

表 令和7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<br>及び予報の状況              | 発表した火山現象に関する<br>特別警報・警報・予報・情報等 |                                                                                                                | 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 桜島           | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル3、<br>入山規制)   | 解説情報<br>第76～92号                | 1日、4日、8日、11<br>日、15日、18日<br>16時00分<br>20日 09時00分<br>20～29日 16時00分                                              | 南岳山頂火口で噴火活動が継続。爆発、噴<br>火、噴煙、火映、火山性地震、微動の発生<br>状況。<br>傾斜計及び伸縮計で、19日から山体の膨<br>張を示す変動を観測、21日にわずかに収<br>縮したがその後膨張に転じその状態が維<br>持されている。<br>火山ガス(二酸化硫黄)放出量は 2400～<br>3300[t/日](4, 20日)で非常に多い。<br>GNSS 連続観測で、始良カルデラ(鹿児島湾<br>奥部)を挟む基線で地下深部の膨張を示<br>す長期の緩やかな伸びがみられる。<br>始良カルデラ深部にマグマが蓄積した状<br>態、火山ガスも概ね多いことから、今後も<br>噴火活動が継続すると考えられる。         |
|              |                                 | 降灰予報(速報)                       | 28日 23:28, 30日 13:20                                                                                           | 噴火発生から1時間以内に予想される、<br>降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              |                                 | 降灰予報(詳細)                       | 25日 03:16, 09:25, 11:33,<br>28日 23:39, 23:56, 29日<br>03:24, 06:10, 30日 13:33,<br>14:13, 16:00, 21:13,<br>22:20 | 噴火発生から6時間先まで(1時間ごと)<br>に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 霧島山<br>(新燃岳) | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル3、<br>入山規制)   | 解説情報<br>第73～84号                | 1日、4日、8日、10<br>日、11日、15日、18日、<br>22日、25日<br>16時00分<br>28日 08時00分<br>28日、29日 16時00分                             | 6月27日から断続的に噴火を観測。噴煙<br>高度は火口縁上3000m以上(10日)及び<br>5500mを観測(28日)。現地調査(10, 28<br>日)で降灰を確認。火山ガス(二酸化硫黄)<br>放 出 量 は 500 ～ 2800[t/<br>日](7/28, 8/6, 10, 12)で多い。火口直下の<br>火山性地震は10月から増減を繰り返し、<br>期間中は多い。火山性微動は時々発生。<br>GNSS 連続観測で霧島山を挟む一部の基線<br>で、3月頃から深部の膨張と考えられる<br>わずかな伸びが認められ、7月上旬頃から<br>停滞。<br>火山活動は活発な状態。火口から概ね3<br>kmの範囲で、大きな噴石などに警戒。 |
|              |                                 | 降灰予報(速報)                       | 10日 05:46, 28日 05:07                                                                                           | 噴火発生から1時間以内に予想される、<br>降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|              |                                 | 降灰予報(詳細)                       | 10日 06:00, 06:17, 09:23,<br>28日 05:17, 05:47, 09:18,<br>19:49, 21:25                                           | 噴火発生から6時間先まで(1時間ごと)<br>に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 口永良部島        | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル3、<br>入山規制)   | 解説情報<br>第49～57号                | 1日、4日、8日、11<br>日、15日、18日、22日、<br>25日、29日<br>16時00分                                                             | 4月上旬からの浅部の地震活動は、概ね<br>多い状態から7月中旬頃から減少して少<br>ない状態。主に古岳火口付近で発生。5～<br>6日に現地調査。26日に上空から観測(鹿<br>児島県協力)。火山ガス(二酸化硫黄)放<br>出量は少ない。GNSS 連続観測で2023年<br>6～10月頃の新岳付近の膨張は維持。新<br>岳及び古岳火口から概ね2km範囲、向江<br>浜地区から新岳南西にかけて海岸までの<br>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<br>(噴火警戒レベル2、<br>火口周辺規制) | 解説情報<br>第33～37号                | 1日、8日、15日、22<br>日、29日<br>16時00分                                                                                | 黒倉山付近の微小な火山性地震は上旬か<br>ら少ない状態。監視カメラでは噴気、地熱<br>域及び地表面温度に大きな変化はない。<br>JAXA「だいち2号・4号」のデータの解析<br>(国土地理院)で、大地獄谷周辺及び岩手<br>山西部周辺に衛星に近づく変動が見られ<br>る。大地獄谷周辺の変動はごく浅部の膨<br>張と考えられる。傾斜計やひずみ計、GNSS<br>連続観測で2024年2月頃からの山体深<br>部の膨張を示す変動は緩やかに継続。<br>西岩手山(大地獄谷・黒倉山から姥倉山)<br>の想定火口から概ね2kmの範囲に影響す<br>る噴火の可能性はある。                                      |

令和7年8月 地震・火山月報（防災編）

| 火山名                      | 特別警報、警報<br>及び予報の状況                 | 発表した火山現象に関する<br>特別警報・警報・予報・情報等 |                                                                                                    | 概要                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 草津白根山<br>(白根山(湯釜<br>付近)) | 噴火予報<br>(噴火警戒レベル1、<br>活火山であることに留意) | 解説情報(臨時)<br>第6号                | 4日02時00分                                                                                           | 3日15時頃から湯釜付近で火山性地震が増加。傾斜計で2024年6月頃から浅部の膨張を示す緩やかな変動。これらから地震がさらに増加したら噴火警戒レベル引上げの可能性あり。                                                                                                                                                                   |
|                          | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル2、<br>火口周辺規制)    | 火口周辺警報                         | 4日05時50分                                                                                           | 火山性地震が増加。今後、湯釜火口から概ね1kmの範囲に影響する噴火の可能性はある。                                                                                                                                                                                                              |
|                          |                                    | 解説情報<br>第7～35号                 | 4日<br>4～31日                                                                                        | 06時00分<br>16時00分                                                                                                                                                                                                                                       |
| 浅間山                      | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル2、<br>火口周辺規制)    | 解説情報<br>第61～69号                | 1日、4日、8日、11日、15日、18日、22日、25日、29日<br>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70～200[t/日](7/30、8/8、27)、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。                                                                                                                  |
| 薩摩硫黄島                    | 火口周辺警報<br>(噴火警戒レベル2、<br>火口周辺規制)    | 解説情報<br>第31～34号                | 4日、11日、18日、25日<br>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<br>(噴火警戒レベル2、<br>火口周辺規制)    | 解説情報<br>第31～34号                | 4日、11日、18日、25日<br>16時00分                                                                           | 御岳火口で噴火活動継続。噴火、爆発、噴煙、火映の状況。大きな噴石の飛散。火山性微動はときどき発生。島の西側付近と推定される火山性地震は、昨年10月頃から中長期的な増加傾向が認められ、10日と14日にやや多く、9～10日に震度2(1回)及び1(2回)、14日に震度3(2回)、2(3回)及び1(4回)を観測。傾斜計では特段の変化なし。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すわずかな変動。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)                       | 18日06:53、23日21:56、24日00:55、04:13、11:35、28日09:24、31日16:52                                           | 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)                       | 14日22:52、18日07:02、23日22:06、24日01:05、04:21、11:43、27日21:38、28日03:13、09:33、10:02、15:13、21:20、31日17:02 | 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。                                                                                                                                                                                                                 |

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、草津白根山(白根山(湯釜付近))、浅間山、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。草津白根山(白根山(湯釜付近))は4日8時に開始した。