

● 日本及びその周辺での主な地震活動

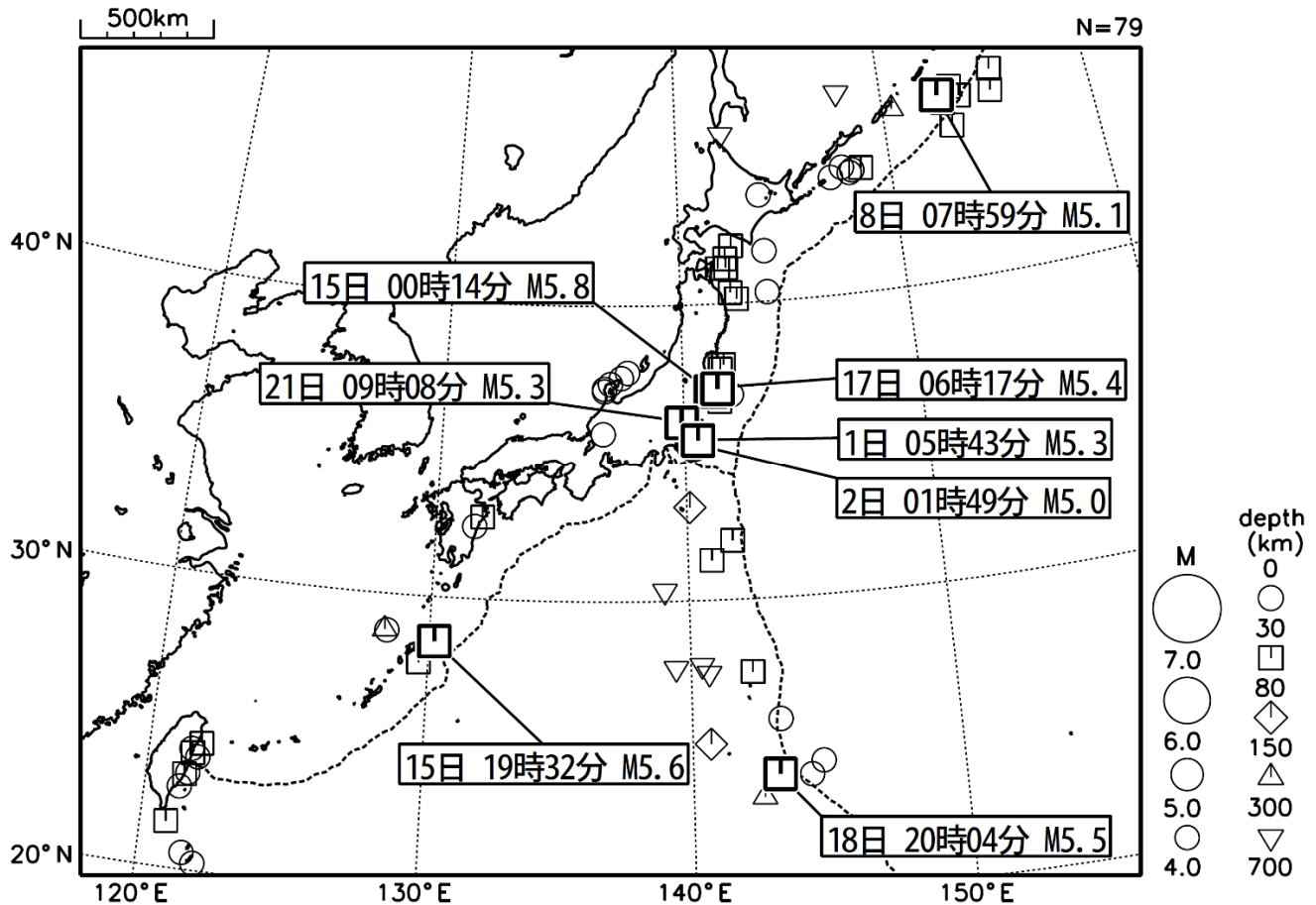


図1 令和6年3月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

15日00時14分に福島県沖の深さ50kmでM5.8の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、福島県川俣町及び楢葉町で震度5弱を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。また、福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した。この地震により、軽傷4人の被害が生じた（3月22日現在、総務省消防庁による）。

21日09時08分に茨城県南部の深さ46kmでM5.3の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、栃木県下野市及び埼玉県加須市で震度5弱を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。この地震により、住家一部破損1棟の被害が生じた（3月28日現在、総務省消防庁による）。

令和6年（2024年）3月に日本国内で震度4以上を観測した地震は10回（2月は7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79回（2月は95回）であった（図1）。

3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。3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（2月は震度5弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった）。

令和6年3月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和6年3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）	掲載 ページ
1	3 1 5 43	千葉県東方沖	5.3	5.2	・ ・ S ・	4：埼玉県 さいたま緑区中尾＊ 千葉県 東金市日吉台＊ など2県10地点 2024年2月26日から続く千葉県東方沖の地震活動 3月中に震度1以上を観測する地震が35回（震度4：3回、震度3：4回、震度2：12回、震度1：16回）	4、 20～21
	3 2 1 49	千葉県南部	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：千葉県 一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ など1県7地点	
	3 9 4 26	千葉県東方沖	4.4	—	・ ・ S ・	4：千葉県 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 長南町長南＊	
2	3 2 23 0	宮崎県北部平野部	4.3	—	・ ・ S ・	4：宮崎県 延岡市北方町総合支所＊ 門川町平城東＊	5、26
3	3 13 20 24	福島県沖	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田＊	5～6、 12
	3 15 0 14	福島県沖	5.8	5.6	・ H S ・	5弱：福島県 川俣町五百田＊ 檜葉町北田＊ 緊急地震速報（警報）発表 長周期地震動階級1を観測 被害：軽傷4人（3月22日17時00分現在、総務省消防庁による）	
4	3 15 19 32	奄美大島近海	5.6	5.7	・ ・ S ・	4：鹿児島県 喜界町滝川 奄美市笠利町里＊	7、27
5	3 17 6 17	福島県沖	5.4	5.3	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田＊ 富岡町本岡＊ など1県5地点	7、13
6	3 21 9 8	茨城県南部	5.3	5.2	・ H S ・	5弱：栃木県 下野市田中＊ 下野市笹原＊ 埼玉県 加須市騎西＊ 緊急地震速報（警報）発表 被害：住家一部破損1棟（3月28日17時00分現在、総務省消防庁による）	8、22
7	3 23 8 31	岐阜県美濃中西部	4.6	—	・ ・ S ・	4：岐阜県 揖斐川町東杉原＊ 揖斐川町東津汲＊	9、23
8		「令和6年能登半島地震」の地震活動			・ ・ ・ ・	「令和6年能登半島地震」の地震活動 2024年3月中に震度1以上を観測する地震が70回（震度3：4回、震度2：17回、震度1：49回）	16～19

（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）M_w欄の「—」はM_w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。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。

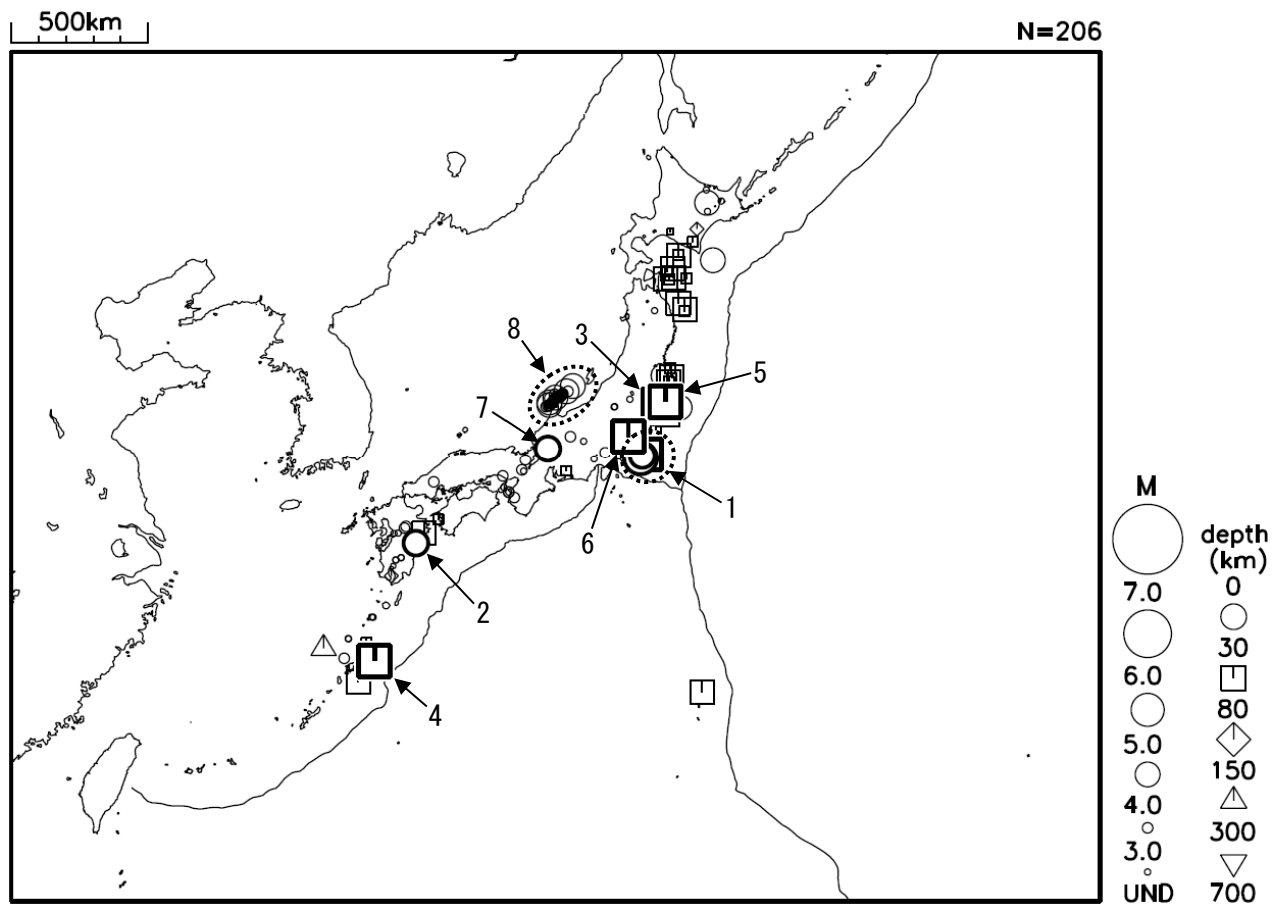


図2 令和6年3月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

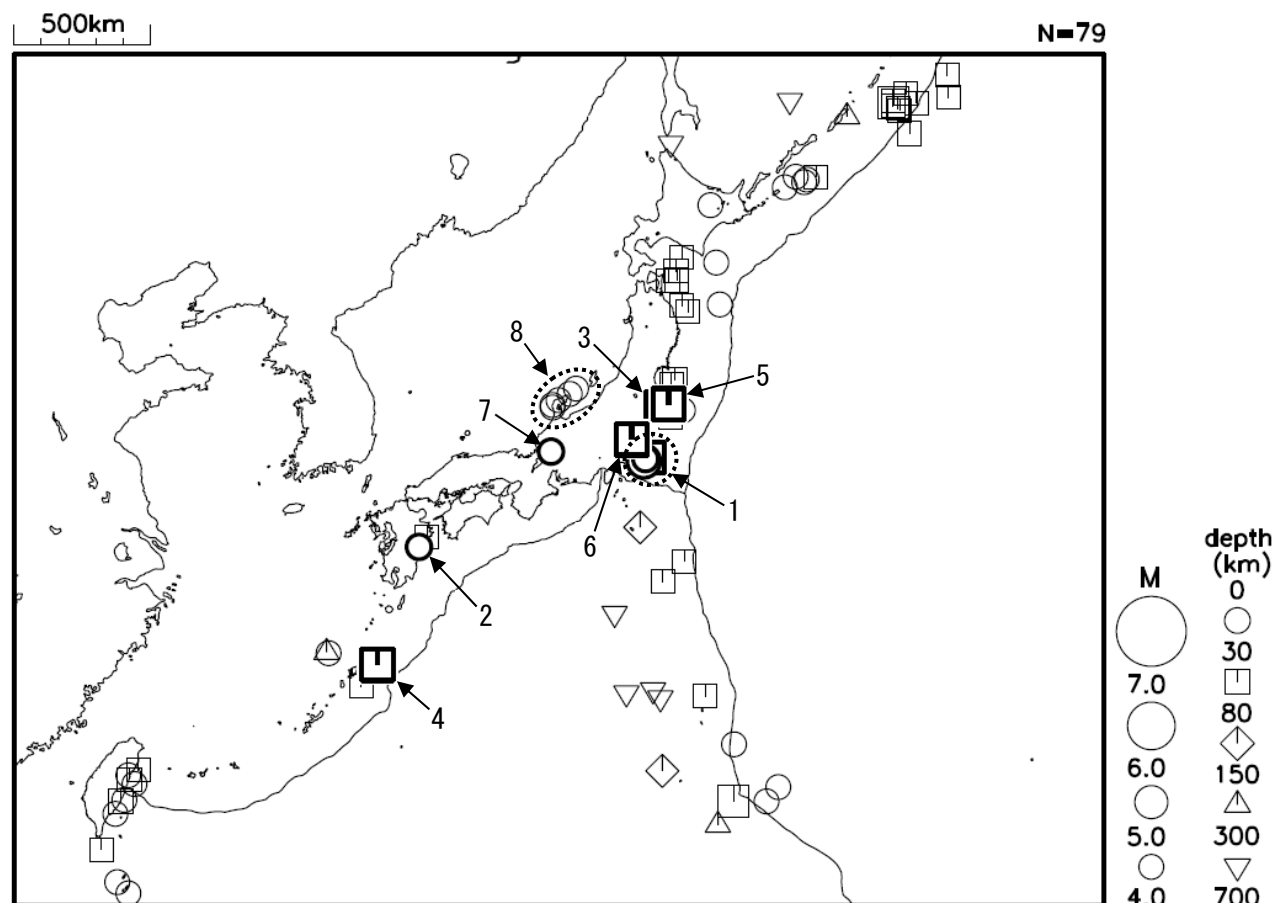


図3 令和6年3月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）