

● 日本及びその周辺での主な地震活動

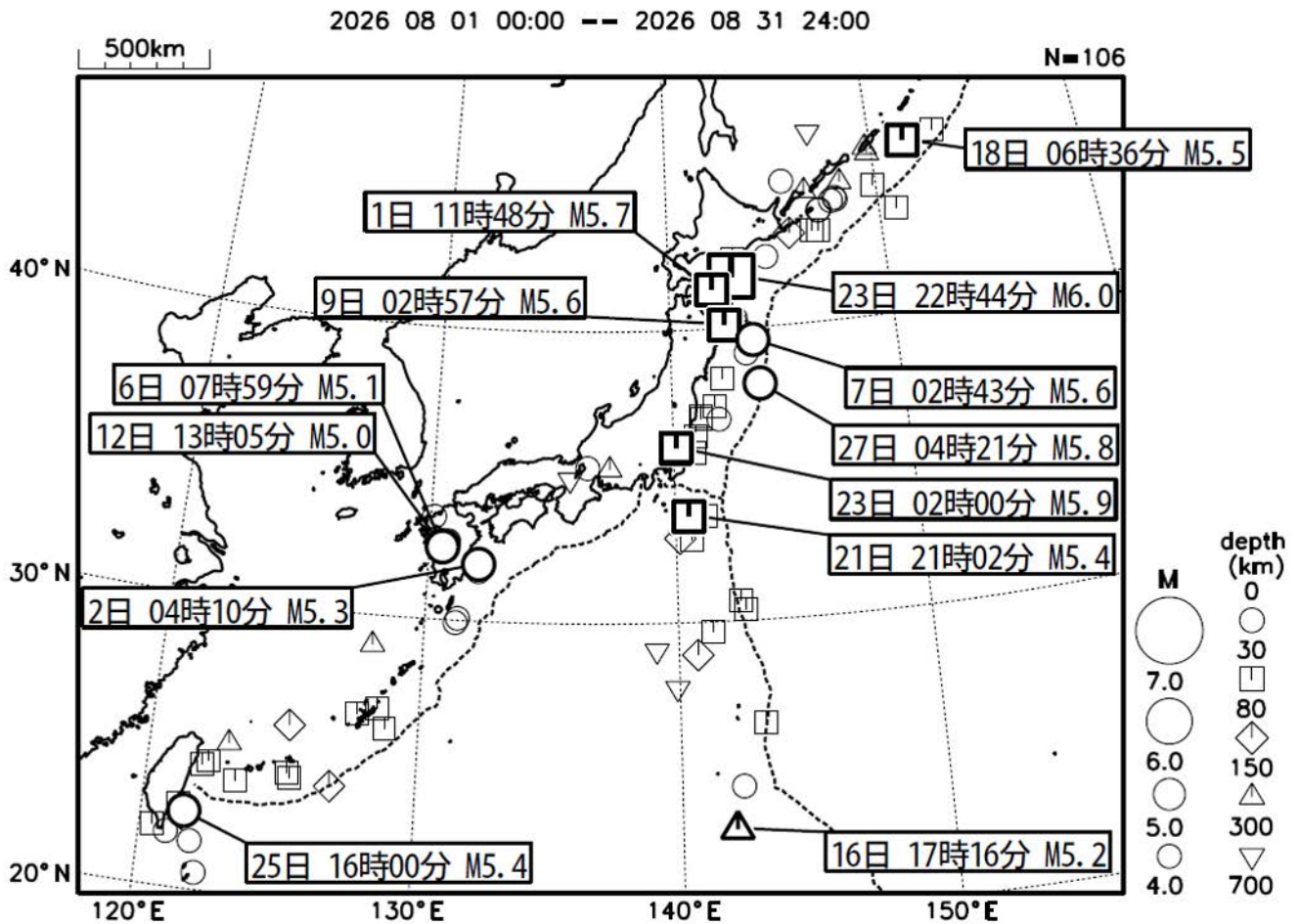


図1 令和8年8月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。）

1日21時47分に熊本県熊本地方の深さ11kmでM4.7の地震が発生し、熊本県宇城市で震度5弱を観測したほか、山口県、四国地方及び九州地方で震度4～1を観測した。「令和8年熊本地震」の地震活動域では、8月中に301回（震度5弱：1回、震度4：6回、震度3：22回、震度2：56回、震度1：216回）^{（注）}発生した。

23日02時00分に茨城県南部の深さ68kmでM5.9の地震が発生し、関東地方で震度5弱を観測したほか、青森県から兵庫県にかけて震度4～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、負傷者38人などの被害が生じた（8月31日17時00分現在、総務庁消防庁による）

令和8年（2026年）8月に日本国内で震度4以上を観測した地震は13回（7月は24回）、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は106回（7月は128回）であった（図1）。

8月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。8月中に震度5弱以上を観測した地震は2回、津波を観測した地震はなかった（7月は震度5弱以上を観測した地震は5回、津波を観測した地震はなかった）。

（注）震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で更に変更する場合がある。

令和8年8月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和8年8月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月 日 時 分		震央地名	M	M w (注 4)	M H S T (注 5)				最大震度・被害状況等（注 6、注 7）	掲載 ページ	
1	8	1	11 48	青森県東方沖	5.7	5.6	・	・	S	・	4：北海道 函館市泊町＊ 青森県 野辺地町野辺地＊ 野辺地町田狭沢＊ など3県13地点 長周期地震動階級1を観測	4、12
2	8	1	21 47	熊本県熊本地方	4.7	－	・	・	S	・	5弱：熊本県 宇城市松橋町	4、 5、24 ～28
	8	2	1 7	熊本県天草・芦北地方	4.5	－	・	・	S	・	4：熊本県 上天草市姫戸町＊ 芦北町芦北 水俣市牧ノ内＊ など1県4地点	
	8	4	5 32	熊本県熊本地方	4.0	－	・	・	S	・	4：熊本県 宇城市不知火町＊	
	8	6	7 59	熊本県天草・芦北地方	5.1	5.0	・	・	S	・	4：熊本県 上天草市大矢野町 上天草市姫戸町＊ 上天草市松島町＊ など3県9地点	
	8	6	19 49	熊本県熊本地方	4.6	－	・	・	S	・	4：熊本県 熊本南区城南町＊ 宇城市豊野町＊ 熊本西区春日 など1県7地点	
	8	9	8 2	熊本県天草・芦北地方	4.2	－	・	・	S	・	4：熊本県 上天草市姫戸町＊ 上天草市松島町＊	
	8	12	13 5	熊本県天草・芦北地方	5.0	4.9	・	・	S	・	4：熊本県 上天草市大矢野町 八代市平山新町 宇城市小川町＊ など2県16地点	
	8	13	6 21	熊本県天草・芦北地方	4.5	－	・	・	・	・	3：長崎県 諫早市多良見町＊ 熊本県 上天草市大矢野町 長崎県 雲仙市小浜町雲仙 など3県25地点	
3	8	2	4 10	日向灘	5.3	5.4	・	・	・	・	3：宮崎県 川南町川南＊ 宮崎美郷町田代＊ 宮崎市霧島 など2県13地点	29
4	8	2	23 49	日高地方東部	4.9	4.9	・	・	・	・	3：北海道 浦河町潮見 浦河町築地＊ 幕別町忠類錦町＊ など1県5地点	9
5	8	9	2 57	岩手県沖	5.6	5.6	・	・	S	・	4：岩手県 普代村銅屋＊	6、13 ～15
6	8	17	6 37	福岡県福岡地方	4.2	－	・	・	S	・	4：福岡県 糸島市志摩初	6、30
7	8	21	21 2	八丈島東方沖	5.4	5.4	・	・	・	・	3：東京都 三宅村神着 御蔵島村西川 三宅村坪田	18
8	8	23	2 0	茨城県南部	5.9	5.8	・	H	S	・	5弱：茨城県 小美玉市上玉里＊ 茨城古河市下大野＊ 取手市井野＊ など4県21地点 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測 被害：負傷者38人、住家一部破損 2 棟（8月31日17時00分現在、総務省 消防庁による）	6、19
9	8	23	22 44	浦河沖	6.0	6.0	M	・	S	・	4：北海道 様似町栄町＊ 浦河町潮見 えりも町えりも岬＊ など1県10地点 長周期地震動階級1を観測	7、10
10	8	30	0 17	千葉県東方沖	4.8	4.8	・	・	S	・	4：茨城県 神栖市波崎＊	7、20

- （注1）主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸 M4.5以上かつ震度3、④海域 M5.0以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。
- （注2）震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。
- （注3）空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。
- （注4）Mw欄の「－」はMwが求められていないことを示す。
- （注5）M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
- （注6）最大震度の観測点名にある＊印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。
- （注7）一連の地震活動で被害が発生した場合、その被害は代表的な地震（一連の地震活動の中で最大の震度を観測した地震や最大の津波を観測した地震など）にまとめて記載している。

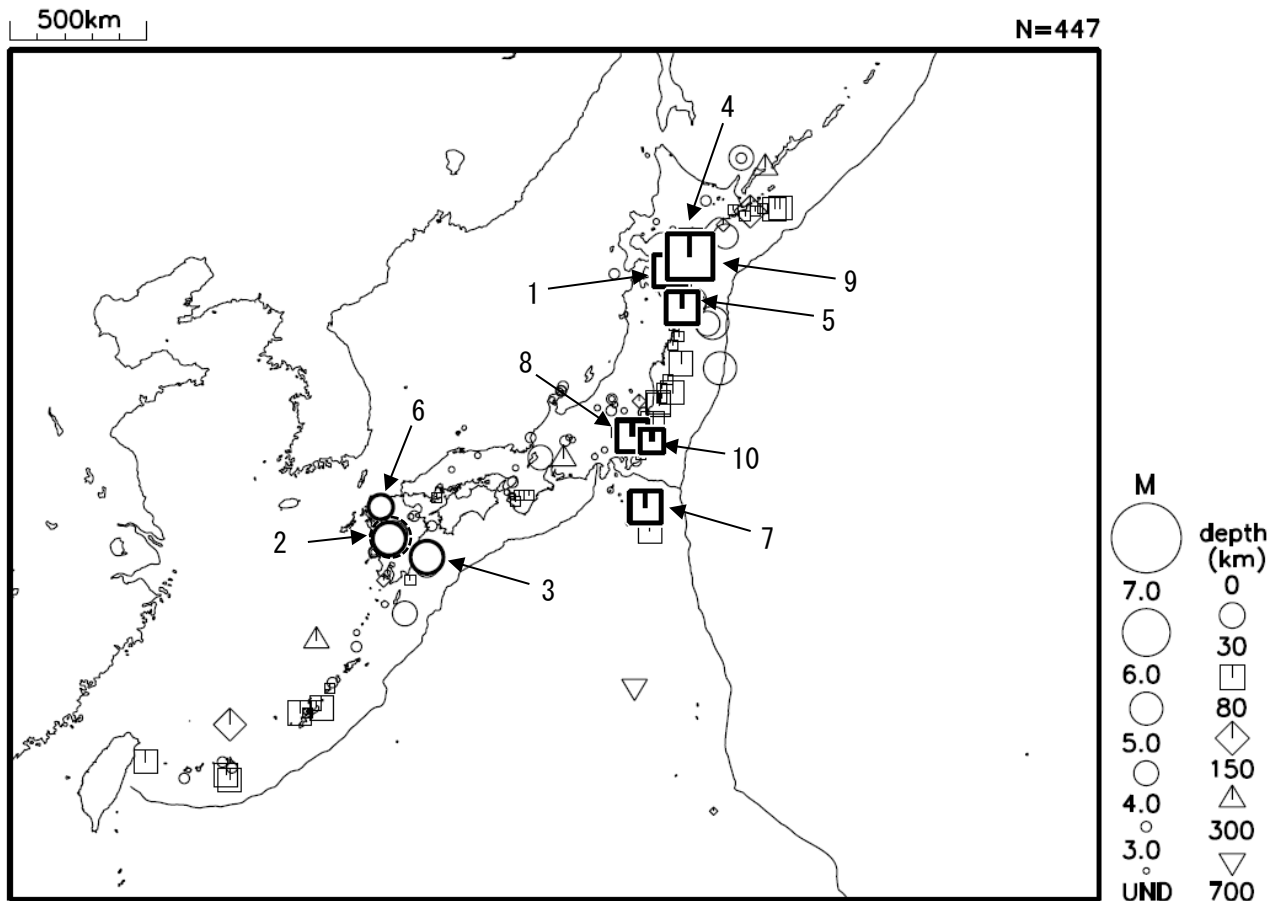


図2 令和8年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

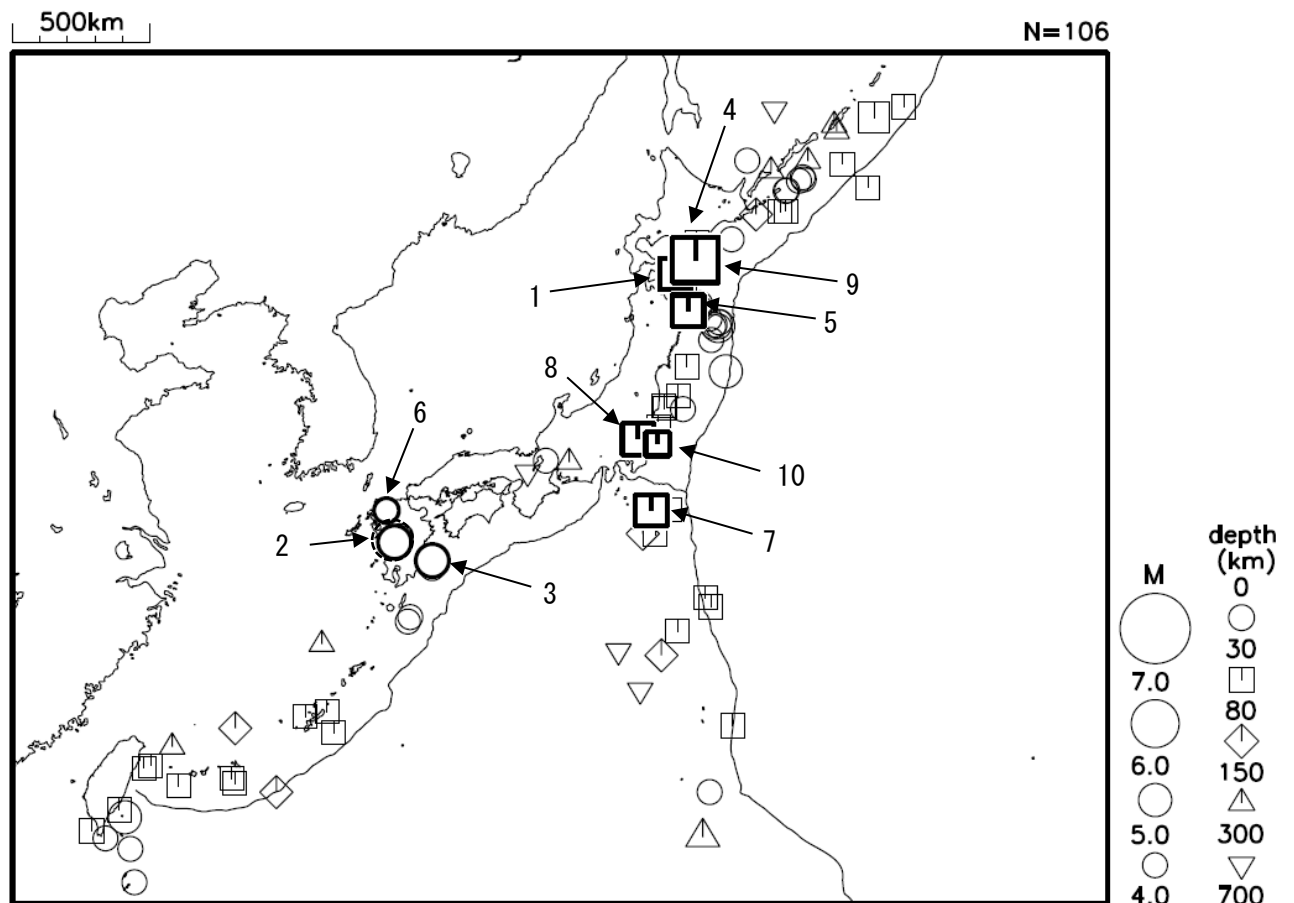


図3 令和8年8月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）