

## 全国月間火山概況（令和5年6月）

諏訪之瀬島では、9日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。

口永良部島では、26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）に引き上げ、更に27日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）に引き上げました。

霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）では、7月7日（期間外）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）に引き上げました。

**表1 令和5年7月10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 <sup>※</sup>  |
|            | レベル2（火口周辺規制）      | 浅間山、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島   |
|            | 火口周辺危険            | 硫黄島 <sup>※</sup>  |
| 噴火警報（周辺海域） | 周辺海域警戒            | ベヨネース列岩 <sup>※</sup> 、海徳海山 <sup>※</sup> 、噴火浅根 <sup>※</sup> 、福岡ノ場 <sup>※</sup>   |
| 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、大雪山、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山、岩木山、八甲田山、十和田、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、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）、霧島山（新燃岳）、霧島山（大幡池）                    |
|            | 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、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、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、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。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

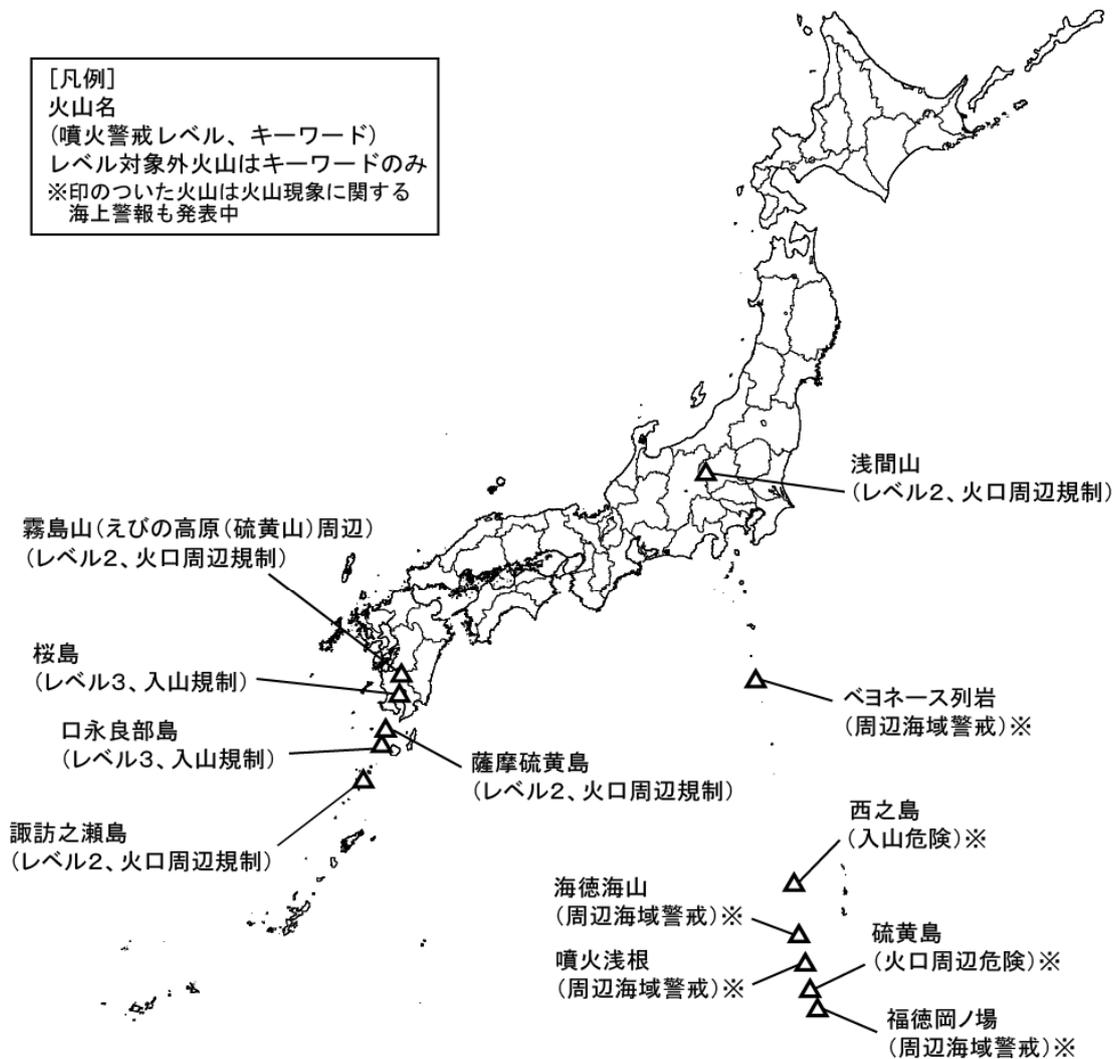


図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

### 【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警報・予報事項は以下のとおりです。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。

#### 浅間山【火口周辺警戒（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

山体浅部を震源とする火山性地震は緩やかな増加傾向がみられ、山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動は継続しています。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は3月下旬以降、1日あたり400～2,500トンに増加しており、山頂火口では熱活動の高まりが認められます。引き続き、山頂火口から概ね2kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

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や火砕流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。

#### ペヨネース列岩【噴火警戒（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報】

今期間、噴火や変色水等の特異事象は認められなかったものの、明神礁付近では今年2月に変色水が認められていることから、引き続き、海底噴火が発生する可能性があります。

ペヨネース列岩（明神礁）の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、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〕

今期間、噴火は観測されませんでした。火山活動は継続していると考えられます。

山頂火口から概ね 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。

### 海徳海山〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕

今期間、噴火は認められないものの、2023 年 1 月に変色水が認められたことから、活発な火山活動は継続しており、海底噴火が発生する可能性があります。

海徳海山の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

### 噴火浅根〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕

今期間、噴火は認められませんでした。14 日に海上保安庁が実施した上空からの観測では、噴火浅根付近に変色水が認められました。今後の火山活動の推移に注意してください。

引き続き、噴火浅根の周辺海域では噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意が必要です。

### 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〕

15 日から 24 日にかけて翁浜沖で噴火が確認されました。GNSS 連続観測によると、長期的に島全体の隆起を示す地殻変動がみられています。また、硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、各所で小規模な噴火が時々発生しています。

火山活動はやや活発な状態で推移していますので、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〕

2021 年 8 月下旬以降、噴火は認められないものの、変色水域が確認されています。

福徳岡ノ場の過去の活動履歴を考慮すると、2021 年 8 月に発生した陸地を形成するような規模の噴火が、再びすぐに発生する可能性は低いと考えられます。しかし、最近でも変色水域が確認されるなど、活発な火山活動が継続しており、今後も噴火の可能性ががあります。

福徳岡ノ場の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。噴火による浮遊物（軽石）にも注意が必要です。

### 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）〕 ←7月7日（期間外）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。

えびの高原（硫黄山）周辺では、GNSS 連続観測で硫黄山近傍の基線において、2023 年 5 月頃から硫黄山の山体浅部における膨張を示すと考えられるわずかな伸びがみられています。そのなかで、硫黄山付近において、7 月 7 日 16 時 50 分（期間外）に火山性微動が発生しました。

火山活動が高まっていることから、7 月 7 日 17 時 15 分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）に引き上げました。

硫黄山では、活発な噴気活動が続いています。火山性地震は 5 月上旬に増加しやや多い状態で経過していましたが、6 月以降はやや減少し概ね少ない状態で経過しています。

硫黄山火口から概ね 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。

### 桜島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）〕

南岳山頂火口では、噴火<sup>1)</sup>が 4 回発生し、このうち 2 回が爆発でした。噴煙は最高で火口縁上 2,500 m まで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で 8 合目まで達しました。

昭和火口では、噴火が 7 回発生し、このうち 1 回が爆発でした。噴煙は最高で火口縁上 1,500m まで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で昭和火口より概ね 500m まで達しました。

広域の GNSS 連続観測によると、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部にマグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられます。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は概ね多い状態であることから、今後噴火活動が活発化する可能性があります。

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。

### **薩摩硫黄島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】**

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は1日あたり1,000トン前後の状態が長期的には継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には熱活動が高まった状態が続いていることから、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。

硫黄岳火口の中心から概ね0.5km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。また、火山ガスにも注意してください。

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。

### **口永良部島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）】 ←26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。27日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）に引上げ。**

口永良部島では、山体の浅い所を震源とする火山性地震が、6月以降次第に増加し、火山活動が高まった状態となっていることから、26日04時40分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）に引き上げました。

27日には、さらに火山性地震が増加したことから、18時42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。

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）】 ←9日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）に引下げ。**

御岳（おたけ）火口では、活発な噴火活動が続いていましたが、3月下旬から爆発は減少し、噴火の規模も次第に小さくなるなど、噴火活動に低下傾向が認められたことから、諏訪之瀬島では御岳火口中心から1kmを超える範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低くなったと判断し、9日11時00分に噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。しかしながら、13日から19日にかけて一時的に爆発が増加するなど、噴火活動が継続していることから、御岳火口中心から概ね1kmの範囲では、噴火に伴う大きな噴石が弾道を描いて飛散する可能性があります。御岳火口中心から概ね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。

GNSS連続観測では、島の西側やや深部におけるマグマの蓄積量の更なる増加と推定される変動は認められません。また、島の西側で発生していると推定される火山性地震は少ない状態で経過しています。

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。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

- 1) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発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。

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

(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）<br>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）<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）<br>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）<br>2018年11月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2018年12月21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（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>2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）   |
|       | 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）  |
| 東北地方  | 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）<br>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）   |
|       | 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）<br>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）   |
|       | 八甲田山   | 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>2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）   |
|       | 十和田    | 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>2022年3月24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）<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（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>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（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>2019年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）   |
|       | 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）<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）<br>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）<br>2018年1月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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    | 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）<br>2014年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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）<br>2018年9月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年4月22日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2019年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年6月17日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|       | 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）<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（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>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            | 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>2018年11月27日噴火予報（活火山であることに留意）  |
|         | 草津白根山（白根山（湯釜付近）） | 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）<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）<br>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）<br>2018年4月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2018年9月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2018年9月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2021年3月23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（本白根山）      | 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）<br>2018年1月23日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2018年1月23日火口周辺警報（入山危険）<br>2018年3月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年4月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|         | 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）<br>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）<br>2019年8月7日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2019年8月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年11月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2020年6月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2021年2月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2021年3月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2021年8月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2023年3月23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）   |
|         | 弥陀ヶ原             | 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>2019年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|         | 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）<br>2022年5月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2022年7月12日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|         | 乗鞍岳              | 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>2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|         | 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）<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）<br>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）<br>2022年2月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2022年4月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）切替<br>2022年6月23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）<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）   |

|          | 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  | 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）<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）<br>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）<br>2019年5月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年10月7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）<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（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>2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）   |
|          | 神津島          | 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）<br>2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）   |
|          | 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（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>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）<br>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）<br>2017年3月24日噴火警報（周辺海域警戒）<br>2018年10月31日噴火予報（活火山であることに留意）<br>2023年1月26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）<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<br>2016年2月17日火口周辺警報（入山危険）切替<br>2016年8月17日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2017年2月14日噴火予報（活火山であることに留意）<br>2017年4月20日火口周辺警報（入山危険）<br>2018年6月20日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2018年7月13日火口周辺警報（入山危険）<br>2018年10月31日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2019年12月5日火口周辺警報（入山危険）<br>2019年12月16日火口周辺警報（入山危険）切替<br>2020年12月18日火口周辺警報（入山危険）切替 |
|          | 海徳海山         | 噴火警報（周辺海域警戒）                                       | 2007年12月1日噴火予報（平常）<br>2022年8月23日噴火警報（周辺海域警戒）   |
|          | 噴火浅根         | 噴火警報（周辺海域警戒）                                       | 2007年12月1日噴火予報（平常）<br>2022年3月27日噴火警報（周辺海域警戒）   |
|          | 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）<br>2021年8月16日噴火警報（周辺海域警戒）切替 |  |

|               | 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・<br>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）<br>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）<br>2022年7月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2022年7月27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               | 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）<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）<br>2015年11月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2016年10月8日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2016年12月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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）<br>2019年3月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年3月29日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2019年4月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2020年8月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2021年5月2日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2021年6月9日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2021年10月13日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2021年10月20日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2021年11月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2022年2月24日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2022年3月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2022年4月15日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2023年1月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2023年3月23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               | 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>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）<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）<br>2016年2月28日火口周辺警報（火口周辺危険）<br>2016年3月29日噴火予報（活火山であることに留意）<br>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）<br>2016年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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）<br>2017年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>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）<br>2018年2月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2018年4月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制）<br>2018年5月1日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）<br>2019年4月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）<br>2023年7月7日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）  |
|               | 霧島山（大幡池）          | 噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） | 2021年3月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）  |
|               | 霧島山（新燃岳）          | 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）<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）  |

|           | 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)<br>(つづき) |                         | 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)<br>2017年10月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2017年10月11日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2017年10月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2017年10月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2018年3月1日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2018年3月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2018年3月15日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2018年6月28日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2019年1月18日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2019年2月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2019年4月5日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2019年11月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2019年12月20日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2020年1月2日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2020年12月11日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2020年12月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年3月1日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2022年3月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2022年8月19日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)  |
|           | 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)<br>2018年2月9日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>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<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30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)<br>2015年11月25日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2016年2月5日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年4月25日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2021年4月25日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替<br>2022年7月24日噴火警報(レベル5、避難)<br>2022年7月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制) |
|           | 薩摩硫黄島             | 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)<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)<br>2017年1月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>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)<br>2018年3月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>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)<br>2019年11月2日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年3月8日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)切替  |

|           | 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<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)<br>2015年10月21日噴火警報(レベル5、避難)切替<br>2016年6月14日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2018年4月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2018年8月15日噴火警報(レベル4、避難準備)<br>2018年8月29日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2019年6月12日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2019年10月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年1月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年2月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年7月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2022年5月25日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2022年7月31日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2022年9月1日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意)<br>2023年6月26日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2023年6月27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<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)<br>2020年12月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年1月14日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年3月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年4月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年6月23日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2021年7月29日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2021年9月17日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2022年7月11日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2022年9月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2023年1月24日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)<br>2023年3月5日火口周辺警報(レベル3、入山規制)<br>2023年6月9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（\*印及び\*\*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、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。