

表 令和 6 年 9 月の火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報の発表履歴

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・情報等		概要
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、 入山規制)	解説情報 第 72～80 号	2 日、6 日、9 日、13 日、16 日、20 日、23 日、 27 日、30 日 16 時 00 分	噴火活動が継続。南岳山頂火口の爆発、噴 火、噴煙、大きな噴石飛散、火映の状況。 昭和火口では噴火及び火映は観測されて いない。 現地調査による火山ガス（二酸化硫黄）放 出量は、2200 [t/日]（18 日）で多い。 火山性地震、微動の発生状況。 GNSS 連続観測では、桜島島内の基線で 1 月頃から山体収縮とみられるわずかな縮 みが認められる。始良カルデラ（鹿児島湾 奥部）を挟む基線では、長期にわたり地下 深部の膨張を示す緩やかな伸びがみられ る。始良カルデラ地下深部にマグマが蓄 積した状態で、火山ガス放出量も概ね多 いことから、今後噴火活動が再び活発化 すると考えられる。
		降灰予報（速報）	（今期間発表なし）	噴火発生から 1 時間以内に予想される、 降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報（詳細）	1 日 15 時 13 分 15 時 54 分	噴火発生から 6 時間先まで（1 時間ごと） に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。
口永良部島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、 火口周辺規制)	解説情報 第 75～83 号	2 日、6 日、9 日、13 日、16 日、20 日、23 日、 27 日、30 日 16 時 00 分	火山性地震は古岳火口付近浅部では概ね 多く、新岳付近では少ない状態。 新岳火口で白色噴煙を観測。火山ガス（二 酸化硫黄）放出量は少ない状態。 GNSS 観測で、2023 年 11 月頃にかけてみ られた古岳付近の膨張を示す変動で膨張 した状態が維持されている。 火口付近浅部の地震活動はやや活発で、 火山ガス（二酸化硫黄）の放出量や古岳の 地熱活動は 2023 年 6 月からの活動以前 の状態より高まった状態で推移。新岳火 口及び古岳火口の周辺において噴火が発 生する可能性がある。
浅間山	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 2、 火口周辺規制)	解説情報 第 71～79 号	2 日、6 日、9 日、13 日、16 日、20 日、23 日、 27 日、30 日 16 時 00 分	火山性地震は、4 月中旬以降増加した状 態。3 月中旬からの山体西側の膨張を示 す傾斜変動は、4 月下旬から鈍化し 5 月 以降は停滞。火山ガス（二酸化硫黄）の放 出量は 500、400[t/日]（2、10 日）、2023 年 3 月以前に比べて多い状態。
須美寿島	噴火警報 (周辺海域警戒)	噴火警報（周辺 海域）	19 日 11 時 00 分	海上保安庁による 18 日の上空からの観 測で変色水が確認され、海底噴火発生の 可能性がある。
		火山現象に関す る海上警報	19 日 11 時 00 分	海底噴火による影響が及ぶおそれ。周辺 海域警戒。
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)	解説情報 第 36～41 号	1 日 12 時 30 分 2 日、9 日、16 日、23 日、30 日 16 時 00 分	硫黄岳火口で 1 日に噴火が発生、噴煙は 火口縁上 1000m。大きな噴石の飛散は観 測されず。噴火の観測は 2020 年 10 月 6 日以来。 火山性地震は少ない状態。火山性微動は なし。 GNSS 連続観測では、島内の一部の基線で 2023 年 10 月頃から縮みの変化がみられ、 5 月頃から停滞。同基線では 2015 年頃か ら長期的な縮みの傾向がみられる。 噴煙、火映、地殻変動等の火山活動の状 況。

令和 6 年 9 月 地震・火山月報（防災編）

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・情報等		概要
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)	解説情報 第 42～46 号	2 日、9 日、16 日、23 日、30 日 16 時 00 分	噴火活動が継続。爆発、大きな噴石の飛散、噴煙、降灰、火映の状況。火山性地震、微動の発生状況。GNSS では、島の西側深部におけるマグマの蓄積量の増加を示す変動は認められない。
		降灰予報(速報)	3 日 19 時 13 分、4 日 00 時 02 分、5 日 10 時 37 分、16 時 45 分、7 日 11 時 40 分、15 時 08 分、30 日 04 時 51 分、 07 時 00 分	噴火発生から 1 時間以内に予想される、 降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報(詳細)	3 日 19 時 23 分、4 日 00 時 13 分、5 日 10 時 51 分、16 時 57 分、7 日 11 時 50 分、15 時 18 分、30 日 05 時 05 分、 07 時 14 分	噴火発生から 6 時間先まで（1 時間ごと） に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。
岩手山	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、 活火山であることに留意)	解説情報(臨時) 第 5～8 号	6 日、13 日、20 日、27 日 16 時 00 分	5 日と 11 日の現地調査で、大地獄谷付近 及び黒倉山周辺の噴気及び地熱域の状況 に特段の変化はない。 傾斜計やひずみ計、GNSS 連続観測では、 2 月頃から山体膨張を示す地殻変動が継 続。黒倉山付近で微小な火山性地震が増 減を繰り返し継続。火山活動が高まって いると考えられる。 今後の火山活動の推移に注意。
草津白根山 (白根山(湯釜 付近))	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、 活火山であることに留意)	解説情報 第 1 号	9 日 14 時 00 分	白根山(湯釜付近)で、5 月下旬以降、火 山性地震がやや増加。水釜北東の多成分 火山ガス観測で、6 月頃から噴気の化学 成分比に活発化を示す変化が認められ る。傾斜計の観測でも、6 月頃から湯釜付 近の地下浅部を膨張源とする緩やかな変 動が始まっている可能性。白根山(湯釜付 近)では、今後火山活動が高まる可能性が ある。
霧島山	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、 活火山であることに留意)	解説情報 第 4 号	6 日 16 時 10 分	6 日、韓国岳北東側の浅いところで地震 が発生し、宮崎県小林市及び高原町で震 度 2 を観測。主に韓国岳付近、韓国岳北東 側及び大浪池付近では、8 月 8 日以降地 震が増加していたが、その後は増減を繰 り返しながらも徐々に減少。 この地震による火山活動の変化は認めら れない。

注 1) 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。

注 2) 浅間山、桜島、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島においては、噴火警報を発表している間、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。