

注) 表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。この他、三宅島においては毎日 07 時と 17 時に火山ガス予報を発表している。阿蘇山、桜島、諏訪之瀬島、口永良部島においては、毎日 02 時から 3 時間毎に 8 回降灰予報（定時）を発表している。

### 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 8 月 31 日現在）

#### (1) 主な活火山

噴火警報、火口周辺警報及び噴火予報の発表履歴欄には、平成 19 年 12 月 1 日の警報及び予報の発表と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。

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

	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	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 (活火山であることに留意)	2007年12月1日 噴火予報 (平常)
	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3、入山規制)	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)
	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 (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
	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)
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 (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) 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)
	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)

	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)
	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)
	桜島	噴火警報 (レベル 4、避難準備)	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)
	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	噴火警報 (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) 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)
	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)

## （2）その他の活火山

以下の活火山では平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表した（但し、\*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）。その後、いずれも火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はない。

	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、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、硫黄島、西表島北北東海底火山

注）平成 27 年 5 月 18 日から（平常）は（活火山であることに留意）に変更している。

### 資料 2 桜島の火山活動に関する火山噴火予知連絡会拡大幹事会見解

平成 27 年 8 月 21 日、火山噴火予知連絡会は桜島の火山活動について拡大幹事会を開催し、以下のとおり見解を発表した。

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。

平成 27 年 8 月 21 日  
気 象 庁

桜島の火山活動に関する  
火山噴火予知連絡会拡大幹事会見解

**桜島では、現時点では、規模の大きな噴火が発生する可能性は 8 月 15 日時点に比べて低下していますが、今後の活動の変化を注意深く監視する必要があります。**

桜島では 8 月 15 日から 16 日にかけて、南岳直下を震源とする火山性地震の活発な活動と、山体の膨張を示す急激な地殻変動が観測されました。これらの活動は、南岳直下の海面下 1 から 3 km を中心とする領域にマグマがダイク状に貫入して、圧力が増加したことにより発生していると考えられます。干渉 SAR と GNSS を用いた解析では、地下の体積膨張量は約 200 万立方メートルと見積もられています。

これまでのところ、今回貫入したマグマがさらに火口近くまで上昇していることを示す兆候はみられていません。現時点では、規模の大きな噴火が発生する可能性は 8 月 15 日時点に比べて低下していると考えられます。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