寒岳、吾妻山、草津白根山、浅間山、御嶽山、箱根山、霧島山(新燃岳)、諏訪之瀬島                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                | 火口周辺危険             | 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）  | 十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、安達太良山、磐梯山、那須岳、新潟焼山、焼岳、白山、富士山、伊豆東部火山群、伊豆大島、三宅島、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、アトサヌプリ、雄阿寒岳、丸山、大雪山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、恵山、渡島大島、恐山、岩木山、八甲田山、十和田、八幡平、鳥海山、栗駒山、鳴子、肘折、蔵王山、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、伊豆鳥島、嬬婦岩、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、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、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、ペルタルベ山、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。

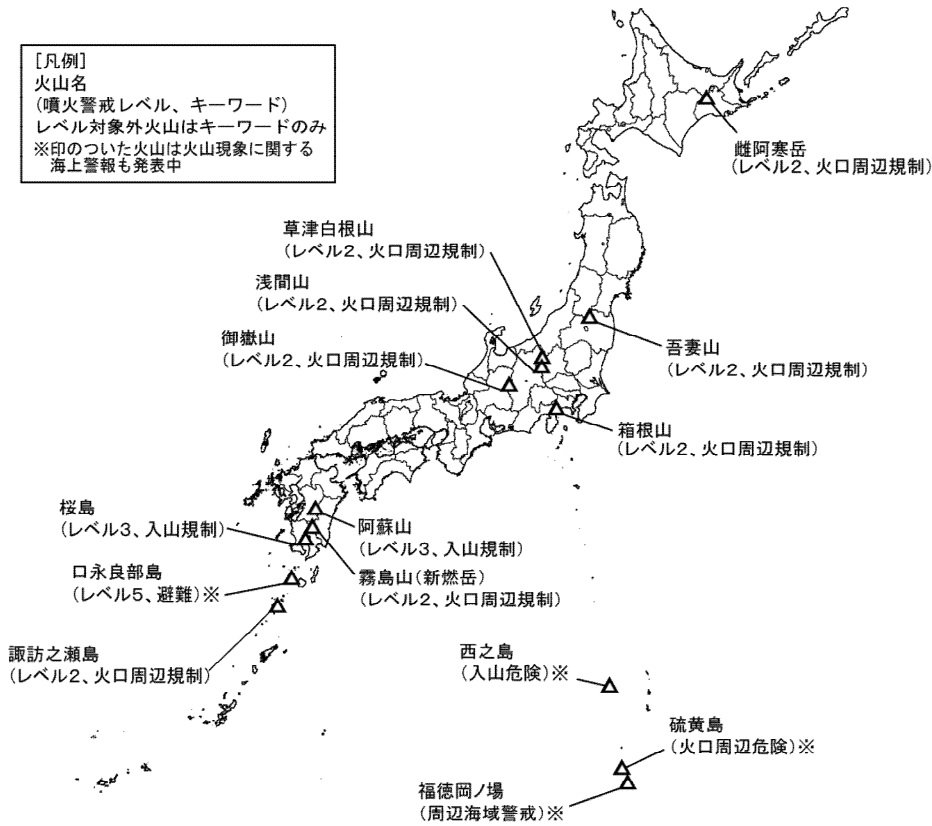


図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

## 【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。

### 雌阿寒岳[火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

10月1日に実施した現地調査及び上空からの観測(海上保安庁の協力による)では、今年7月の現地調査と比較して、ポンマチネシリ火口第4火口北壁における地熱域のわずかな拡大や昨年10月の現地調査と比較し96-1火口底の温度上昇を確認しました。また、96-1火口の噴煙の勢いの増加や強い刺激臭を感じており、火山ガスの放出量が増加している可能性があります。

全磁力連続観測によると、全磁力は2014年3月以降概ね横ばいで推移していましたが、2015年3月中旬以降は減少傾向を示しています。このことから、ポンマチネシリ96-1火口近傍の地下では、2015年3月中旬以降熱活動が活発化している可能性があります。

ポンマチネシリ火口付近の浅いところを震源とする、微小な火山性地震は、8月以降徐々に減少していますが、2015年4月中旬より前の活動と比べて依然としてやや多い状態です。

ポンマチネシリ火口から約500mの範囲では、ごく小さ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。風下側では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。

### 十勝岳[噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)]

6日から7日及び16日から17日に実施した現地調査では、6月から8月の現地調査で確認した振子沢噴気孔群の地熱域の広がりを引き続き確認しました。この地熱域の広がりは17日に行った上空からの観測(国土交通省北海道開発局の協力による)でも確認し、また、振子沢噴気孔群の刺激臭を伴った噴気や62-2火口南縁と振子沢噴気孔群の間の地熱を伴ったわずかな亀裂、前十勝頂上付近の複数の列状の噴気も引き続き確認しました。62-2火口底の湯だまりの湧出は停止していました。

62-2火口とその周辺では、引き続き熱活動が活発な状態が継続しています。

GNSS連続観測<sup>1)</sup>及び繰り返し観測では、2006年以降、62-2火口直下浅部の膨張を示すと考えられる変動が引き続き認められています。火口に近い前十勝観測点では観測点周辺の局所的な変動と見られる変化が5月頃からみられていましたが、7月以降鈍化しています。望岳台-翁温泉-湯の滝を結ぶ基線では5月頃からわずかに伸張しており、2006年以降みられている62-2火口直下浅部よりも深い山体内でごくわずかに膨張している可能性が考えられます。この伸張は、8月以降鈍化しています。

十勝岳では、直ちに噴火に至る兆候は認められませんが、ここ数年、山体浅部の膨張、大正火口の噴煙量増加、地震増加、火山性微動の発生、発光現象及び地熱域の拡大などを確認しており、長期的にみると十勝岳の火山活動は高まる傾向にありますので、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)]

大穴火口の噴気活動はやや活発な状態が続いています。

大穴火口付近直下を震源とする火山性地震は、13日に26回と一時的に増加し、9月の地震回数は96回(前月44回)とやや多い状態で経過しました。火山性微動は観測されませんでした。

浄土平の傾斜計では、2014年4月以降、緩やかな西側(火口方向側)上がりの変動が継続していましたが、2015年7月頃から停滞しています。GNSS<sup>1)</sup>連続観測では、2014年9月頃から一切経山付近の膨張を示す緩やかな変化がみられていましたが、2015年6月頃から停滞しています。国土地理院の広域的な地殻変動観測結果では、2014年12月頃から一部の基線で山体の膨張を示す地殻変動が見られていましたが、2015年7月頃から停滞しています。

大穴火口から概ね500m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。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)]

2014年3月上旬から湯釜付近及びその南側を震源とする火山性地震が増加しました。2014年8月20日以降はやや少ない状態で経過していますが、2015年1月と2月に一時的な火山性地震の増加がみられました。地殻変動観測によると、2014年4月頃から湯釜付近の膨張を示す変動が認められていましたが、2015年4月頃より鈍化しています。

湯釜火口内北東部や北壁及び水釜火口の北から北東側に当たる斜面で熱活動の活発な状態が継続しています。東京工業大学によると、北側噴気地帯のガス成分及び湯釜湖水の化学成分にも活動活発化を示す変化がみられています。一方、全磁力観測による 2014 年 5 月以降の湯釜近傍地下の温度上昇を示すと考えられる変化は、2014 年 7 月以降停滞しています。

湯釜火口から概ね 1 km 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。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)]

浅間山では、6 月 19 日の噴火以降、噴火は観測されていません。

山頂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が続いています。発生した地震の多くは BL 型地震(低周波地震)でした。7 月に増加した周期の短い火山性地震(BH 型地震)は、8 月以降減少しています。震源の浅部への移動等の変化はみられていません。火山性微動は、8 月 19 日以降、やや増加していましたが、9 月以降少ない状態で経過しています。

山頂火口で、夜間に高感度カメラで確認できる程度の微弱な火映を引き続き観測しており、噴煙量は 6 月以降、増加傾向がみられます。

2 日及び 30 日に実施した現地調査では、二酸化硫黄の放出量は 1 日あたり 600~1,900 トン(前回 8 月 3 日 1,500 トン)と引き続き多い状態で経過しています。

GNSS<sup>1)</sup>連続観測では、2009 年秋頃から縮みの傾向がみられていましたが、一部の基線で 2015 年 5 月頃からわずかな伸びがみられます。傾斜計では、6 月上旬頃から山頂西側のやや深いところを膨張源とする緩やかな変化がみられており、7 月下旬頃からは鈍化しながらも継続しています。光波測距観測では、6 月頃から山頂と追分の間で縮みの傾向がみられており、山頂部のごく浅いところの膨張によるものである可能性があります。

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、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要です。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。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。

### 御嶽山[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]

今期間、火山性地震は少ない状態で経過していますが、2014 年 8 月以前の状況には戻っていません。低周波地震及び火山性微動は観測されていません。

御嶽山の火山活動は低下した状態が続き、昨年(2014 年)10 月以降噴火が発生していないことから、昨年 9 月 27 日と同程度の噴火の可能性は低下していると考えられます。一方、弱いながらも噴煙活動や地震活動が続いていることから、昨年 9 月 27 日より規模の小さな噴火が今後も突発的に発生する可能性は否定できません。

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[火口周辺警報(噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)]→11 日に噴火警戒レベル 3(入山規制)から引下げ

箱根山では、大涌谷で 6 月 30 日から 7 月 1 日の間に発生したと考えられるごく小規模な噴火の発生以降、噴火は観測されていません。

火山性地震は 7 月以降減少しており、少ない状態で経過しています。低周波地震及び火山性微動は観測されていません。

気象庁と温泉地学研究所が設置している傾斜計及び気象庁の湯河原鍛冶屋の体積ひずみ計では 8 月以降火山活動に関連する変動は見られていません。国土地理院の GNSS<sup>1)</sup>連続観測によると、箱根山周辺の基線で 4 月から山体の膨張を示す地殻変動がみられていましたが、8 月下旬頃からその傾向が停滞しており、山体膨張は停止したものと考えられます。

これらのことから、11 日 14 時 00 分に火口周辺警報を発表し、箱根山の噴火警戒レベルを 3(入山規制)から 2(火口周辺規制)に引き下げました。

3 日及び 29 日に実施した現地調査では、前回(8 月 28 日)の調査と同様に、15-1 火口内部で暗灰色

の土砂噴出とみられる現象を観測しました。現象の規模は小さく、噴出の高さは火口縁以下の高さで、観測中火口縁から外へ噴出物が飛散することはありませんでした。15-1 火口及びいずれの噴気孔から引き続き噴煙や噴気が勢よく噴出しているのを確認しました。噴石の飛散やその形跡は認められませんでした。大涌谷全体の状況としては、前回の現地調査の時と比較して、噴煙や噴気の量に大きな変化はみられていません。

地震活動は低下したものの、4月下旬の活動活発化以前の状態には戻っていないこと、大涌谷周辺では活発な噴気活動が継続していることから、大涌谷周辺の想定火口域では小規模な噴火が発生する可能性があります。大涌谷周辺の想定火口域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。また、風下側では火山灰や風に流されて降る小さな噴石や火山ガスに注意してください。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。

#### **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]**

海上保安庁等の観測によると、噴火による噴石等の堆積や溶岩の流出が継続しています。16日に海上保安庁が、20日に第三管区海上保安本部が上空からの観測を実施しました。第7火口内及び火砕丘東斜面の噴気帯から、青白色から白色の火山ガスが連続的に放出されており、西之島周囲の海岸線には、薄い褐色の変色水が分布していました。

16日の観測では、火砕丘北東にある溶岩流出口から流出した溶岩は、西、北西及び火砕丘の東側を回り込んだ南方向の3方向に流出し、新たな陸地の大きさは、東西約1,940m、南北1,950m、面積2.671km<sup>2</sup>となり、前回(8月19日:東西方向約1,970m、南北方向1,970m、面積約2.71km<sup>2</sup>)と比べて大きな変化はありませんでした。西之島及び新たな陸地には、津波を発生させる恐れのある、海岸線に平行して走る断層やクラックは認められませんでした。

西之島では、今後も新たに形成された陸地にある火口で噴火活動が継続すると考えられます。また、西之島周辺の海底で噴火が発生する可能性も引き続き考えられ、噴火による影響が海上まで及んだ場合、弾道を描いて飛散する大きな噴石や水面を高速で広がるベースサージ等の影響が概ね2kmの範囲に及ぶおそれがありますので、西之島の中心から概ね4km以内の範囲では噴火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]**

火山性地震はやや少ない状態で経過しましたが、14日には振幅の大きな火山性地震が発生した後に一時的に増加しました。火山性微動は8回発生しました。火山性微動が観測された時間帯に、その他の観測データに異常は認められませんでした。

GNSS<sup>1)</sup>連続観測によると、地殻変動は2014年12月上旬頃から隆起の傾向がみられ、2015年3月頃から隆起速度が上がっています。また、国土地理院のGNSS<sup>1)</sup>観測によると2015年4月中旬頃から西向きの変動速度が上がっていましたが、7月以降は以前の速度まで戻っています。

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。このことから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ている地点(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。

#### **福岡ノ場[噴火警報(周辺海域)及び火山現象に関する海上警報]**

海上保安庁海洋情報部、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、福岡ノ場では長期にわたり火山活動によるとみられる変色水や浮遊物が確認されており、2010年2月3日には小規模な海底噴火が発生しています。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)]→14日に噴火警戒レベル2(火口周辺規制)から引上げ**

中岳第一火口では、14日09時43分に小規模な噴火が発生し、灰色の噴煙が火口縁上2,000mまで上がり、北西方向へ流れました。この噴火に伴い小規模な火砕流が発生し、火口周辺に流下しました。また、弾道を描いて飛散する大きな噴石が火口周辺に飛散するのを確認しました。

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1kmを超えて飛散する可能性があるかと判断し、同日10時10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3(入山規制)に引き上げました。

14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)が実施した上空からの観測では、中岳第一火口周辺に変色域が認められ、南東方向に約1.3km、北東方向に約1.0km広がっているのを確認しました。この変色域は、概ね火砕流が流下した領域に対応すると考えられます。

14日に実施した現地調査及び聞き取り調査によると、火口より西側の熊本県北部から福岡県の一部にかけて降灰を確認しました。

阿蘇山では、14日の噴火以降、連続的な噴火が発生しており、活発な噴火活動が続いています。

中岳第一火口から概ね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。

#### **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が時々発生しました。

GNSS<sup>1)</sup>連続観測によると、新燃岳周辺の一部の基線で、わずかに伸びの傾向が認められます。また、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、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。降雨時には、泥流や土石流に注意してください。

#### **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)]**

火山性地震は15日に日回数で20回と一時的に増加し、月回数は50回で前月(8月:29回)と比べ増加しました。火山性地震の回数が1日あたり20回以上となったのは、2010年5月2日の21回以来です。震源は、主に御鉢付近のごく浅いところに分布しました。火山性微動は観測されていません。

18日に実施した現地調査では、火口内の噴気に特段の変化は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測では、2010年11月と比べて、火口底付近で熱異常域の範囲が縮小していました。

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められませんが、7月頃から火山性地震の活動がやや活発となっていますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

#### **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)]**

2日01時02分に振幅が小さく継続時間約3分の火山性微動が発生しました。火山性微動の発生に伴い、韓国岳北東観測点の傾斜計で、硫黄山の北西がごくわずかに隆起するような変動を観測しました。火山性地震は28回で前月(8月:15回)と比べてやや増加しました。震源は、韓国岳北西から北東側の海拔下1~3kmに分布しました。

2日、29日、30日に実施した現地調査では、硫黄山及びその周辺では噴気は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測では、地表面温度分布に特段の変化は認められませんでした。

GNSS<sup>1)</sup>連続観測によると、えびの高原周辺の一部の基線では、わずかに伸びの傾向が認められます。

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められませんが、えびの高原（硫黄山）周辺は活火山であるため、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)]←1日に噴火警戒レベルを4（避難準備）から引下げ**

桜島では、8月15日に南岳直下付近を震源とする火山性地震の多発や桜島島内に設置している傾斜計及び伸縮計で山体膨張を示す急激な地殻変動が観測されたため、噴火警戒レベルをそれまでの3（入山規制）から、4（避難準備）に引き上げました。

その後、南岳の地下に貫入したマグマの浅部への上昇は停止し、新たなマグマの貫入も生じていないと考えられることから、9月1日16時00分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）に引き下げました。

昭和火口では、爆発的噴火が46回(8月:5回)発生するなど、活発な噴火活動が継続しました。

また、同火口では、夜間に高感度カメラで明瞭に見える火映を時々観測しました。

南岳山頂火口では、13日と28日に噴火が発生しました。南岳山頂火口で噴火が発生したのは、2014年11月7日以来です。このうち28日02時33分の噴火では、噴煙は火口縁上2,700mまで上がりました。

桜島島内での傾斜計やGNSS<sup>1)</sup>による観測では、8月15日の急激な山体膨張を示す変動以降、大きな

変化はみられていません。始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の膨張を示す伸びの傾向は、長期的には継続した状態が続いています。

これまで繰り返し噴火活動が続いており、今後も活発な噴火活動が継続すると考えられるため、火山活動の推移に注意が必要です。また、8月15日頃に貫入したマグマのさらなる上昇は今のところみられませんが、再びマグマ貫入がある場合などには、桜島の火山活動の活発化は避けられないものとみられ、引き続き火山活動の変化を注意深く監視していく必要があります。

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[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続いています。

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。

火山性地震は9月上旬まではやや多い状態でしたが、次第に減少しています。火山性微動は観測されていません。

東京大学大学院理学系研究科、京都大学防災研究所、屋久島町及び気象庁が実施した観測では、二酸化硫黄の放出量は10日に1日あたり700トンとやや多くなりましたが、それ以外は1日あたり100～200トン（8月200～300トン）とやや少ない状態でした。

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。

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恐れがありますので、噴火に警戒してください。

#### **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)]**

御岳火口では、爆発的噴火が89回発生するなど、活発な状態で経過しました。

24日には69回の爆発的噴火が発生しました。爆発的噴火の日回数が50回を超えたのは、2013年12月30日以来です。噴火に伴う噴煙が、最高で火口縁上1,500m（8月：1,200m）まで上がりました。

同火口では、夜間に高感度カメラで火映を観測しました。

十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、7日に集落（御岳の南南西約4km）で降灰が観測されました。24日からの爆発的噴火では、島内でガラスやふすま等の揺れが感じられた他、爆発音や鳴動が確認されています。

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) 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27年10月8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（活火山であることに留意）      | 2007年12月1日噴火予報（平常）                                                                                                                                                                               |
|       | 雌阿寒岳   | 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（平常）<br>2008年9月29日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2008年10月17日噴火予報（平常）<br>2008年11月17日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2008年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常）<br>2015年7月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） |
|       | 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）<br>2008年12月16日噴火予報（レベル1、平常）<br>2014年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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）<br>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）<br>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（活火山であることに留意）      | 2007年12月1日噴火予報（平常）                                                                                                                                                                               |
|       |        |                        |                                                                                                                                                                                                  |
| 東北地方  | 岩木山    | 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）                                                                                                                                                                               |
|       | 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）<br>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）<br>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（活火山であることに留意）      | 2007年12月1日噴火予報（平常）<br>2015年4月13日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2015年6月16日噴火予報（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）<br>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）<br>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）<br>2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）                                                                                                                                                    |

|                    | 火山名     | 特別警報、警報及び<br>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<br>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）<br>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）                                                                                                                                                                                                |
|                    | 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）<br>2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常）切替<br>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）<br>2008年8月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2009年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2009年2月3日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替<br>2009年4月7日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2010年4月15日噴火予報（レベル1、平常）<br>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）<br>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）<br>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）<br>2008年3月31日噴火予報（レベル1、平常）<br>2014年9月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2014年9月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替<br>2015年1月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替<br>2015年3月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替<br>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）<br>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     | 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）<br>2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）<br>2015年5月6日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2015年6月30日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2015年9月11日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）                                                                     |
|                    | 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）<br>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）<br>2008年3月31日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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（入山危険）           | 2007年12月1日噴火予報（平常）<br>2013年11月20日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2014年6月3日火口周辺警報（入山危険）<br>2014年6月11日火口周辺警報（入山危険）切替<br>2015年2月24日火口周辺警報（入山危険）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）                                                                                                                                                                                          |
|                    | 福德岡ノ場   | 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<br>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<br>九州地方・南西諸島 | 鶴見岳・伽藍岳           | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | 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<br>(レベル3、入山規制)   | 2007年12月1日噴火予報(レベル1、平常)<br>2011年5月16日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2011年6月20日噴火予報(レベル1、平常)<br>2013年9月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2013年10月11日噴火予報(レベル1、平常)<br>2013年12月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2014年3月12日噴火予報(レベル1、平常)<br>2014年8月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2015年9月14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<br>(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)<br>2008年8月22日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2008年10月29日噴火予報(レベル1、平常)<br>2010年3月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2010年4月16日噴火予報(レベル1、平常)<br>2010年5月6日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2011年1月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2011年1月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2011年2月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2011年3月22日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2012年6月26日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>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)<br>2014年10月24日火口周辺警報(火口周辺危険)<br>2015年5月1日噴火予報(平常)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | 桜島                | 火口周辺警報<br>(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)<br>2008年2月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2008年2月20日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2008年4月8日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2008年7月14日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2008年7月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2008年8月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2009年2月2日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2009年2月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2009年3月2日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2009年3月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2009年4月24日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2009年7月19日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2010年9月30日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2010年10月13日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2012年3月12日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2012年3月21日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2015年8月15日噴火警報(レベル4、避難準備)<br>2015年9月1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)<br>2012年11月29日噴火予報(レベル1、平常)<br>2013年6月4日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2013年7月10日噴火予報(レベル1、平常)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|               | 火山名   | 特別警報、警報及び<br>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・<br>南西諸島 | 口永良部島 | 噴火警報<br>(レベル5、避難)       | 2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2008年1月25日噴火予報(レベル1、平常)<br>2008年9月4日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2008年10月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2009年3月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2009年8月4日噴火予報(レベル1、平常)<br>2009年9月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2009年10月30日噴火予報(レベル1、平常)<br>2011年12月15日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2012年1月20日噴火予報(レベル1、平常)<br>2014年8月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2014年8月7日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2015年5月29日噴火警報(レベル5、避難) |
|               | 諏訪之瀬島 | 火口周辺警報<br>(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、二セコ、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、ペヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、嬬婦岩、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<br>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。