

● 日本及びその周辺での主な地震活動

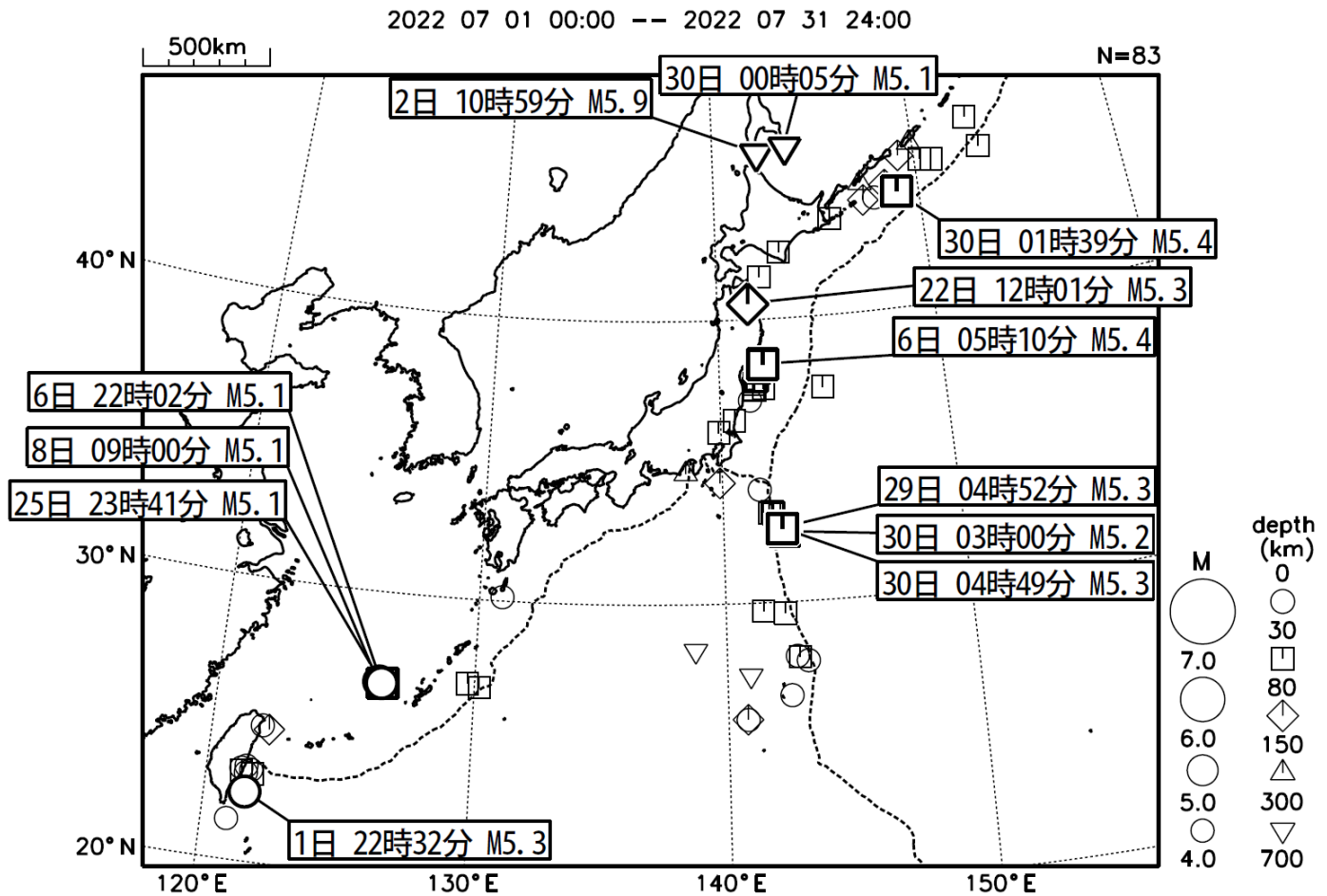


図1 令和4年7月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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4年(2022年)7月に日本国内で震度4以上を観測した地震は2回(6月は6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83回(6月は112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月は震度5弱以上を観測した地震は3回、津波を観測した地震はなかった)。

令和4年7月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和4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 2 10 59	宗谷海峡	5.9	5.9	・ ・ ・ ・	3：北海道 猿払町浅茅野＊ 青森県 階上町道仏＊	5～7
2	7 5 17 52	日高地方東部	4.9	4.9	・ ・ ・ ・	3：北海道 浦河町塩見 幕別町忠類錦町＊ など1道4地点	8
3	7 6 5 10	宮城県沖	5.4	5.3	・ ・ S ・	4：岩手県 住田町世田米＊ 北上市相去町＊ など2県23地点	3、12
4	7 22 12 1	青森県三八上北地方	5.3	5.2	・ ・ S ・	4：青森県 階上町道仏＊	3、13
5		石川県能登地方の地震活動			・ ・ ・ ・	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動の中で発生した地震 7月中に震度1以上を観測する地震が9回（震度2：1回、震度1：8回）（注7）	15
6		沖縄本島北西沖の地震活動			・ ・ ・ ・	2022年1月30日から続く沖縄本島北西沖の地震活動の中で発生した地震 7月中に震度1以上を観測する地震が5回（震度2：4回、震度1：1回）	19
7		福島県沖の地震活動			・ ・ ・ ・	2022年3月16日から続く福島県沖の地震活動の中で発生した地震 7月中に震度1以上を観測する地震が7回（震度2：3回、震度1：4回）（注8）	10、11

- (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) 能登半島沖で発生した地震2回を含む。
- (注8) 宮城県沖で発生した地震4回を含む。