

表 令和5年1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1～15号	2日、6日、9日、13 日、16日 16時00分 17日 10時00分 17～23日、27日、30日 16時00分	活発な噴火活動が継続。南岳山頂火口の 噴火、爆発の発生、噴煙、火映、大きな噴 石飛散の状況。現地調査による火山ガス (二酸化硫黄) 放出量。火山性地震、微動 の発生状況。始良カルデラ地下のマグマ 蓄積の状況。 14日から山体膨張を示すわずかな地殻変 動を観測。17～22日にかけて、膨張を一 度に解消する噴火時には、多量の降灰や 小規模な火砕流発生、大きな噴石の1km 越え飛散の可能性。22日からは概ね停滞。
		降灰予報(速報)	8日 20時15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)	8日 20時23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3、 入山規制)	解説情報 第1～7号	2日、6日、9日、13 日、16日、20日、23日 16時00分	噴火活動が継続。噴煙、火映、大きな噴石 飛散、降灰の状況。火山性地震、微動の発 生状況。島の西側深部のマグマの蓄積の 状況。
	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	24日 11時00分	御岳火口で前年9月下旬から10月中旬 にかけて噴火活動が活発となったが、そ の後は噴火活動は低調な状態で推移。大 きな噴石の火口から1km 越え飛散の可 能性は低下。
		解説情報 第8、9号	24日 11時10分 30日 16時00分	前年10月21日以降、御岳火口から1km 付近まで大きな噴石を飛散させる噴火は ない。地殻変動で島西側深部のマグマ蓄 積量の増加は認められない。火山性地震 も減少し少ない状態。 噴火活動は継続し、26日から爆発が増加。
		降灰予報(速報)	26日 00時27分 03時41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)	26日 00時41分 03時53分 04時24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1～5号	2日、9日、16日、23 日、30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。
阿蘇山	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1～5号	1～5日 16時00分	火山性微動の振幅が前年12月28日から やや大きな状態だったが、1月5日12時 以降は減少。火山ガス(二酸化硫黄) 放出 量はやや多い。火山活動の更なる活発化 は認められない。 なお第6号は、本来は「解説情報(臨時)」 で、第7号は、第6号の訂正(「臨時」を 付加)。
		解説情報 第6号	6日 16時05分	
		解説情報(臨時) 第7号	6日 16時48分	
		解説情報 第8、9号	9日 16時00分 30日 11時55分	
		解説情報(臨時) 第10号	30日 13時10分	
	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	30日 13時30分	火山性微動の振幅が30日12時20分頃か ら大きな状態。火山活動が高まっている。 中岳第一火口から概ね1km の範囲に影響 を及ぼす噴火の可能性。
		解説情報 第11～13号	30日 14時00分 30日、31日 16時00分	火山性微動の振幅が30日12時頃から17 時頃にかけて大きく、その後もやや大き い。火山ガス(二酸化硫黄) 放出量は少な い。GNSS の前年9月頃からの縮み傾向は 停滞。

令和 5 年 1 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
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(臨時) 第 1～6 号	1～6 日 16 時 00 分	前年 12 月 27 日頃から増加した火山性地震は、12 月 31 日以降は少ない。低周波地震や微動は観測されず、地殻変動及び監視カメラによる観測では特段の変化はない。火山活動が活発化する様子は認められない。
口永良部島	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 1～2 号	9 日 09 時 00 分 16 時 00 分	9 日に古岳付近の浅いところを震源とする火山性地震が一時的に増加。遠望観測及び地殻変動観測では特段の変化はない。
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 1～4 号	10 日 10 時 00 分 10 日、13 日、19 日 16 時 00 分	前年 11 月頃から霧島山の深い場所でマグマの蓄積を示すと考えられる GNSS 基線の伸びが観測される中、10 日及び 18 日から 19 日にかけて、一時的に火口直下の地震が増加。噴気の状況に特段の変化はない。
ベヨネース 列岩	噴火警報 (周辺海域警戒)	噴火警報(周辺 海域)	26 日 19 時 30 分	海上保安庁の観測で変色水が確認され、海底噴火発生の可能性。
		火山現象に関する 海上警報	26 日 19 時 30 分	海底噴火による影響が及ぶおそれ。周辺海域警戒。
		解説情報 第 1 号	26 日 19 時 40 分	海上保安庁の観測で変色水が確認され、海底噴火発生の可能性。

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) 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 30 日 14 時に開始した。