

表 令和4年7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52号～63号 | 1日、4日、8日、11日、15日、18～24日 16時00分 | 噴火活動、火山性地震・微動、地殻変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。 |
| | | 降灰予報（速報） | 17日 19時11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） | 17日 19時24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。 |
| | 噴火警報 (噴火警戒レベル5、避難) | 噴火警報 | 24日 20時50分 | 24日20時05分に発生した爆発で大きな噴石が2.5kmまで達した。南岳山頂火口及び昭和火口から3km以内の居住地域では、大きな噴石に厳重警戒。 |
| | | 解説情報 第64号～67号 | 24日 21時35分 25～27日 16時00分 | 噴火警報の内容の解説。25日の現地調査の結果による降灰の状況、上空からの観測で変化なし。その後の噴火、爆発の状況。18日からわずかな山体膨張が観測され、21日以降は概ね停滞。 |
| | | 降灰予報（速報） | 25日 06時39分 21時00分 26日 09時08分 11時03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 07時02分 21時11分 26日 09時19分 11時15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。 |
| | 火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制) | 火口周辺警報 | 27日 20時00分 | 火口から2kmを超える範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低下。火口から概ね2kmの範囲で大きな噴石及び火砕流に警戒。 |
| | | 解説情報 第68号～70号 | 27日 20時10分 28日、29日 16時00分 | 24日警報発表後の南岳山頂火口の噴火、爆発の発生状況。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。18日から観測されていたわずかな山体膨張は停滞。 |
| | 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52号～54号 | 1日、4日、8日 16時00分 |
| 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 | 11日 11時00分 | 噴火活動は4月上旬まで活発で、その後は低下傾向。御岳火口から1kmを超える範囲に影響を及ぼす噴火発生の可能性が低下。 |
| | | 解説情報 第55号～58号 | 11日 11時10分 11日、18日、25日 16時00分 | 噴火活動、噴煙、噴石、火山性微動、地殻変動等の火山活動の状況。 |
| | | 降灰予報（詳細） | 27日 00時13分 01時09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40号～48号 | 1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29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。 |
| 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27号～30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。 |

令和4年7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 |
|---------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| 鶴見岳・伽藍岳 | 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 | 8日 04時30分 | 伽藍岳で8日02時から火山性地震が多発。 |
| | 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 | 8日 05時10分 | 伽藍岳で火口から1km以内に影響する噴火発生の可能性。で大きな噴石と火砕流に警戒。 |
| | | 解説情報第2号～8号 | 8日 06時00分 8～11日、15日、22日 16時00分 | 伽藍岳の火山性地震は8日に92回。9日以降なし。 |
| | 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 | 27日 11時00分 | 警報解除。伽藍岳の火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低下。 |
| | | 解説情報第9号 | 27日 11時10分 | 伽藍岳の火山性地震は9日以降なし。噴気や地殻変動には特段の変化なし。現地調査で伽藍岳の地熱地帯の状況に特段の変化なし。 |
| 口永良部島 | 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28号～29号 | 30日 13時22分 16時00分 | 火山性地震が増加し、火山活動が次第に高まっている。 |
| | 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 | 31日 06時40分 | 火山性地震が30日12時過ぎから増加し、火山活動が高まっている。火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性がある。新岳火口から概ね1kmの範囲で、大きな噴石及び火砕流に警戒。同西側の概ね2kmの範囲で、火砕流に警戒。 |
| | | 解説情報第30号～31号 | 31日 07時30分 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。 |
| 焼岳 | 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28号～31号 | 1日、4日、8日、11日 16時00分 | 山頂付近の微小な火山性地震発生状況。山頂付近の緩やかな膨張が継続。 |
| | 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 | 12日 14時00分 | 警報解除。火山活動は5月23日の地震増加前の状態に戻っている。想定火口域から概ね1kmの範囲に影響する噴火の可能性は低下。山頂付近を含む想定火口域内では、突発的な火山ガス等の噴出に注意。 |
| | | 解説情報第32号 | 12日 14時10分 | 5月23日から6月中旬にかけて増加した山頂付近の微小な地震の活動は、その後は低調に推移。山頂付近の緩やかな膨張の可能性のあるGNSSの変化は継続。周辺で数年おきに活発な地震活動もみられる。今後の火山活動の推移に注意。 |

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) 焼岳、鶴見岳・伽藍岳、霧島山(新燃岳)、桜島、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島においては、噴火警報を公表している間、毎日02時から3時間毎に8回降灰予報(定時)を公表している。鶴見岳・伽藍岳の発表は8日8時に開始し、27日8時で終了した。焼岳の発表は、12日11時で終了した。口永良部島の発表は31日8時に開始した。