

● 日本及びその周辺での主な地震活動

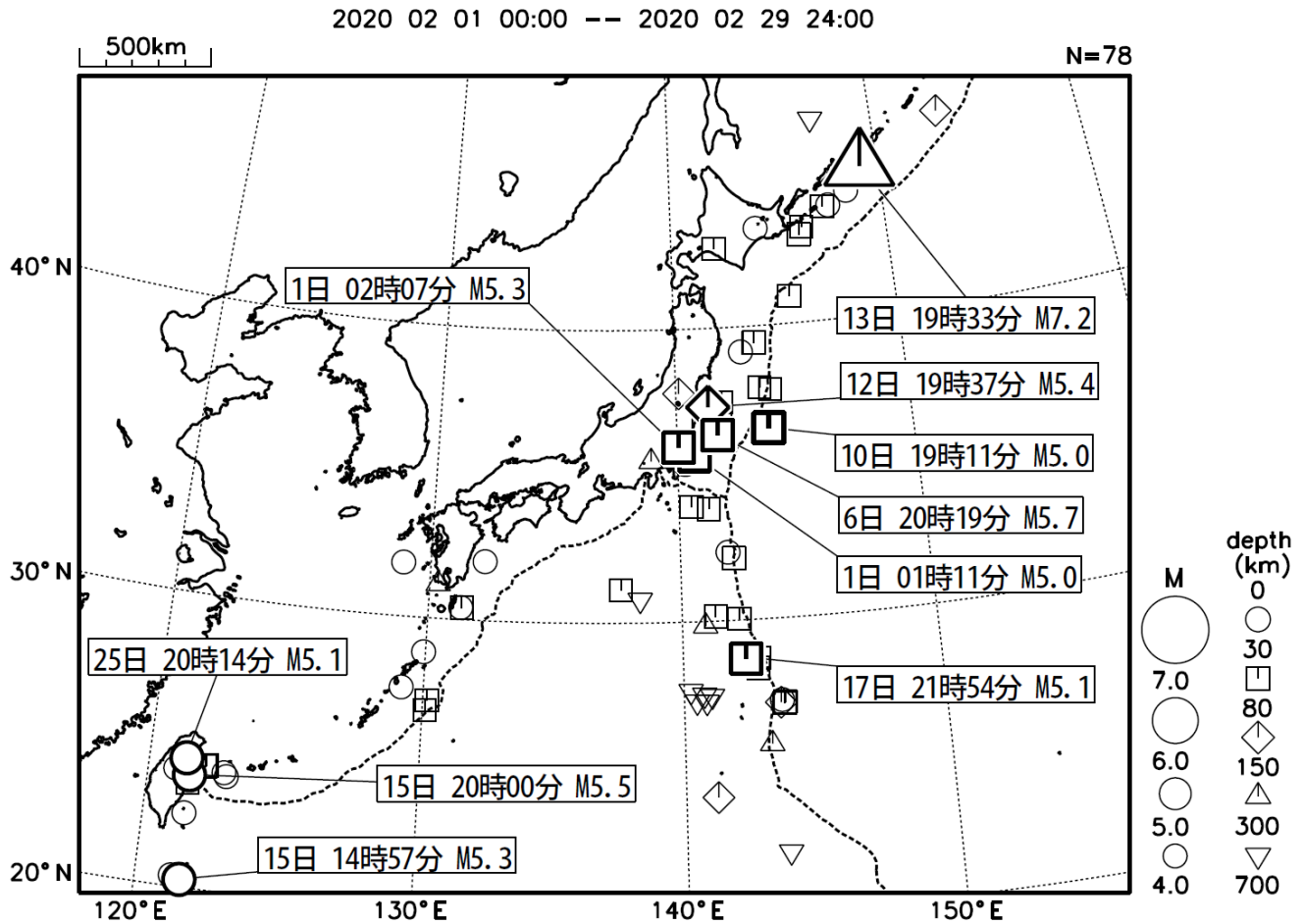


図1 令和2年2月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

令和2年（2020年）2月に日本国内で震度4以上を観測した地震は4回（1月は5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78回（1月は71回）であった（図1）。

2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に示す。2月中に震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった（1月も震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった）。

令和2年2月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年2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	2 1 1 11	千葉県東方沖（注7）	5.0	5.3	・ ・ ・ ・	3：茨城県 神栖市溝口* 千葉県 銚子市若宮町* 東金市日吉台* など2県21地点	12
2	2 1 2 7	茨城県南部	5.3	5.4	・ ・ S ・	4：茨城県 笠間市石井* 笠間市中央* 栃木県 鹿沼市晃望台* 真岡市荒町* など4県30地点 緊急地震速報（警報）を発表	4、13
3	2 12 19 37	福島県沖	5.4	5.3	・ ・ S ・	4：宮城県 名取市増田* 岩沼市桜* 福島県 白河市新白河* 二本松市針道* など3県27地点	4、10
4	2 13 19 33	択捉島南東沖	7.2	6.9	M ・ S ・	4：北海道 標茶町塘路* 標津町北2条* 別海町常盤 別海町本別海* など1道6地点 長周期地震動階級1を観測	5、7
5	2 20 0 50	釧路地方中南部	4.6	—	・ ・ ・ ・	3：北海道 足寄町上螺湾 釧路市阿寒町中央*	8
6	2 20 12 53	千葉県北東部	4.3	—	・ ・ S ・	4：千葉県 長南町総合グラウンド 長南町長南*	5、14

（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。

（注7）情報発表に用いた震央地名は「千葉県北東部」である。

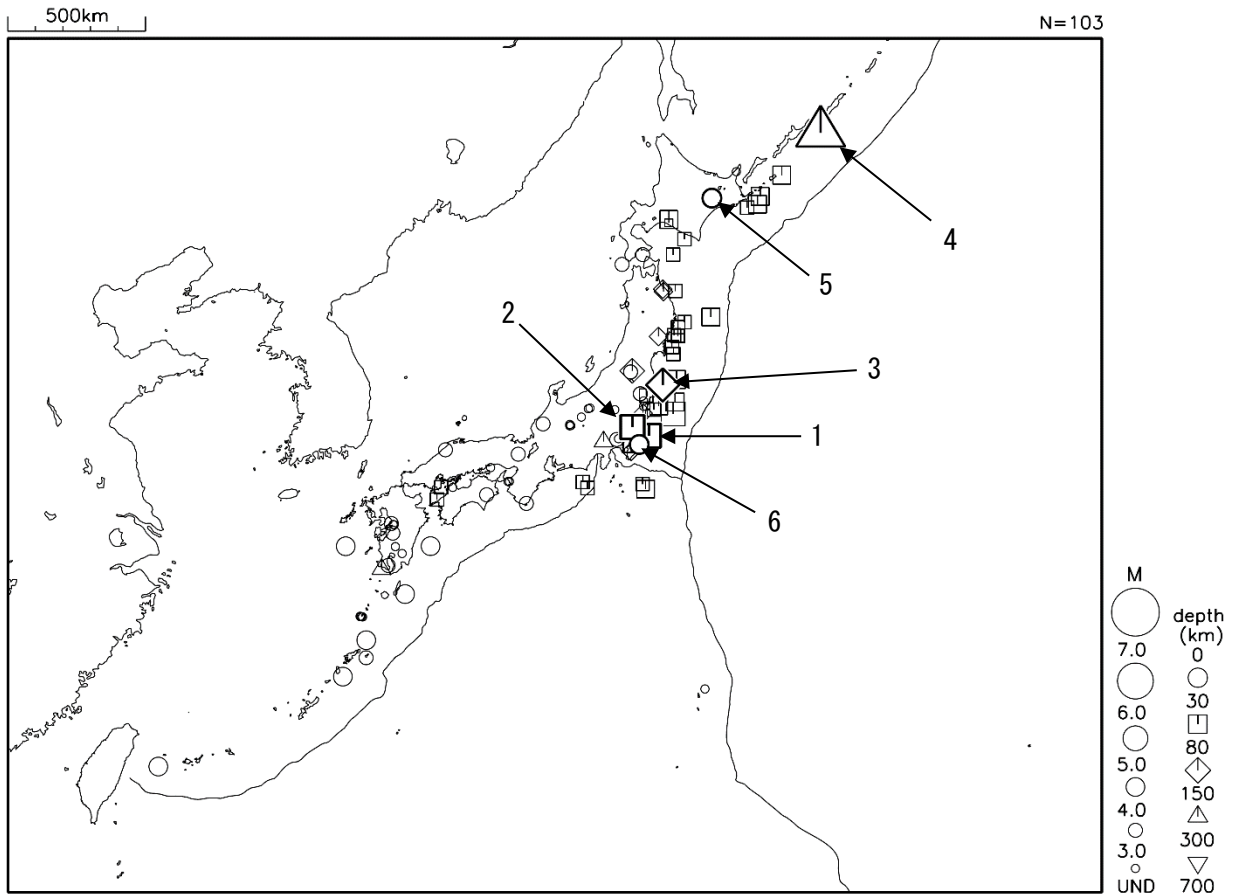


図2 令和2年2月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

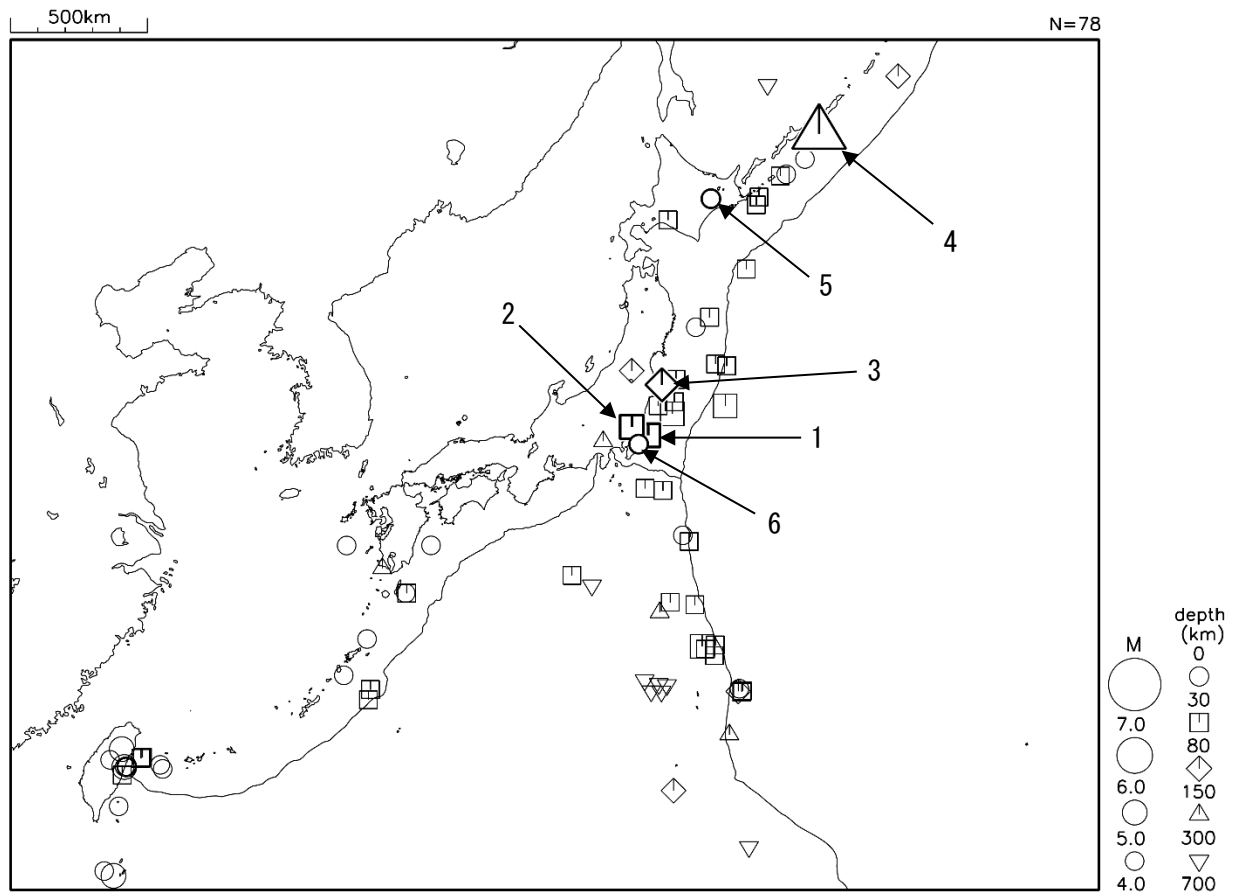


図3 令和2年2月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）