週刊 地震ニュース

No.299

8月11日 ～ 8月17日

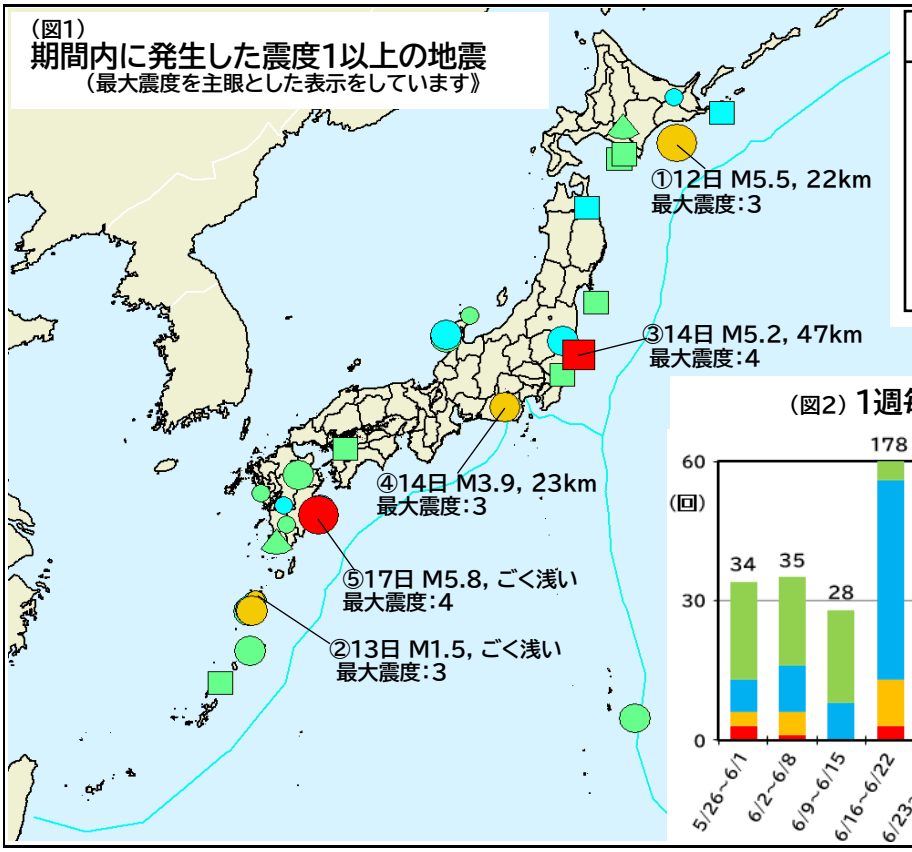
NPO法人 環境防災総合政策研究機構

2025年8月18日 発行

この期間の最大震度は4

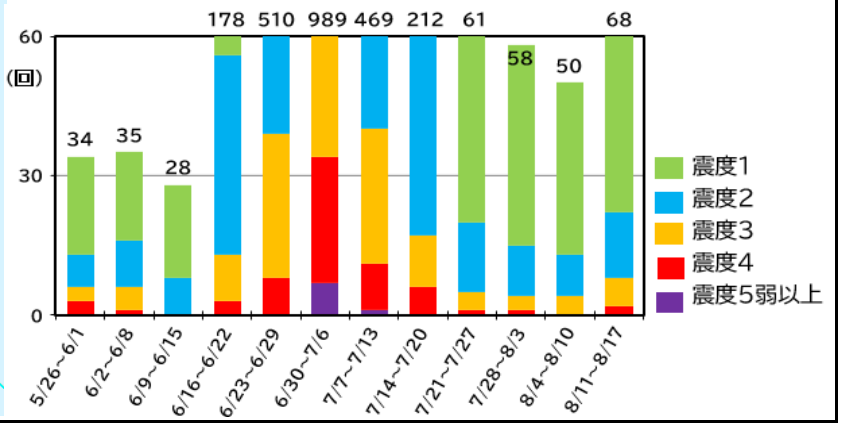
本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの　（出典:気象庁震度データベース/地震情報）

（図1）
期間内に発生した震度1以上の地震
（最大震度を主眼とした表示をしています）



最大震度	マグニチュード	深さ(km)
震度5弱以上	7.0	0
震度4	5.0	30
震度3	3.0	90
震度2		
震度1		

（図2）1週毎の最大震度別地震発生回数



主な地震の発生状況（図1,図2参照）

■ この期間、震度1以上の地震が68回発生。最大震度は4 ■

①8月12日18時11分に釧路沖で発生した地震(M5.5、深さ22km)により、北海道釧路市・清里町・大樹町など北海道道東地方で震度3を観測したほか、北海道から東北地方北部にかけて震度2～1を観測。

②8月13日00時57分にトカラ列島近海で発生した地震(M1.5、ごく浅い)により、鹿児島県十島村諏訪之瀬島で震度3を観測。頻発している悪石島近海とは別領域の北東約30kmの諏訪之瀬島付近で発生した地震。(トピックス参照)。

③8月14日04時13分に茨城県沖で発生した地震(M5.2、深さ47km)により、茨城県笠間市で震度4を観測したほか、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県で震度3を観測するなど、東北地方から関東地方、甲信越地方にかけての広い範囲で震度3～1を観測。

④8月14日23時17分に静岡県中部で発生した地震(M3.9、深さ23km)により、静岡県静岡市で震度3を観測したほか、関東地方から中部地方にかけて震度2～1を観測。

⑤8月17日06時13分に日向灘で発生した地震(M5.8、ごく浅い:速報値)により、宮崎県宮崎市・串間市・国富町・美郷町で震度4を観測したほか、九州地方を中心に中国地方、四国地方で震度3～1を観測。

トピックス

■ トカラ列島近海の地震　～最近の活動～ ■

・6月21日から活発な地震活動が見られたトカラ列島近海の地震活動は、7月下旬から活動が低下しています。最近の地震活動について見てみます。

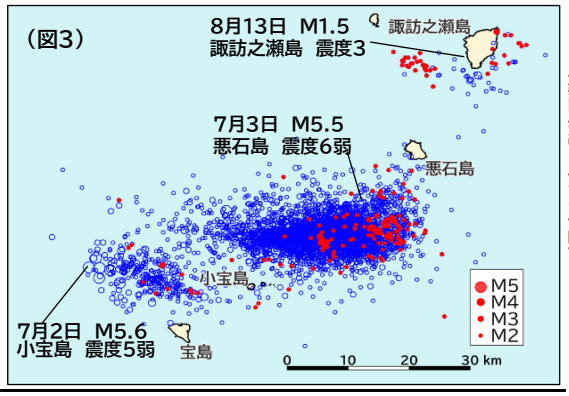
・図3のとおり最近地震が発生している場所は、これまでの発生域の東端部分での発生が多くなっています。また、北東部の諏訪之瀬島近海での発生も目立っています。諏訪之瀬島近海では、8月13日と15日に諏訪之瀬島で最大震度3を観測する地震が発生しました。

・13日と15日に諏訪之瀬島で震度3を観測した地震は共にM1.5で、かなり小さな規模の地震で震度3を観測しました。このようなことは、過去にも他の火山地帯であり、M1.0で震度3を観測したことがあります。

・図4は日別に震度1以上の地震数と最大Mを示したもので、当初は震度1以上を観測する地震が1日に180回を超えた日もありましたが、7月下旬からは少ない状況が続いていることが分かります。併せて、地震の規模(M)も小さくなっています。

・一時期に比べて活動は低下してきましたが、2021年の活動では、一度活動が低下したあと数か月経って再び活発になったこともあったことを知っておきたいところです。

（図3）



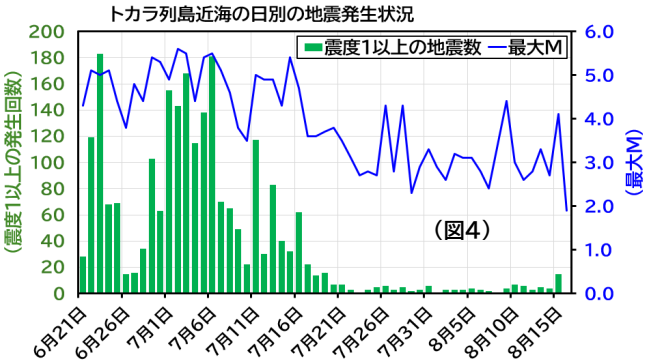


図3:震央分布図 6/21--- 8/16　○:6/21～7/31 ●:8/1～8/16
図4:日別の地震発生状況　緑棒グラフ:震度1以上の地震数　青線:最大M