

令和5年5月 地震・火山月報（防災編）

表 令和5年5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43～51号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29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、噴煙、大きな噴石飛散、火映の状況。昭和火口の噴火、噴煙、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。 GNSS連続観測では、1月頃から、始良カルデラ地下深部の膨張を示す基線のわずかな伸び、及び山体の隆起・膨張に伴うと考えられるわずかな伸びがみられ、山体の膨張は4月頃から停滞。 始良カルデラ地下のマグマ蓄積の状況。
		降灰予報(速報)	25日 13時36分 28日 15時40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)	25日 13時53分 28日 15時51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38～46号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29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。集落での降灰の状況。火山性地震、微動の発生状況。地殻変動には特段の変化はない。
		降灰予報(速報)	16日 17時56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)	16日 18時07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。
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26～34号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	山体浅部を震源とする火山性地震が3月下旬以降増加し、4月中旬頃から下旬にかけて減少したが、その後緩やかな増加傾向がみられる。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は概ね多い状態。3月中旬以降、山体の西側での膨張を示唆するわずかな傾斜変動が継続。
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18～22号	1日、8日、15日、22日、29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。
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(臨時) 第5～8号	11日 15時20分 12日、15日、19日 16時00分	低周波地震の発生頻度が高いなか、11日14時19分、火山性微動が発生し、火山活動が高まっている可能性があった。その後、微動は観測されず、火山性地震の増加もみられない。17日の現地調査で噴気や地熱域に大きな変化はなかった。火山活動の活発化は認められない。
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8号	21日 15時00分	21日に火山性地震が一時的に増加。その他の観測データには特段の変化なし。

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、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。