

表 令和5年12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121～129号	1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29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）放出量が多い状態。 火山性地震、微動の発生状況。 GNSS連続観測では、長期にわたり始良カルデラの地下深部の膨張を示す緩やかな基線の伸びがみられる。始良カルデラ地下のマグマ蓄積の状況。
		降灰予報(速報)	(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)	(今期間発表なし)	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、 入山規制)	解説情報 第70～78号	1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29日 16時00分	新岳の噴煙の状況。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、やや多い状態。古岳の噴煙は観測されず。 古岳付近の浅いところで火山性地震が概ね多い状態。新岳付近の火山性地震は概ね少ない状態。GNSS連続観測では、6月下旬頃から古岳付近の膨張を示唆する変動。6～8日の現地調査で特段の変化はみられない。
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87～95号	1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29日 16時00分	火山性地震は、7月下旬以降、概ね少ない状態で経過。8日の上空からの観測の状況。山体の西側での膨張を示すと考えられる地殻変動は、11月頃から停滞。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は11月下旬以降、500トン/日前後で推移。
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45～48号	4日、11日、18日、25日 16時00分	火山性地震が増加しやや多い状態。火山性微動はなし。噴煙、火映、地殻変動等の火山活動の状況。
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75～78号	4日、11日、18日、25日 16時00分	噴火活動が継続。爆発はなし。大きな噴石の飛散、噴煙、火映の状況。集落での降灰の状況。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)	(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)	(今期間発表なし)	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。
霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）	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31号	4日 16時00分	GNSSの硫黄山近傍の一部の基線の、山体浅部の膨張を示すと考えられるわずかな伸びは、10月頃から鈍化。 硫黄山の南側の噴気地帯では活発な噴気活動が継続。西側500m付近では、弱い噴気を観測。
		噴火予報	6日 11時00分	GNSS基線の山体浅部の膨張を示すと考えられるわずかな伸びは、11月頃から停滞。 火山性微動は7月8日以降発生なし。火山性地震は少ない状態。 硫黄山火口周辺影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと考えられる。
		解説情報 第32号	6日 11時10分	GNSSの硫黄山近傍の一部の基線の、山体浅部の膨張を示すと考えられるわずかな伸びは、11月頃から停滞。 硫黄山火口付近の火山性微動は、7月8日以降発生なし。硫黄山付近の浅いところでの火山性地震は少ない状態。 硫黄山の南側の噴気地帯及び西側500m付近の噴気や地熱域の状況に特段の変化は認められない。

令和5年12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
雌阿寒岳	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6～12号	8日 13時00分 16時30分 9日 11時20分 16時10分 10日、11日、15日 16時00分	8日6時頃から10日にかけてポンマチネシリ火口付近で小さな火山性地震が一時的に増加。その後は徐々に減少し11日以降は少ない。火山性微動の発生はなし。ポンマチネシリ火口の噴気の状態、地殻変動の状況は、特段の変化なし。

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、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、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。霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）は6日08時で終了した。