

## ● 日本の主な火山活動

桜島では、爆発的噴火が発生するなど活発な噴火活動が継続した。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が必要である。

西之島では、新たに形成された陸地、西之島旧島及びそれらの付近の海域では噴火に警戒が必要なことから、6 月 3 日に火口周辺警報を発表し、警戒事項を火口周辺危険から入山危険に引き上げた。また、11 日に火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報を切り替え、警戒が必要な範囲を西之島の中心から概ね 6 km 以内と明示した。噴火活動が継続しているため、西之島の中心から概ね 6 km 以内の範囲では噴火に警戒が必要である。

草津白根山では、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、5 月頃からは湯釜近傍地下の温度上昇を示すと考えられる全磁力変化がみられたことなどから、6 月 3 日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを 1（平常）から 2（火口周辺規制）に引き上げた。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が必要である。

霧島山（新燃岳）では、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・停滞していたが、2013 年 12 月頃から伸びの傾向がみられる。また、新燃岳に隣接する韓国岳周辺では、2014 年 2 月頃から地震がわずかに増加している。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が必要である。

諏訪之瀬島では、爆発的噴火が 11 回発生するなど、やや活発な状態で経過した。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が必要である。

**表 1 6 月 30 日現在の火山現象に関する特別警報・警報・予報等の発表状況  
（※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中）**

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
	入山危険	西之島※
	レベル 2（火口周辺規制）	草津白根山、三宅島、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（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、浅間山、新湯焼山、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	上記以外の活火山

\*噴火警戒レベルは、その活用が地域防災計画等で予め定められており、レベル毎の防災対応がキーワードで示されている。



図 1 6 月 30 日現在、火山現象に関する特別警報、警報及び火山現象に関する海上警報発表中の火山

表 2 平成 26 年 6 月の火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報等の発表履歴

火山名	特別警報、警報及び予報の状況	発表した火山現象に関する特別警報・警報・予報・情報		概要
		種類、号数等	発表日時	
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、 入山規制)	降灰予報	6 日 13 時 28 分 19 日 08 時 32 分 24 日 17 時 09 分 28 日 23 時 16 分	噴火に伴い、降灰が予想される地域を発表。
		解説情報第 44 号、46～48 号、50 号、52 号	2 日、9 日、13 日、16 日、23 日 16 時 00 分	噴煙、地震回数等火山活動の状況。
		解説情報第 45 号、49 号、51 号	6 日、20 日、27 日 16 時 00 分	6 日、19 日、24 日に発生した爆発的噴火による噴煙と大きな噴石の飛散状況。その他、地震回数等火山活動の状況。
西之島	火口周辺警報 (入山危険)	火口周辺警報	3 日 18 時 00 分	警戒事項を火口周辺危険から入山危険に引き上げ。
		火山現象に関する海上警報	11 日 14 時 00 分	警戒範囲を島の中心から概ね 6 km と明示。
		火山活動に関する海上警報	11 日 14 時 00 分	警戒範囲を島の中心から概ね 6 km と明示。
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)	火口周辺警報	3 日 18 時 00 分	火山性地震の増加、全磁力の変化等、火山活動の高まりがみられることから、噴火警戒レベルを 1 (平常) から 2 (火口周辺規制) へ引き上げ。
		火山活動解説資料	3 日 18 時 00 分	
		解説情報第 1～4 号	23 日 19 時 30 分	23 日に群馬県の協力により実施した上空からの観測結果。
		解説情報第 1～4 号	6 日、13 日、20 日、27 日 16 時 00 分	地殻変動、地震回数等火山活動の状況。

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。  
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。