

● 日本及びその周辺での主な地震活動

2020 07 01 00:00 -- 2020 07 31 24:00

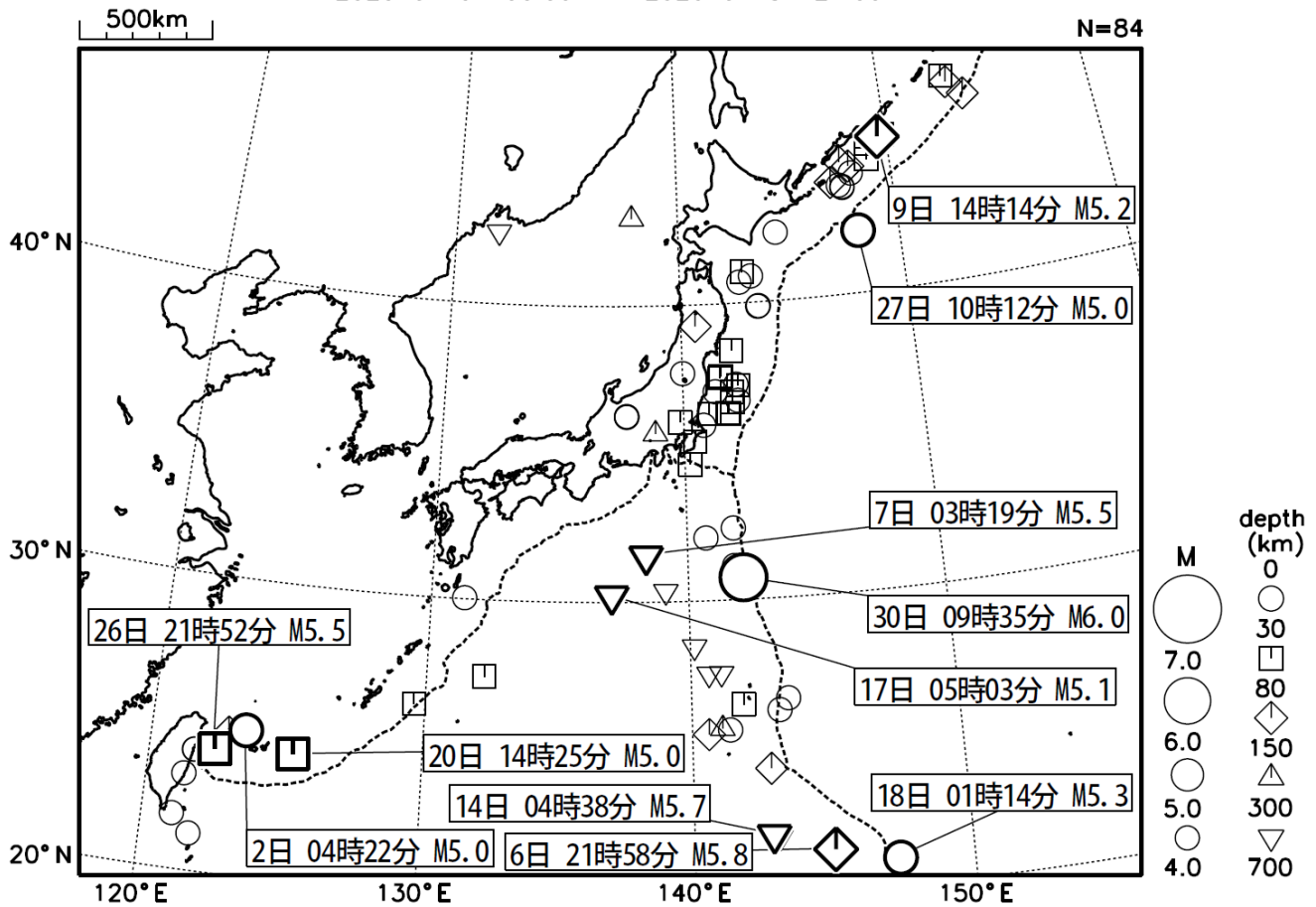


図1 令和2年7月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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)7月に日本国内で震度4以上を観測した地震は1回(6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84回(6月は159回)であった(図1)。

7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。7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(6月は震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった)。

令和2年7月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和2年7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	7 5 15 9	長野県中部	4.8	4.7	・ ・ ・ ・	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* この地震とほぼ同時刻に近傍でM4.0、M3.8、M3.6の地震が発生しており、これらの地震による震度は分離できない。 4月から続く長野・岐阜県境付近の地震活動の中で発生した地震。長野・岐阜県境付近では、7月中に震度1以上を観測した地震が43回（震度3：3回、震度2：9回、震度1：31回）発生	8～9
2	7 9 6 5	茨城県南部	4.7	4.7	・ ・ S ・	4：茨城県 茨城古河市下大野* 坂東市山* 栃木県 足利市大正町* 栃木市旭町 など4県14地点 緊急地震速報（警報）を発表	4、10
3	7 30 9 35	鳥島近海	6.0	5.8	M ・ ・ ・	震度1以上の観測点はなし 緊急地震速報（警報）を発表（注7）	15

- (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) 本来の震源とは異なる房総半島南方沖に震源を推定したため、マグニチュード及び震度を過大予測し、緊急地震速報（警報）を発表した。



図2 令和2年7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）

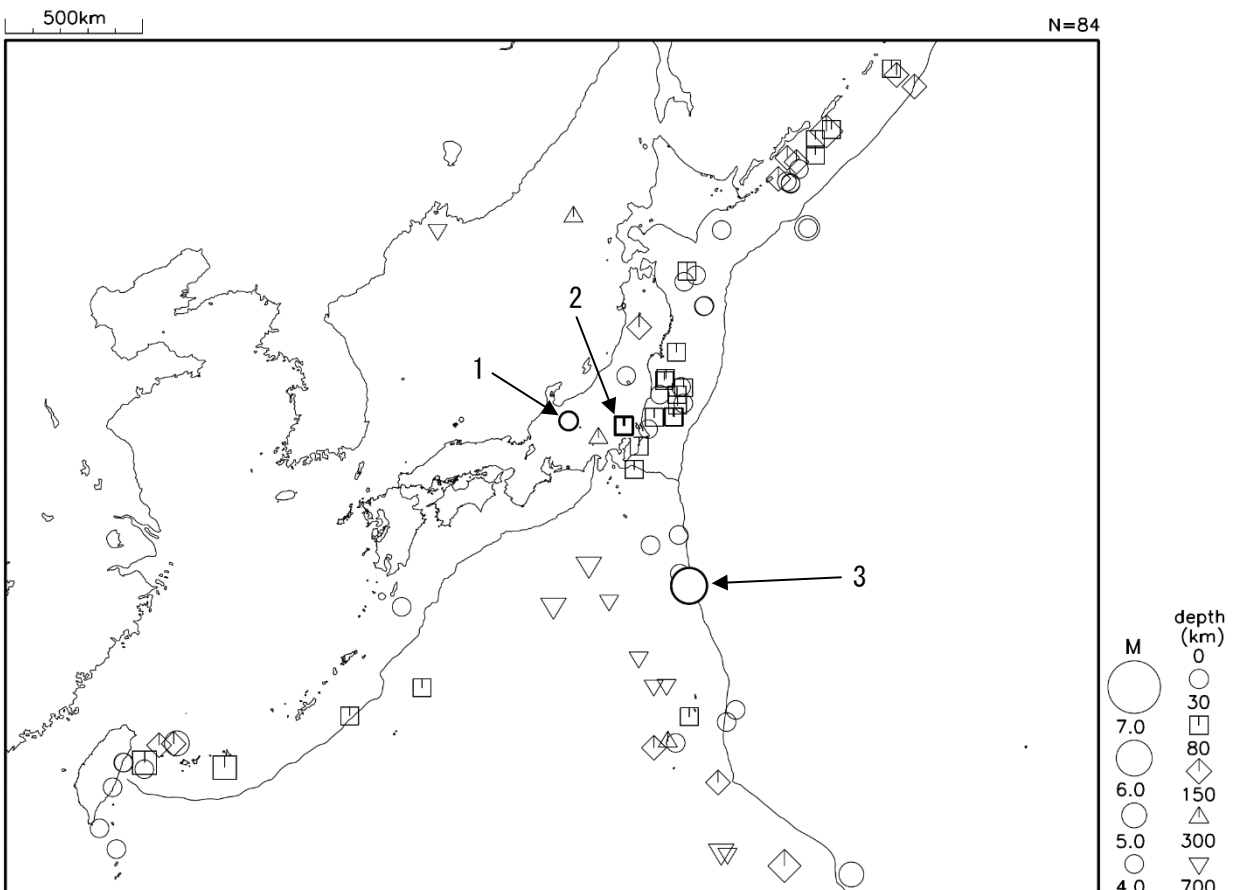


図3 令和2年7月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）