

表 令和3年10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
阿蘇山	噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることを留意）	解説情報（臨時）第16号	13日 16時25分	火山性微動の振幅が次第に増大。
		火口周辺警報	13日 17時10分	火山性微動の振幅が次第に増大。中岳第一火口から概ね1kmの範囲では、噴火に伴う大きな噴石に警戒。
	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17号～21号	13日 17時25分	噴火の発生。大きな噴石の状況。火山性微動の振幅の状況。孤立型微動、噴煙、地殻変動の状況。現地調査による火山ガスの状況。
			14日 08時30分	
			15日 16時00分	
	解説情報（臨時）第22号～23号	18日 16時25分	火山性微動の振幅が大きくなっている。	
		19日 16時45分		
		火口周辺警報	20日 11時48分	中岳第一火口で噴火が発生し、火砕流が火口より1km以上に到達。火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う大きな噴石及び火砕流に警戒。
	火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）	解説情報第24号～34号	20日 12時33分	噴火の発生。火砕流、噴煙、大きな噴石の状況。火山性微動、地殻変動の状況。上級からの観測結果。現地調査による火山ガスの状況。
			20日 16時00分	
21日、22日 18時15分				
25日 16時00分				
降灰予報（速報）	降灰予報（詳細）	20日 11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を予想。	
		20日 12時06分	噴火発生から6時間先までに予想される降灰量分布や降灰開始時刻を予想。	
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89号～97号	1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29日 16時00分	火口から1kmを超えて飛散する大きな噴石や小規模な火砕流を伴う噴火のおそれ。山体膨張を示す地殻変動は10月に入り鈍化し中旬頃から概ね停滞。噴火、火山性地震・微動等の火山活動の状況。現地調査による火山ガス等の状況。上空からの観測結果。
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71号～80号	1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日 16時00分	活発な噴火活動が継続。噴火の状況。噴煙、噴石、火山性地震・微動、地殻変動等の火山活動の状況。
			26日 14時05分	
降灰予報（速報）	降灰予報（速報）	降灰予報（速報）	2日 10時20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を予想。
			2日 14時59分	
			2日 18時20分	
			3日 03時32分	
			4日 01時30分	
			14日 11時18分	
			14日 16時57分	
			14日 21時27分	
			15日 01時38分	
			15日 05時31分	
			15日 08時19分	
15日 09時46分				
15日 11時48分				
15日 12時59分				
15日 15時12分				
15日 15時23分				
15日 17時13分				
15日 19時10分				

			15日 20時45分 22時34分 16日 01時37分 03時32分 05時57分 08時48分 10時40分 13時32分 19日 10時00分 21日 06時47分 10時47分 26日 13時27分 27日 00時33分 29日 20時01分 31日 08時21分	
		諏訪之瀬島 (つづき)	降灰予報（詳細）	2日 10時29分 15時09分 18時31分 3日 03時42分 4日 01時40分 14日 11時28分 17時08分 21時33分 22時05分 15日 01時44分 05時37分 08時25分 09時55分 11時58分 13時10分 15時20分 15時32分 17時21分 17時49分 19時18分 20時54分 22時43分 16日 01時46分 03時40分 06時06分 08時57分 10時52分 13時42分 19日 10時10分 20日 08時19分 21日 06時59分 11時01分 26日 13時38分 27日 00時41分 29日 13時44分 20時08分 31日 08時30分
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40号～43号	4日、11日、18日、 25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。
口永良部島	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69号～73号	1日、8日、15日、 22日 16時00分 29日 16時30分	火山性地震、噴煙、地殻変動、火山ガス等の火山活動の状況。現地調査による地熱域の状況。

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) 阿蘇山、桜島、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島においては、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。ただし、阿蘇山の発表は13日20時から開始した。