

平成 21 年 8 月の地震活動及び火山活動について

[地震活動]

8 月 11 日 05 時 07 分に駿河湾で M6.5 の地震が発生し、静岡県伊豆市、焼津市、牧之原市、御前崎市で最大震度 6 弱を観測しました。この地震により、静岡県の沿岸では高いところで 36cm の津波を観測しました。国土地理院の GPS 観測結果では、この地震に伴う小さな地殻変動が観測されています。

8 月 13 日 07 時 48 分に八丈島東方沖で M6.6 の地震が発生し、東京都八丈町で最大震度 5 弱を観測しました。

全国で震度 1 以上を観測した地震の回数は 163 回、日本及びその周辺における M4.0 以上の地震の回数は 107 回でした。

震度 3 以上を観測するなどの主な地震活動の概況は別紙 1 のとおりです。また、世界の主な地震は別紙 2 のとおりです。

[火山活動]

桜島の昭和火口では、爆発的噴火を含む噴火が時々発生しました。引き続き、南岳山頂火口及び昭和火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、火口から概ね 2 km の範囲では大きな噴石に警戒が必要です。桜島では、火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続しています。

口永良部島では、GPS による地殻変動観測で新岳火口浅部の膨張を示す変化が認められなくなったことなどから、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められなくなったと判断して、8 月 4 日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引き下げ、噴火警報を解除しました。

浅間山では、火山性地震がやや多い状態で推移しています。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しています。

三宅島では、多量の火山ガスの放出が続いており、火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しています。

諏訪之瀬島では、小規模な噴火が断続的に発生しました。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しています。

その他の火山の活動状況に特段の変化はありません。

日本の主な火山活動の概況は別紙 3 のとおりです。また、世界の主な火山活動は別紙 4 のとおりです。

注 1：噴火警戒レベルには、レベル毎に防災機関等の行動がキーワードとして示されており、導入にあたっては、噴火警戒レベルの活用が地域防災計画等に定められることが条件となります。

注 2：国土地理院の GPS による地殻変動観測については、国土地理院ホームページの記者発表資料「平成 21 年 8 月の地殻変動について」を参照願います。

<http://www.gsi.go.jp/WNEW/PRESS-RELEASE/2009-goudou0908.html>

注 3：気象庁の地震活動資料には、気象庁、防災科学技術研究所及び大学等関係機関のデータが使われています。

注 4：地震活動及び火山活動の詳細については、地震・火山月報(防災編)平成 21 年 8 月号(平成 21 年 9 月末頃に刊行及び気象庁ホームページ掲載予定)をご覧ください。

注 5：平成 21 年 9 月の地震活動及び火山活動については、平成 21 年 10 月 7 日に発表の予定です。