

## 全国月間火山概況（平成 26 年 3 月）

桜島では、爆発的噴火を含む活発な噴火活動が継続しました。火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続しており、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。

三宅島では、22 日に山頂付近の浅い所を震源とする火山性地震が一時的に増加しました。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しており、山頂火口周辺（雄山環状線内側）では噴火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、噴火と溶岩の流出など活発な噴火活動が継続しました。火口周辺警報（火口周辺危険）が継続しており、今後も噴火が続くおそれがあるため、西之島付近では噴火に警戒してください。

霧島山（新燃岳）では、GNSS 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、2011 年 12 月以降鈍化・停滞していましたが、2013 年 12 月頃から伸びの傾向がみられます。また、新燃岳に隣接する大浪池及び韓国岳付近を震源とする地震が時々発生しました。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しており、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。

諏訪之瀬島では、1 日に爆発的噴火が 1 回発生し、ごく小規模な噴火も時々発生しました。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しており、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。

草津白根山では、3 月上旬や下旬に、湯釜から湯釜の南付近を震源とする火山性地震が一時的に増加しました。噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）が継続しており、引き続き山頂火口から概ね 500m の範囲では、火山灰の噴出等に警戒してください。

阿蘇山の中岳第一火口では、二酸化硫黄の放出量が減少し、孤立型微動及び火山性地震も少ない状態で経過するなど、火山活動が低下し、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められなくなったことから、12 日 11 時 00 分に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引き下げました。

4 月 8 日現在の各火山の火山現象に関する警報及び予報の発表状況は表 1 のとおりです。

**表 1 4 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・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  |
|            | レベル 2（火口周辺規制）  | 三宅島、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         | 福岡ノ場※   |
| 噴火予報       | レベル 1（平常）      | 雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、草津白根山、浅間山、新潟焼山、焼岳、御嶽山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（御鉢）、薩摩硫黄島、口永良部島、  |
|            | 平常             | 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、倶多楽、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、白山、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、北福德堆、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、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、小田崩山、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發表中の火山

### 【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。

#### 草津白根山[噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)]

3月6日夜から7日にかけて、湯釜から湯釜の南付近を震源とする火山性地震が一時的に増加しました。その後、地震活動は低調に経過していましたが、29日から30日、4月1日から2日(期間外)にかけて一時的に再び火山性地震が増加しました。いずれも振幅は小さく、火山性微動は観測されていません。また、湯釜北側噴気地帯の噴気の状況や地殻変動等に特段の変化はありませんでした。

湯釜火口内の北壁等では引き続き熱活動がみられていることから、山頂火口から概ね500mの範囲では、火山灰の噴出等に警戒してください。また、ところどころで火山ガスの噴出が見られ、周辺の窪地や谷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。

#### 三宅島[火口周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)]

22日11時頃から山頂付近の浅い所を震源とする火山性地震が一時的に増加し、わずかな山体膨張を示す傾斜変動が観測されましたが、地震回数の減少に伴い次第に収まりました。また、その他の期間は、火山性地震は概ね少な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。

火山ガス放出量は、長期的に減少傾向にあり、2013年2月以降はやや少量となっています。三宅村によると、山麓ではまれにやや高濃度の二酸化硫黄が観測されています。

GNSS<sup>1)</sup>連続観測によると、2000年以降、山体浅部の収縮を示す地殻変動は徐々に小さくなり、2013年頃から停滞しています。島の南北を挟む長距離の基線で2006年頃から伸びの傾向がみられるなど、山体深部の膨張を示す地殻変動が継続しています。

今後も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、山頂火口周辺(雄山環状線内側)では噴火に警戒してください。また、火山ガス予報で火山ガスの濃度が高くなる可能性があるところと予想される地域では火山ガスに警戒してください。

### **西之島[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]**

海上保安庁等の観測によると、噴火及び溶岩の流出が継続し、新たに形成された陸地が拡大しているのが確認されました。また、海上保安庁による空中写真等の解析による結果、新たな陸地の面積は 24 日の時点で 0.68km<sup>2</sup> となっていることが分かりました。

今後も噴火が続くおそれがありますので、西之島付近では噴火に警戒して下さい。また、周辺海域では浮遊物に注意してください。

### **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]**

島西部の旧噴火口(通称:ミリオンダラーホール)では、2012年2月上旬から水蒸気爆発が度々発生していますが、今期間、噴火の発生はありませんでした。

火山性地震は前月より増加し、やや多い状態で経過しました。また、国土地理院の地殻変動観測では、2013年11月頃から沈降の傾向がみられ、2014年1月頃から停滞気味でしたが、2月下旬頃から隆起の傾向がみられることから、火山活動はやや活発な状態で推移しています。

3日から8日に海上自衛隊の協力により実施した現地調査では、阿蘇台陥没孔(2004年6月に水蒸気爆発発生など)で、前回調査(2014年1月)と同様、孔の中の湯だまりは認められず、その他、島内の噴気、地熱域等に特段の変化は認められませんでした。

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(旧噴火口等)及びその周辺では噴火に警戒してください。

### **福徳岡ノ場[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、福徳岡ノ場では長期にわたりしばしば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[噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)]**

←12日に噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(平常)に引下げ

阿蘇山では、火山性微動の振幅が増大し、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ことから2013年12月27日に噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)へ引き上げました。中岳第一火口では、1月13日から2月19日にかけて、ごく小規模な噴火が時々発生しました。その後、噴火の発生はなく、3月4日以降、二酸化硫黄の1日あたりの放出量は1,000トン以下に減少するなど火山活動が低下し、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められなくなったことから、3月12日11時00分に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)から1(平常)へ引き下げました。

噴火予報発表以降、火山活動に変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。火口内及び火口近傍では、土砂や火山灰等が噴出する可能性があります。また、火口付近では引き続き火山ガス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)]**

新燃岳では、噴火の発生はありませんでした(最後の爆発的噴火は2011年3月1日、噴火は2011年9月7日)。

GNSS<sup>1)</sup>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、2011年12月以降鈍化・停滞していましたが、2013年12月頃から伸びの傾向がみられます。

火山性地震は概ね少ない状態で経過しましたが、新燃岳に隣接する大浪池及び韓国岳付近を震源とする地震が時々発生しました。

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。降雨時には、泥石流や土石流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、爆発的噴火を含む活発な噴火活動が継続しました。噴火が75回発生し、そのうち60回が爆発的噴火でした。大きな噴石が最も遠くまで飛散したのは9日19時22分の爆発的噴火で、3合目(昭和火口から1,300~1,800m)まで達しました。

南岳山頂火口では、噴火の発生はありませんでした。

火山性地震は少ない状態で経過し、噴火に伴い火山性微動が発生しました。

有村観測坑道の水管傾斜計(大隅河川国道事務所設置)では、2013年7月頃から山体が沈降する傾向が認められていましたが、2014年1月頃から停滞しています。GNSS<sup>1)</sup>連続観測では、2013年7月頃からわずかな縮みの傾向が見られていましたが、2014年1月頃から停滞しています。鹿児島(錦江)湾を挟む一部の基線では、6月頃から停滞しています。

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おそれがあ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。

### **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、1日に爆発的噴火が1回発生し、また、ごく小規模な噴火が時々発生しました。噴火に伴う噴煙の高さの最高は火口縁上800mでした。また、夜間には高感度カメラで火映が確認されました。

火山性地震はやや多い状態で経過し、火山性微動が時々発生しました。

御岳火口では、長期にわたり噴火を繰り返しており、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26年4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   | アトサスプリ  | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 雌阿寒岳    | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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）                  |
|         | 大雪山     | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 十勝岳     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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）   |
|         | 樽前山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）  |
|         | 倶多楽     | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 有珠山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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、平常）    | 2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）  |
|         | 恵山      | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
| 東北地方    | 岩木山     | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 秋田焼山    | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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、平常）    | 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、平常）    | 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（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 栗駒山     | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 蔵王山     | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 吾妻山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）  |
|         | 安達太良山   | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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、平常）    | 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）  |
| 関東・中部地方 | 那須岳     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 草津白根山   | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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   |
|         | 浅間山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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） |
|         | 新潟焼山    | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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、平常）    | 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（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 御嶽山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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）  |
|         | 白山      | 噴火予報（平常）         | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|         | 富士山     | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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、平常）    | 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）  |
|         | 伊豆東部火山群 | 噴火予報（レベル1、平常）    | 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）  |

|          | 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 | 伊豆大島      | 噴火予報（レベル1、平常）           | 2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）  |
|          | 新島        | 噴火予報（平常）                | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|          | 神津島       | 噴火予報（平常）                | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|          | 三宅島       | 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（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）  |
|          | 八丈島       | 噴火予報（平常）                | 2007年12月1日噴火予報（平常）   |
|          | 青ヶ島       | 噴火予報（平常）                | 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）<br>2013年11月20日火口周辺警報（火口周辺危険）  |
|          | 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）   |
|          | 九州地方・南西諸島 | 鶴見岳・伽藍岳                 | 噴火予報（平常）   |
| 九重山      |           | 噴火予報（レベル1、平常）           | 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、平常）           | 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）  |
| 雲仙岳      |           | 噴火予報（レベル1、平常）           | 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、平常）           | 2007年12月1日噴火予報（レベル1、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 |
| 薩摩硫黄島    |           | 噴火予報（レベル1、平常）           | 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 | 噴火予報（レベル1、平常）       | 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） |
|           | 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、平成19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る。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルである。

## (2) その他の活火山

以下の活火山（\*印を除く）では平成19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平成23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、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、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、硫黄鳥島、西表島北北東海底火山                                      |