

表 令和5年3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26～34号	3日、6日、10日、13日、17日、20日、24日、27日、31日 16時00分	活発な噴火活動が継続。南岳山頂火口及び昭和火口の噴火、噴煙、大きな噴石飛散の状況。南岳山頂火口での爆発、火映の状況。 現地調査による火山ガス(二酸化硫黄)放出量。上空からの観測の状況。 火山性地震、微動の発生状況。 傾斜計及び伸縮計で、1月頃からみられていた山体膨張を示す緩やかな地殻変動は、3月中旬頃から概ね停滞。 GNSS連続観測では、1月頃から山体の隆起・膨張に伴うと考えられるわずかな伸びが認められる。 始良カルデラ地下のマグマ蓄積の状況。
		降灰予報(速報)	4日 22時13分 5日 05時05分 6日 14時13分 7日 07時02分 10時11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)	4日 22時21分 5日 05時13分 6日 14時23分 14時53分 15時11分 7日 07時17分 10時22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。
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(臨時) 第19号	4日 18時10分	2日から爆発が増加。噴火活動が活発化する可能性。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、 入山規制)	火口周辺警報	5日 06時40分	2日から爆発が増加。火山活動が高まっている。御岳火口から2kmの範囲で大きな噴石に警戒。
		解説情報 第20～29号	5日 07時10分 6日、10日、13日、20日、24日、27日、31日 16時00分	活発な噴火活動が継続。噴火、爆発、大きな噴石飛散の状況。集落での鳴動と降灰の状況。火山性地震、微動の発生状況。島西側のやや深部へのマグマの蓄積を示唆する傾斜変動。
		降灰予報(速報)	7日 15時53分 8日 18時00分 9日 03時11分 10日 02時08分 16日 06時52分 22日 05時05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)	7日 16時04分 8日 18時11分 9日 03時24分 10日 02時17分 16日 07時03分 22日 05時18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。
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10～13号	6日、13日、20日、27日 16時00分	噴煙、火映、火山性地震、地殻変動等の火山活動の状況。

令和5年3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
阿蘇山	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 24～26 号	6 日、13 日、20 日 16 時 00 分	火山性微動の振幅がやや大きい状態で推移していたところ、7 日頃から小さい状態。火映の状況。上空からの観測の状況。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は少ない。GNSS 観測による基線長の変化は停滞。
	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、活 火山であることに留意)	噴火予報	23 日 11 時 00 分	火山性微動の振幅が小さくなり、その他の観測データにも活発化を示す変化は認められない。火山活動が低下し、中岳第一火口から概ね 1 km の範囲に影響する噴火の可能性は低下。
		解説情報 第 27 号	23 日 11 時 10 分	火山性微動の振幅は小さい状態、現地調査による火山ガス（二酸化硫黄）は少ない状態、GNSS 連続観測での状況。
浅間山	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 1 号	22 日 16 時 00 分	15 日頃から山体の西側での膨張を示唆する傾斜変動が認められ、山体浅部を震源とする火山性地震が 21 日から増加。
	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	23 日 15 時 30 分	山体の西側の膨張を示唆する傾斜変動が認められ、火山性地震が増加。山頂火口から概ね 2 km の範囲に影響を及ぼす噴火の可能性。
		解説情報 第 2 ～10 号	23 日 15 時 30 分 24 日～31 日 16 時 00 分	15 日頃から山体の西側での膨張を示唆する傾斜変動が認められ、山体浅部を震源とする火山性地震が 21 日から増加。
八甲田山	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 1 号	26 日 10 時 00 分	25 日に低周波地震が 2 回発生。2017 年 5 月以来。前後で火山性地震が一時的に増加。
吾妻山	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 1 ～ 3 号	13 日 10 時 00 分 15 日、17 日 16 時 00 分	2 月頃から火山性地震が多い状態、10 日以降更に増加し、14 日以降は減少。低周波地震の頻度は 2 月頃からやや上がった状態。傾斜計では大穴火口方向上りの変化が 8 日頃からやや増加し、その後も緩やかに継続。
磐梯山	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 7 号	16 日 18 時 25 分	16 日 15 時 00 分に、山頂付近のやや浅いところでやや規模の大きな火山性地震が発生し、福島県猪苗代町で震度 1 を観測。その後に規模の小さな地震が一時的に増加したが、その後は減少。
霧島山 (新燃岳)	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 5 ～ 6 号	27 日 10 時 30 分 28 日 16 時 10 分	1 月以降時々、火口直下で火山性地震の一時的な増加が時々みられ、22 日以降やや多い状態だが更なる活発化は認められない。GNSS で 11 月頃から霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる変化。

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、阿蘇山、桜島、薩摩硫黄島、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。阿蘇山の発表は23日08時で終了した。浅間山の発表は23日17時に開始した。