

● 日本及びその周辺での主な地震活動

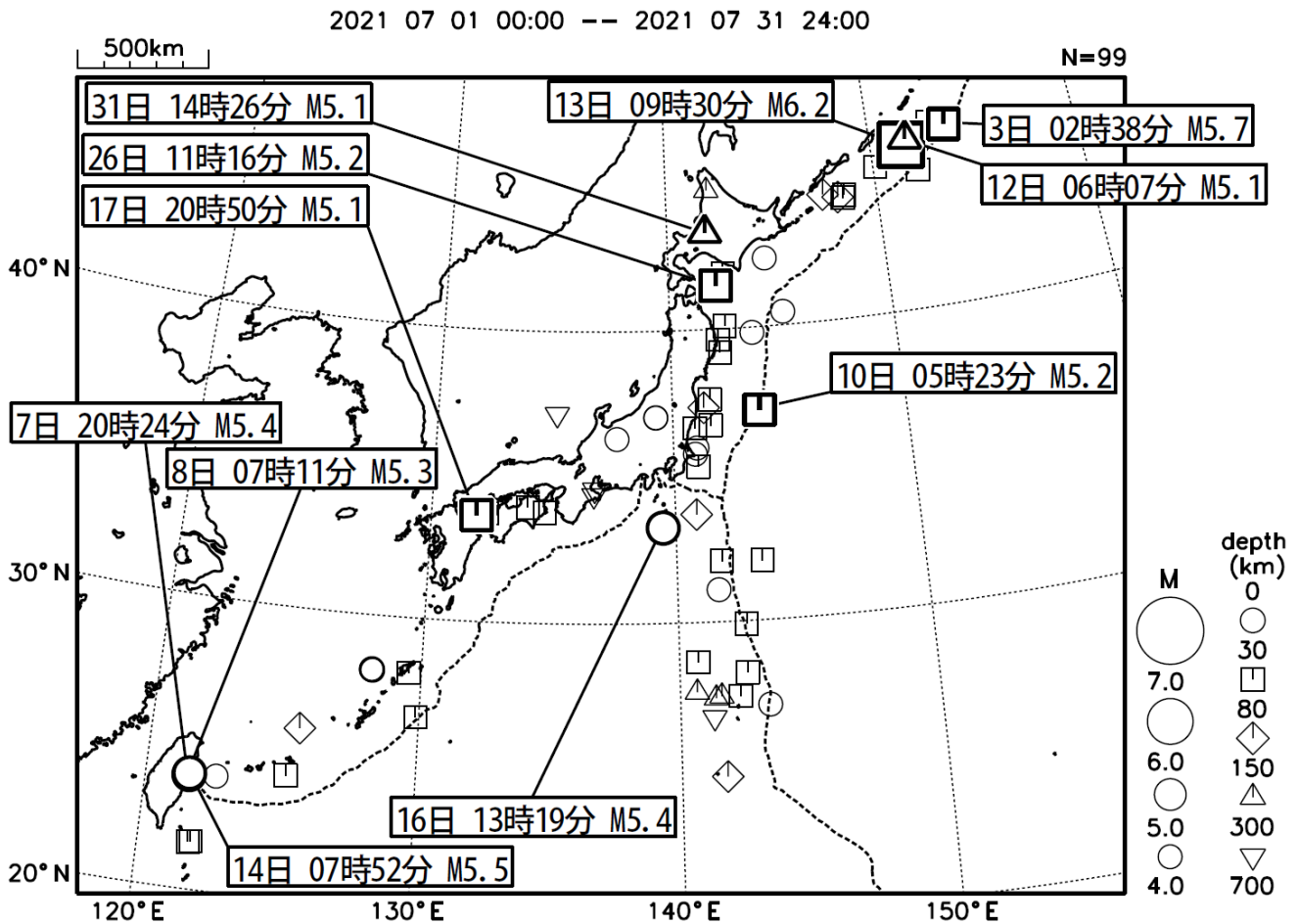


図1 令和3年7月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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3年(2021年)7月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回(6月は2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99回(6月は76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、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4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3年7月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和3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	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	7 11 9 16	石川県能登地方	3.9	—	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町*	4、13
2	7 13 9 30	千島列島	6.2	5.7	M ・ ・ ・	2：北海道 釧路町別保*	22
3	7 16 13 19	八丈島近海	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：東京都 八丈町三根	4、14
4	7 17 20 50	伊予灘	5.1	5.2	・ ・ S ・	4：愛媛県 八幡浜市保内町* 西予市宇和町* など3県10地点	5、19
5	7 18 18 50	福島県会津	4.7	—	・ ・ ・ ・	3：福島県 檜枝岐村上河原*	9
	7 18 19 11	福島県会津	4.6	—	・ ・ ・ ・	3：福島県 檜枝岐村上河原*	9
6	7 26 11 16	青森県東方沖	5.2	5.2	・ ・ S ・	4：青森県 むつ市 東通村砂子又沢内*	6、10
7	7 27 5 19	福島県沖	4.5	4.4	・ ・ S ・	4：福島県 田村市都路町*	6、11
8	7 31 13 9	徳島県南部	4.5	4.5	・ ・ ・ ・	3：徳島県 阿南市山口町* 牟岐町中村* など2県9地点	16
9		奄美大島北西沖の 地震活動			・ ・ ・ ・	7月中に震度1以上を観測する地震が10回（震度2：5回、 震度1：5回）発生し、このうち最大規模の地震は、7日23 時55分に発生したM4.8の地震（最大震度1）	18

（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。

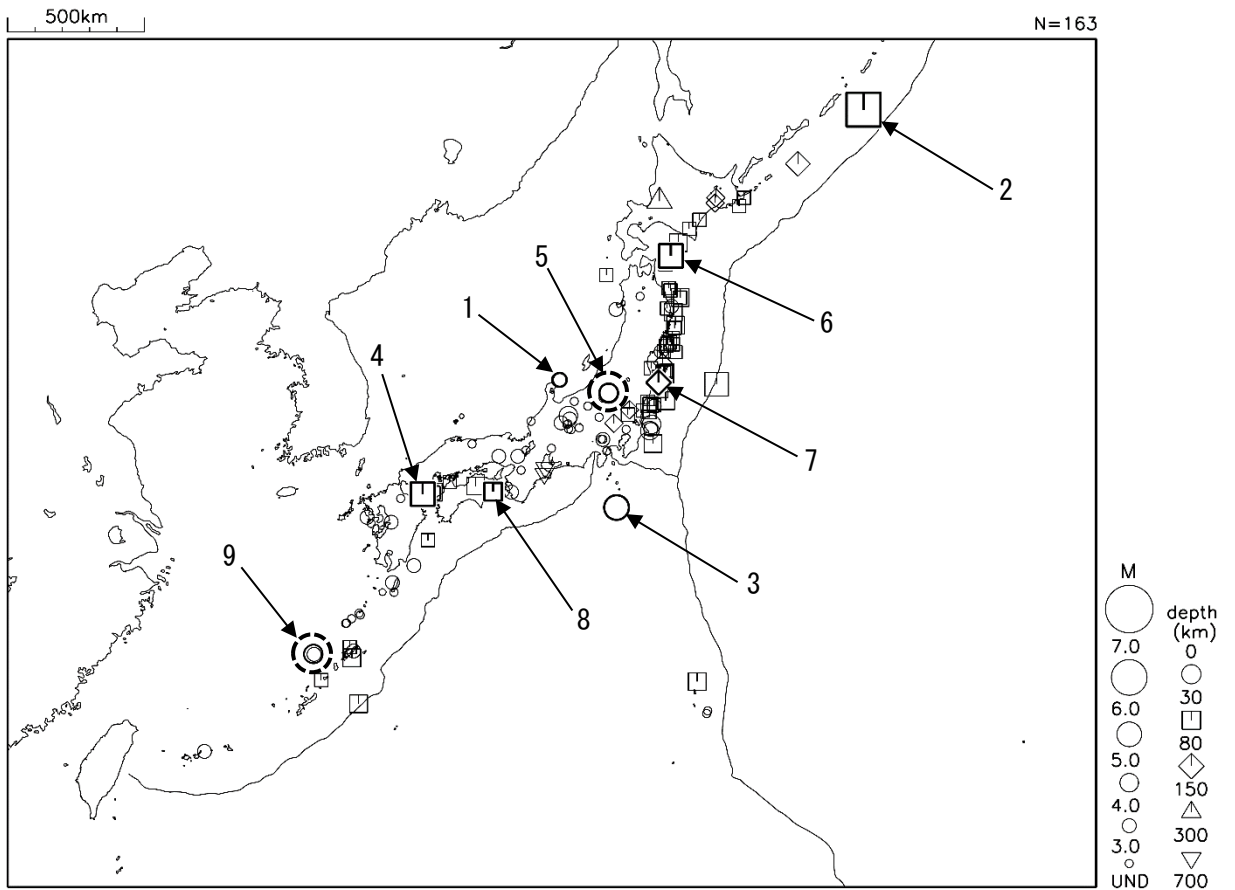


図2 令和3年7月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

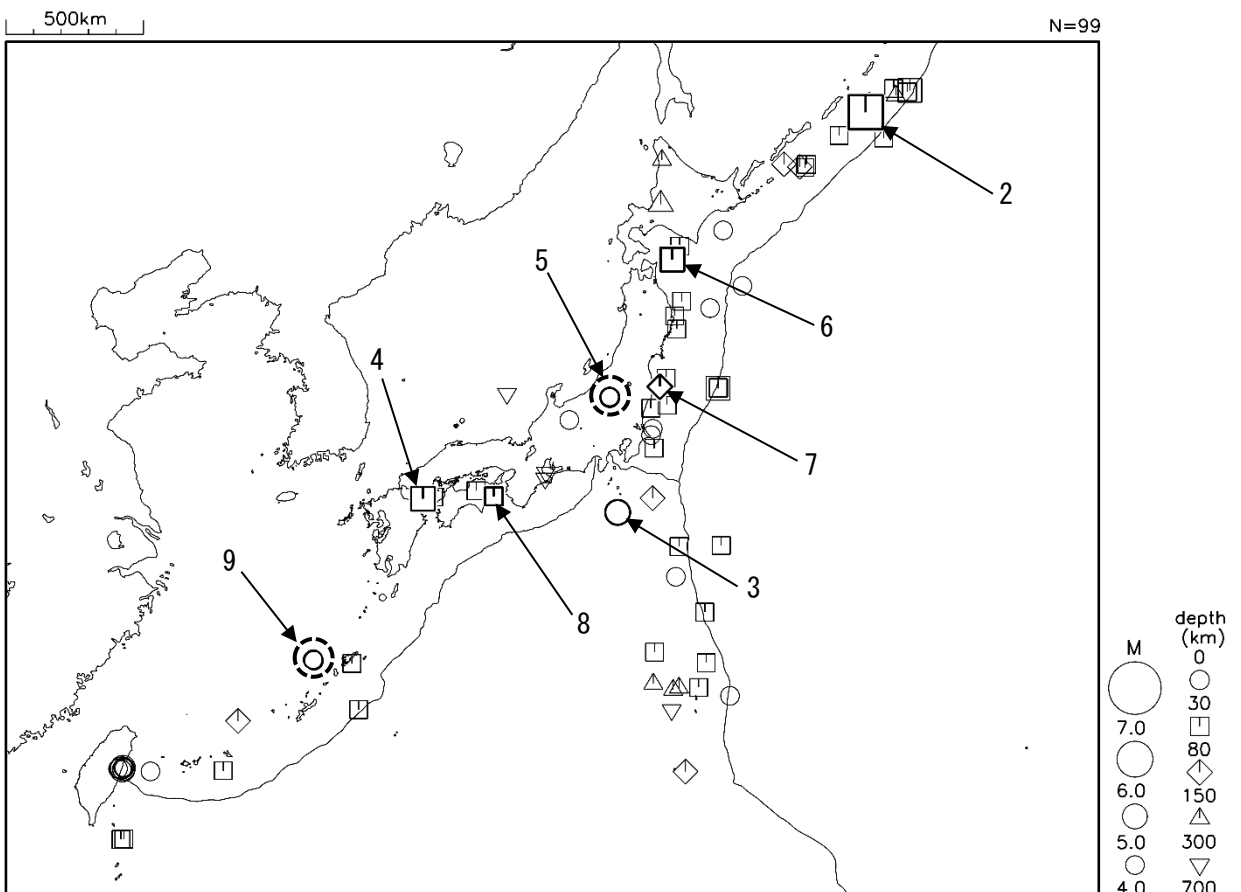


図3 令和3年7月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）