

● 日本及びその周辺での主な地震活動

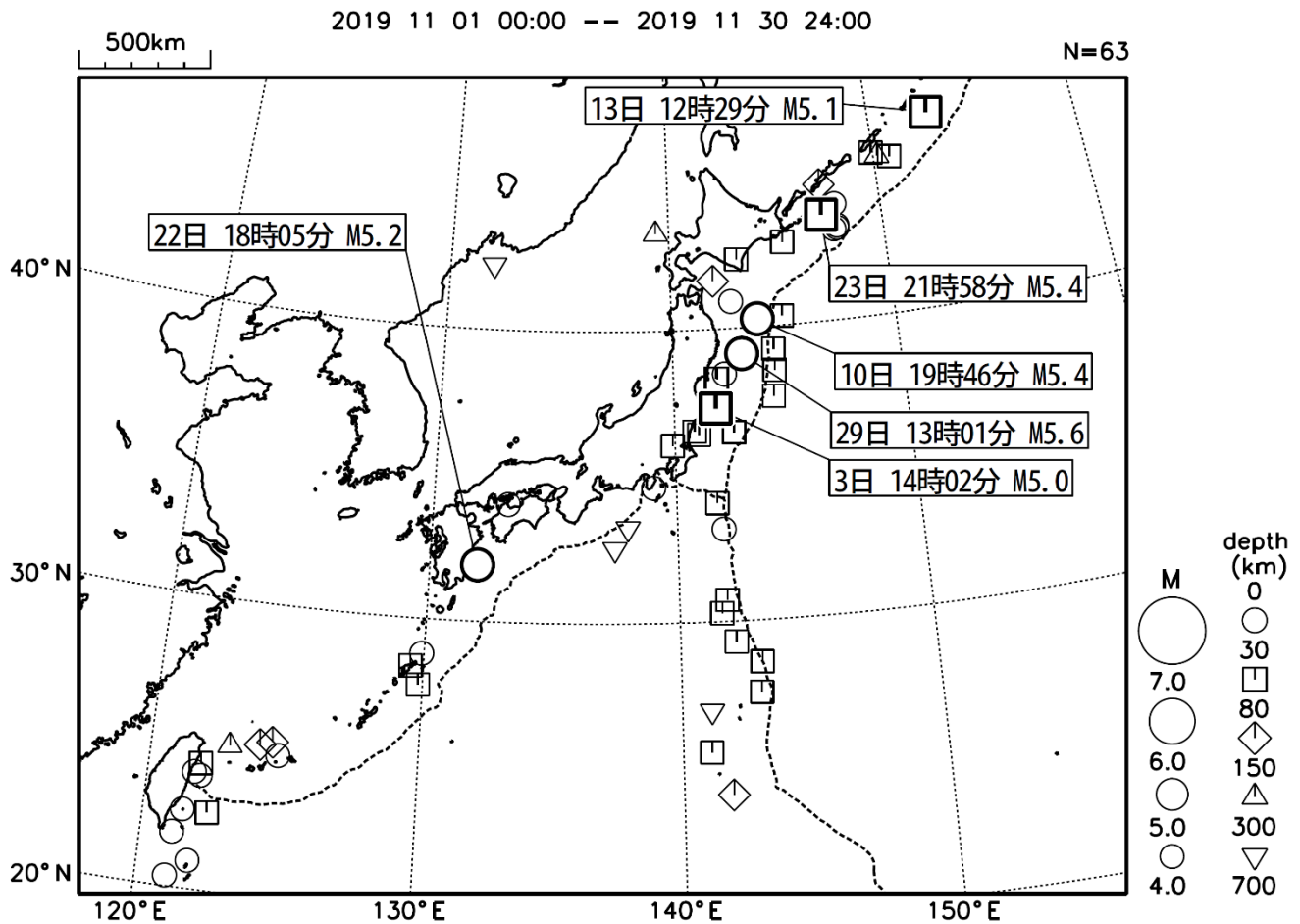


図1 令和元年11月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

令和元年（2019年）11月に日本国内で震度4以上を観測した地震は3回（10月は1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63回（10月は79回）であった（図1）。11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。11月中に震度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（10月も震度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）。

令和元年11月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和元年11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	Mw (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	11 3 14 2	福島県沖	5.0	4.7	・ ・ ・ ・	3：宮城県 石巻市桃生町* 福島県 白河市新白河* 玉川村小高* など2県11地点	9
2	11 8 18 18	茨城県沖	4.4	4.3	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市助川小学校* 日立市役所*	4、12
3	11 17 20 5	伊豆大島近海	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：静岡県 下田市中* 東伊豆町奈良本* 河津町田中*	4、13
4	11 22 5 23	茨城県南部	4.5	4.6	・ ・ ・ ・	3：茨城県 笠間市石井* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 城里町小勝* など4県32地点	14
5	11 22 18 5	日向灘	5.2	5.2	・ ・ ・ ・	3：大分県 佐伯市上浦* 豊後大野市清川町* 宮崎県 川南町川南* 高千穂町三田井 など3県10地点	18
6	11 23 21 58	北海道東方沖	5.4	5.3	・ ・ ・ ・	3：北海道 根室市落石東*	7
7	11 26 15 9	瀬戸内海中部	4.6	4.5	・ ・ S ・	4：愛媛県 今治市宮窪町*	5、16
8	11 29 13 1	三陸沖	5.6	5.4	・ ・ ・ ・	3：岩手県 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 宮城県 登米市迫町*	10

- (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。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。

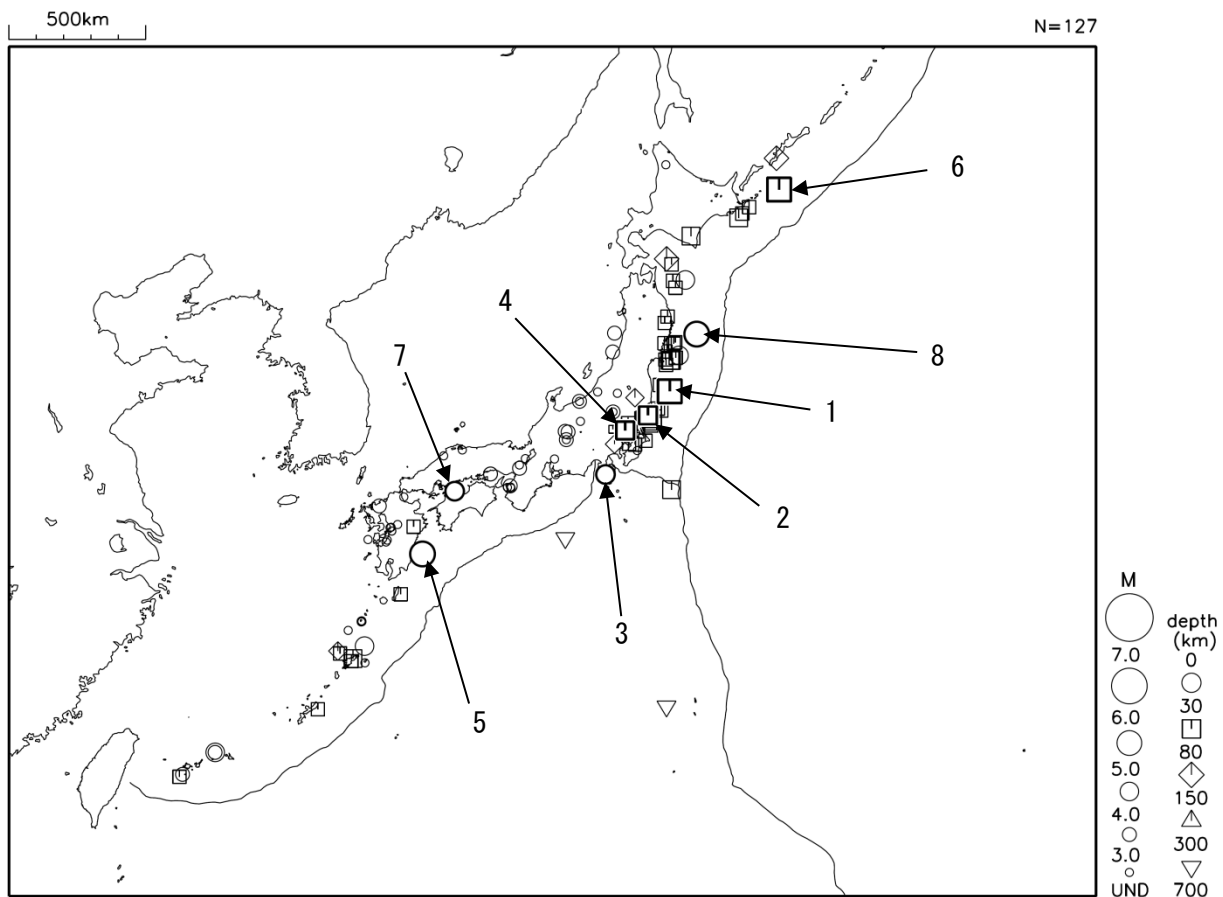


図2 令和元年11月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

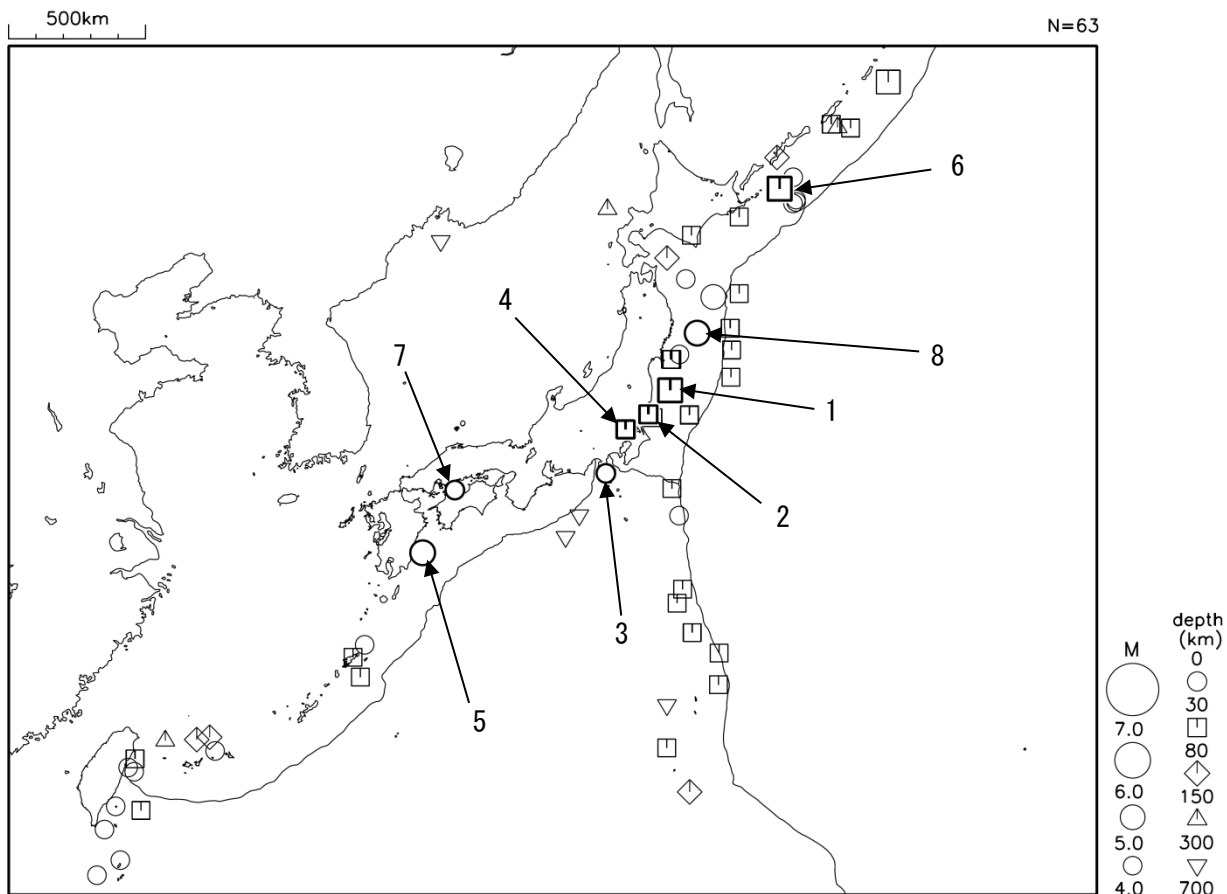


図3 令和元年11月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）