

表 令和7年6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53～61号	2日、6日、9日、13 日、16日、20日、23日、 27日、30日 16時00分	南岳山頂火口で噴火活動が継続。爆発、噴火、 噴煙、大きな噴石、火映、火山性地震、微動の 発生状況。火山ガス(二酸化硫黄)放出量は 1500～1600[t/日](4、17日)で多い。 GNSS 連続観測で、始良カルデラ(鹿児島湾奥 部)を挟む基線で地下深部の膨張を示す長期の 緩やかな伸びがみられる。 始良カルデラ深部にマグマが蓄積した状態、火 山ガスも概ね多いことから、今後も噴火活動が 継続すると考えられる。
		降灰予報(速報)	1日 16時26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)	1日 16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。
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43～49号	2日、6日、9日、13 日、16日 16時00分 22日 17時20分 23日 16時00分	火口直下の火山性地震は10月下旬から増減を 繰り返し、前10日間回数は非常に多い～多い 状態。火山性微動も時々観測。GNSS 連続観測 で、11月頃から霧島山を挟む一部の基線で地 下の膨張を示すわずかな伸び、3月頃から霧島 山深部の膨張が認められる。 22日16時頃、高原町で降灰。16:37頃～17:55 監視カメラで噴火を観測。火口縁上 500m以 上。小林市、高原町及び宮崎市等の広範囲で降 灰。近傍の傾斜計で22日に火山性微動に伴い、 山体の膨張及び収縮を示す変動。 大きな噴石が概ね2km、火砕流が概ね1km ま で達する噴火の可能性はある。
		火口周辺警報	23日 18時30分	GNSS 連続観測で、霧島山を挟む一部の基線で、 3月頃から霧島山深部の膨張と考えられるわ ずかな伸びが認められる。23日の現地調査で 火山ガス(二酸化硫黄)の放出量 4000[t/日] (前回5月15日は検出されず)、急増を確認。 火山活動はさらに高まった状態。火口から概ね 3km 範囲で大きな噴石などに警戒。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、 入山規制)	解説情報 第50～58号	23日 18時40分 24日 16時10分 25日 16時00分 26日 09時05分 26～30日 16時00分	火口直下の火山性地震の前10日間回数は非常 に多い～多い状態。火山性微動も時々観測。 高千穂河原傾斜計で23～25日に北西上りの変 動。26日 07:58に高原町で降灰、噴火してい る模様。27日から連続噴火。24、26、28日に 現地調査。30日に上空から観測(鹿児島県協 力)、火口内北東側で列状の火孔。火山ガス(二 酸化硫黄)放出量 2100～4000[t/日](24、26、27 日)で多い。GNSS 連続観測で霧島山を挟む一 部の基線で、3月頃から霧島山深部の膨張と考 えられるわずかな伸びが認められる。 火山活動はさらに高まった状態。火口から概ね 3km の範囲で、大きな噴石などに警戒。
		降灰予報(速報)	28日 17時44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)	28日 18:48, 21:34 29日 23:09	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 (次頁に続く)	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30号	6日 16時00分	主に古岳火口付近浅部で火山性地震が概ね多 い状態。山体の浅部でやや活発な地震活動が継 続し、新岳及び古岳の火口周辺に影響する噴火 の可能性はある。
		解説情報(臨時) 第31～32号	11日 10時15分 11日 16時00分	4月上旬から主に古岳火口付近浅部で火山性 地震が活発化。GNSS 連続観測で、2023年の古 岳付近の膨張が維持されている。火山活動がさ らに高まる可能性があり今後の情報に注意。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、 入山規制)	火口周辺警報	11日 21時00分	主に古岳火口付近浅部で火山性地震が多い。火 山活動の高まり。新岳及び古岳火口から概ね2 km 範囲、向江浜地区から新岳南西にかけて海 岸までの範囲に影響する噴火の可能性はある。

令和7年6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
(前頁の続き) 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33～40号	11日 21時15分 12日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	主に古岳火口付近浅部で火山性地震が多い状態が継続。23～25日に現地調査。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は少ない。GNSS 連続観測で2023年の古岳付近の膨張は維持。新岳及び古岳火口から概ね2km 範囲、向江浜地区から新岳南西にかけて海岸までの範囲に影響する噴火の可能性はある。
岩手山	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23～28号	3日 09時15分 3日、6日、13日、20日、27日 16時00分	6月3日に山頂付近で火山性地震が一時的に増加（最大震度2）、4日以降は同領域で地震はなし。黒倉山付近の微小な火山性地震は少ない。19日に小さく短い微動が1回発生。JAXAの衛星「だいち2号」「同4号」のデータの国土地理院による解析で、11月から5月30日にかけて大地獄谷周辺及び岩手山西部周辺に変動が見られ、ごく浅部の膨張と考えられる。傾斜計やひずみ計、GNSS 連続観測で、2024年2月頃からの山体深部の膨張を示す変動は鈍化がみられるが継続。引き続き、西岩手山（大地獄谷・黒倉山から姥倉山）の想定火口から概ね2km の範囲に影響する噴火の可能性はある。
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44～52号	2日、6日、9日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	火山性地震は2024年4月中旬以降増加した状態。同3月中旬からの山体西側の膨張を示す傾斜変動は5月以降は停滞。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は200～700[t/日]（4日、17日）、2023年3月以前より多い。火口から概ね2km に影響する噴火の可能性はある。
三宅島	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1号	17日 12時00分	17日10時頃から山頂付近で微小な火山性地震が増加。10時頃から山頂方向上がりの傾斜変動。噴火警戒レベル引上げの可能性はある。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	火口周辺警報 解説情報 第2～11号	17日 12時50分 17日 13時10分 17～23日、27日、30日 16時00分	山頂火口直下で地震活動が活発化。山頂火口周辺に影響する噴火の可能性はある。 17日の地震活動と傾斜変動。18日の現地調査では、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は極めて少ない。火山活動が高まっており、雄山環状線内側に影響を及ぼす噴火の可能性はある。
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22～26号	2日、9日、16日、23日、30日 16時00分	白色の噴煙と夜間に時々高感度の監視カメラで火映を観測。火山性地震は少ない。GNSS 連続観測で山体の膨張を示す変化はない。長期的に熱活動や噴煙活動が高まった状態が続き火口周辺に影響する噴火の可能性はある。
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22～26号	2日、9日、16日、23日、30日 16時00分	御岳火口で噴火活動継続。4日から7日にかけて連続的な噴火。爆発、噴煙、火映の状況。大きな噴石の飛散。十島村で降灰。火山性地震は少ない。火山性微動はときどき発生。GNSS 連続観測では、10月以降、島の西側やや深部でマグマ蓄積量増加を示唆するわずかな変動が認められる。長期に噴火活動が継続し御岳火口周辺では大きな噴石が飛散する可能性がある。
		降灰予報(速報)	23日 10:54, 28日 21:21, 29日 05:52, 12:29, 15:44, 30日 04:42	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)	7日 06:19, 09:13, 11:17, 23日 11:06, 28日 21:34, 29日 06:03, 12:40, 15:54, 30日 04:53	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。
草津白根山	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1～4号	26日 12時10分 26日、27日、30日 16時00分	白根山（湯釜付近）で、26日1時頃から火山性地震がやや増加。28日まで傾斜計で地震増加に伴いわずかな変動あり。昨年6月頃から湯釜付近の地下浅部の膨張による緩やかな変動も継続。今後火山活動が高まる可能性がある。

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）岩手山、浅間山、御嶽山、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、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。三宅島では17日14時に開始した。