

令和4年8月 地震・火山月報（防災編）

表 令和4年8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71号～79号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	南岳山頂火口の噴火、爆発の発生、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。始良カルデラ地下のマグマ蓄積の状況。
		降灰予報(速報)	2日 01時14分 8日 02時31分 9日 06時52分 14時05分 11日 12時19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)	2日 01時23分 8日 02時47分 9日 07時06分 14時23分 11日 12時35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2、 火口周辺規制)	解説情報 第59号	1日 16時00分	噴火活動、噴煙、噴石、火山性微動等の火山活動の状況。
		解説情報(臨時) 第60号～67号	7日 08時50分 8～10日 16時00分 11日 09時00分 16時00分 12日、13日 16時00分	御岳（おたけ）火口で2日から7日にかけて爆発が増加し、噴火活動に高まりがみられた。8日以降は爆発は減少し、次第に1日以前の状態に戻りつつある。
		解説情報 第68号～69号	15日、22日 16時00分	噴火活動、噴煙、噴石、火山性微動等の火山活動の状況。
		解説情報(臨時) 第70号～74号	28日 22時30分 29日 10時00分 16時00分 30～31日 16時00分	御岳（おたけ）火口で28日21時51分の爆発で大きな噴石が800mに達した。29日以降は爆発の増加傾向はみられない。
		降灰予報(速報)	7日 00時26分 10日 10時12分 11日 15時52分 04時30分 09時04分 12時04分 14時32分 19時02分 20時53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)	4日 07時58分 09時23分 19時21分 21時16分 7日 00時33分 10時23分 16時07分 10日 16時00分 11日 04時43分 09時18分 12時20分 14時42分 19時10分 21時02分 21時36分 13日 21時19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。

令和4年8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
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49号～53号	1日、5日、8日、12日、15日 16時00分	火山性地震、火山性微動、地殻変動、噴煙、火口付近の地熱域等の状況。
	噴火予報 (噴火警戒レベル1、 活火山であることに留意)	噴火予報	19日 11時00分	警報解除。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。霧島山の深いところのマグマ蓄積を示す基線の伸びは停滞。火山性地震は減少傾向。その他の観測データにも活動の活発化を示す変化はみられない。
		解説情報 第54号	19日 11時10分	霧島山を挟む基線の伸びは停滞。火山性地震は減少傾向、7月下旬以降は少ない状態。山体膨張を示す傾斜変化はみられない。噴気や地熱域の状況に特段の変化はない。
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31号～35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。
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32号～37号	1日、2日、5日、12日、19日、26日 16時00分	火山性地震の発生状況、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量、地殻変動の状況。現地調査による新岳火口の地熱域の状況。
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 第2号	8日 10時10分	7日に傾斜変動を伴う火山性微動を観測。火山活動がわずかに高まっている可能性。
海德海山	噴火予報 (活火山であることに留意)	解説情報 第1号	19日 16時30分	付近で変色水を確認したとの通報あり。
	噴火警報(周辺海域警戒)	噴火警報	23日 20時00分	海上保安庁が付近で変色水を確認、海底噴火の可能性。
		解説情報 第2号	23日 20時00分	海上保安庁が付近で変色水を確認、位置の詳細、海底噴火の可能性。

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) 霧島山（新燃岳）、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。霧島山（新燃岳）の発表は19日8時で終了した。