

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

2020 06 01 00:00 -- 2020 06 30 24:00

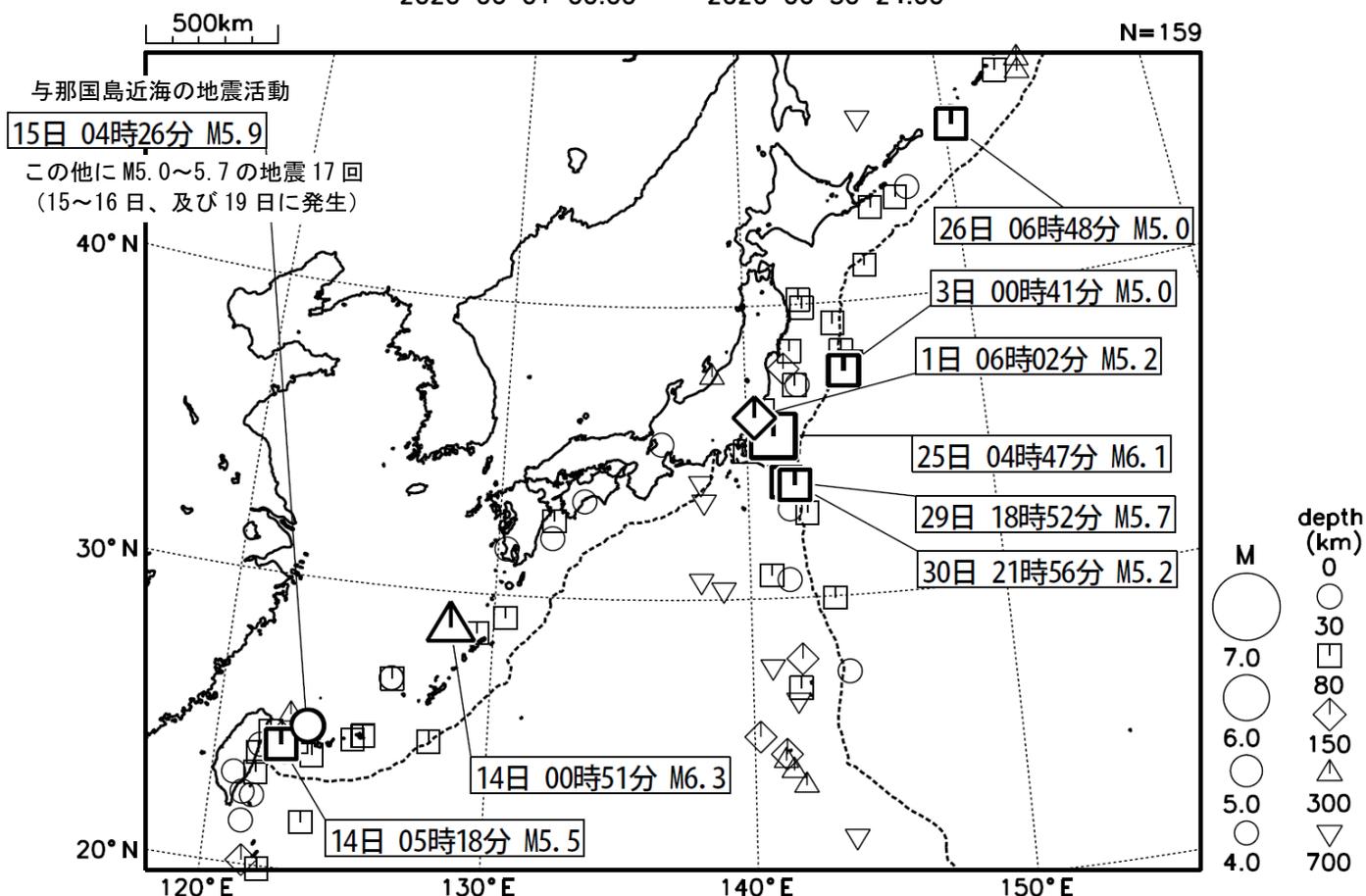


図1 令和2年6月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

25日04時47分に千葉県東方沖の深さ36kmでM6.1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、千葉県旭市で震度5弱を観測したほか、東北地方から東海地方にかけて震度4~1を観測した。また、茨城県南部などで長周期地震動階級1を観測した。この地震により、負傷者2人の被害が生じた(7月2日現在、総務省消防庁による)。

令和2年(2020年)6月に日本国内で震度4以上を観測した地震は7回(5月は9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159回(5月は91回)であった(図1)。

6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。6月中に震度5弱以上を観測した地震は1回あり、津波を観測した地震はなかった(5月は震度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)。

表1 令和2年6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	6 1 6 2	茨城県北部	5.2	5.3	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市助川小学校* 常陸太田市金井町* 栃木県 高根沢町石末* など3県10地点	4、10
2	6 1 9 33	薩摩半島西方沖	4.3	4.2	・ ・ S ・	4：鹿児島県 鹿児島市下福元 鹿児島市上谷口* 日置市日吉町日置* など1県7地点	4、19
3	6 4 5 31	茨城県沖	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市十王町友部* 東海村東海* 銚田市汲上*	4、11
4	6 10 0 22	土佐湾	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：高知県 中土佐町久礼* 黒潮町佐賀*	5、17
5	6 14 0 51	奄美大島北西沖	6.3	6.6	M ・ S ・	4：鹿児島県 瀬戸内町請島* 喜界町滝川 長周期地震動階級1を観測	5、20
6	6 17 15 3	岐阜県美濃中西部	4.4	—	・ ・ S ・	4：岐阜県 養老町高田*	5、12
7	6 25 4 47	千葉県東方沖	6.1	6.0	M H S ・	5弱：千葉県 旭市南堀之内* 旭市萩園* 4：茨城県 取手市藤代* 茨城鹿嶋市鉢形 千葉県 銚子市川口町 銚子市小畑新町 など2県34地点 長周期地震動階級1を観測 緊急地震速報（警報）を発表 被害：負傷者2人（7月2日現在）	6、13
8		長野・岐阜県境付近の地震活動（注7）			・ ・ ・ ・	4月から地震活動が継続。6月中には最大震度1以上を観測する地震が13回（震度2：2回、震度1：11回）発生した。このうち最大規模の地震は、6月20日03時03分に長野県中部で発生したM3.9の地震（最大震度2）であった。	14～15
9		与那国島近海の地震活動（注8）			・ ・ ・ ・	6月14日から30日までに震度1以上を観測する地震が9回（震度2：2回、震度1：7回）発生した。このうち最大規模の地震は、6月15日04時26分に与那国島近海で発生したM5.9の地震（最大震度1）であった。	22

（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。

（注7）情報発表に用いた震央地名は「長野県中部」及び「岐阜県飛騨地方」である。

（注8）情報発表に用いた震央地名は「与那国島近海」、「石垣島近海」及び「石垣島北西沖」である。

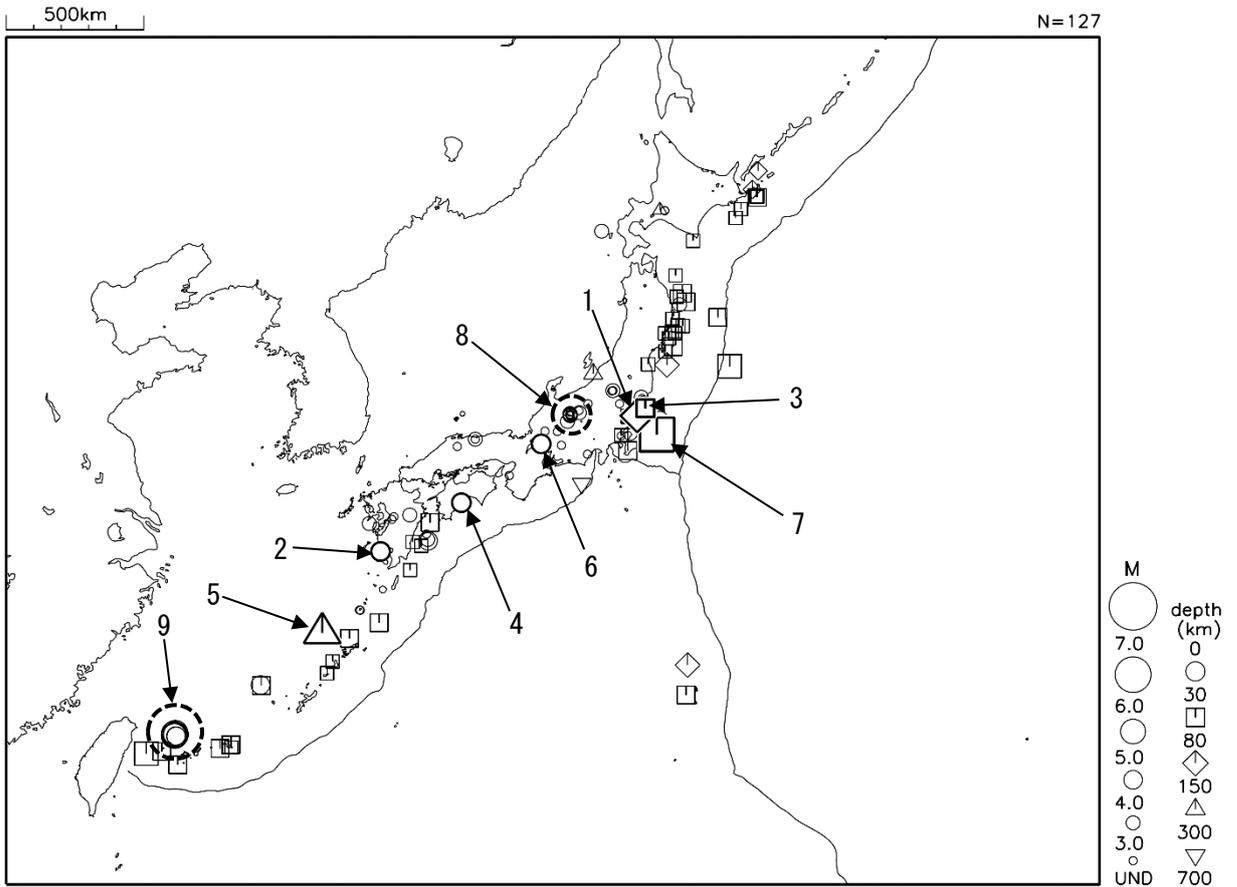


図2 令和2年6月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

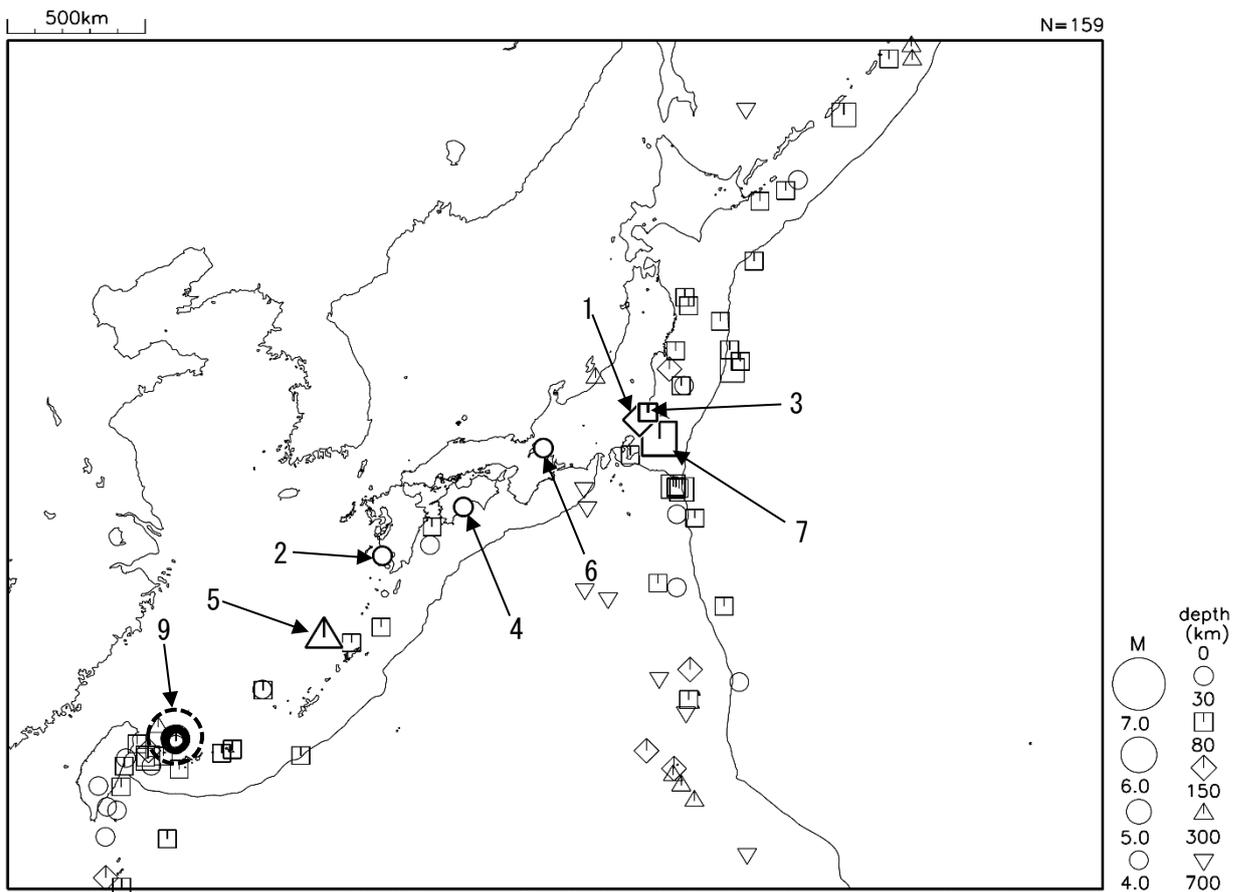


図3 令和2年6月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）