

表 令和元年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
		種類、号数等	発表日時	
西之島	火口周辺警報（入山危険）	火口周辺警報	5日 20時10分	気象衛星ひまわりの観測により、西之島付近で周囲に比べて温度の高い領域が認められたことから、噴火が発生している可能性があるとして、火口周辺警報（入山危険）を発表。 海上保安庁の観測による噴火の状況。気象衛星ひまわりによる周囲に比べて温度の高い領域の状況。
		火山現象に関する海上警報		
		解説情報第1号～3号	5日 20時50分 6日 19時30分 7日 21時30分	
		火口周辺警報	5日 20時10分	
		火山現象に関する海上警報		
解説情報第4号	16日 15時20分	気象衛星ひまわりの観測により、西之島付近で周囲に比べて温度の高い領域が引き続き認められ、海上保安庁の観測により、火砕丘の北側山腹に新たな火口が開き、溶岩が北西に流れ、海に達していることが確認されたことから、今後も溶岩の流出が継続する可能性があるとして、火口周辺警報（入山危険）を発表。 海上保安庁の観測による噴火の状況。気象衛星ひまわりによる周囲に比べて温度の高い領域の状況。		
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103号～111号	2日、6日、9日 13日、16日、20日 23日、27日、30日 16時00分	噴火の状況。地殻変動、噴煙、火山性地震・微動等火山活動の状況。現地調査による火山ガス等の状況。
		降灰予報（速報）	1日 10時54分 3日 15時27分 5日 18時09分 8日 18時03分 10日 19時00分 10日 01時25分 08時41分 19時44分 11日 14時26分 12日 21時21分 15日 02時36分 24日 13時06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。
		降灰予報（詳細）	1日 11時06分 3日 15時41分 5日 18時19分 8日 18時26分 10日 19時09分 10日 01時38分 08時52分 19時56分 11日 14時34分 12日 21時31分 15日 02時48分 24日 13時19分 13時51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。
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123号～131号	2日、6日、9日、 13日、16日、20日、 23日、27日、30日 16時00分	噴煙、火山性地震等火山活動の状況。現地調査による火山ガス等の状況。
草津白根山（白根山（湯釜付近））	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105号～113号	2日、6日、9日、 13日、16日、20日、 23日、27日、30日 16時00分	火山性地震、地殻変動、湯釜火口内の状況等火山活動の状況。

令和元年12月 地震・火山月報（防災編）

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124号～132号	2日、6日、9日、 13日、16日、20日、 23日、27日、30日 16時00分	噴火の状況。 火山性地震・微動、地殻変動等火山活動の状況。 現地調査による火山ガス等の状況。
		降灰予報（詳細）	15日 15時12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。
霧島山 (新燃岳)	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33号～37号	2日、6日、9日、 13日、16日 16時00分	火山性地震・微動、地殻変動、現地調査による噴煙や地熱域の状況等火山活動の状況。
		噴火予報	20日 11時00分	火山活動の活発化を示す兆候は認められないことから、新燃岳火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったとして、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）に引下げ。
	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38号	20日 11時10分	噴火警戒レベル引下げに伴い、定期的に発表していた解説情報の終了のお知らせ。
		解説情報（臨時） 第39号～41号	27日 00時15分 16時20分 30日 16時00分	増加した火山性地震の状況等、火山活動の状況。
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8号～12号	2日、9日、16日、 23日、30日 16時00分	火山性地震、地殻変動等火山活動の状況。
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50号～53号	6日、13日、20日、 27日 16時00分	噴火の状況。 噴煙、火山性地震等火山活動の状況。

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) 草津白根山（白根山（湯釜付近））、阿蘇山、霧島山（新燃岳）、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、霧島山（新燃岳）においては、20日8時の発表で終了しました。