

● 日本及びその周辺での主な地震活動

2022 06 01 00:00 -- 2022 06 30 24:00

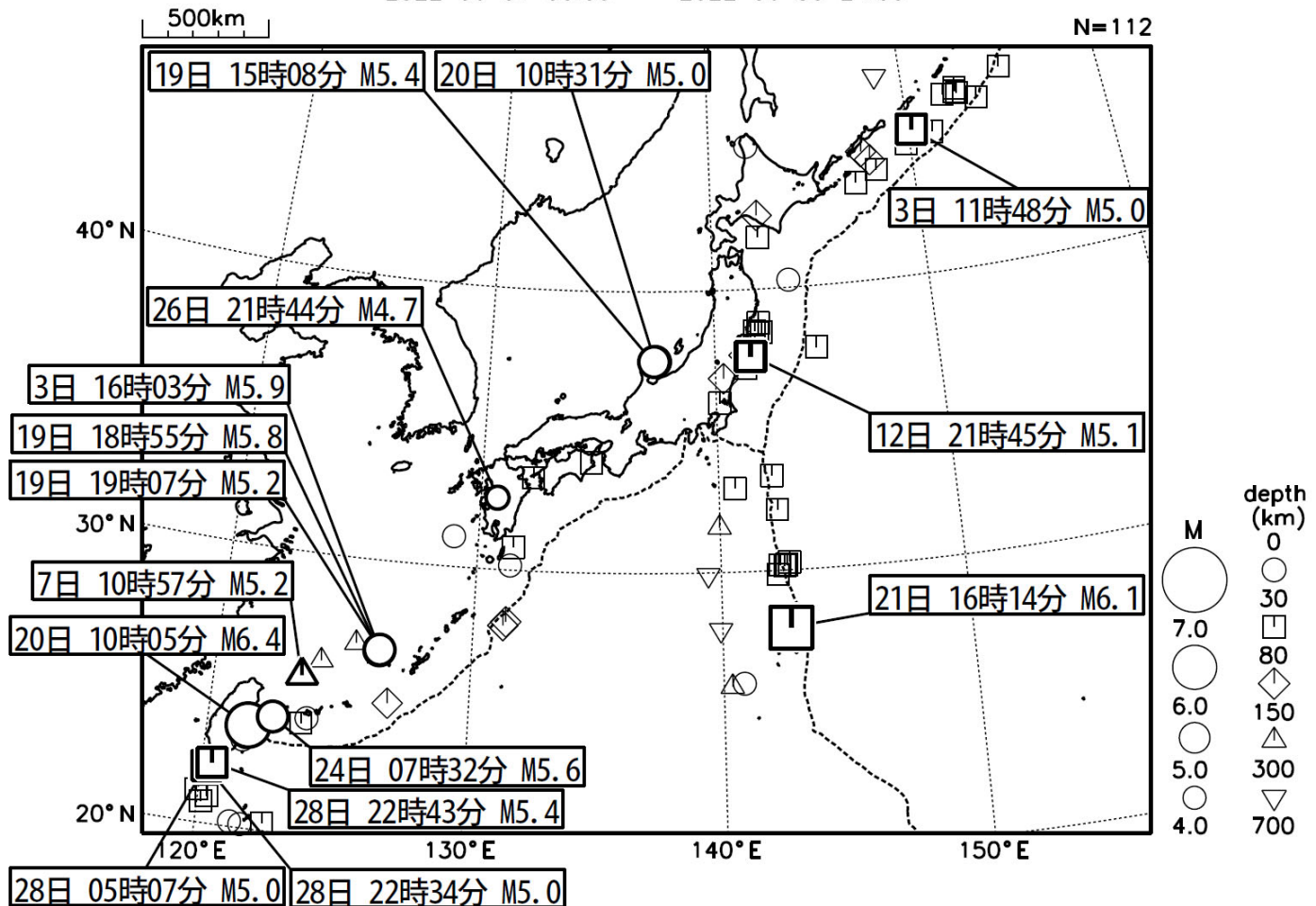


図1 令和4年6月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（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。）

6月19日15時08分に石川県能登地方の深さ13kmでM5.4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、石川県珠洲市で震度6弱を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測した。また、石川県能登で長周期地震動階級1を観測した。この地震の震源付近では、翌20日10時31分に深さ14kmでM5.0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、石川県珠洲市で震度5強を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した。これらの地震により、軽傷者7人及び住家一部破損3棟などの被害を生じた。（2022年7月1日17時00分現在、総務省消防庁による）。

6月26日21時44分に熊本県熊本地方の深さ9kmでM4.7の地震が発生し、熊本県美里町で震度5弱を観測したほか、九州地方、四国地方及び中国地方の一部で震度4～1を観測した。

令和4年（2022年）6月に日本国内で震度4以上を観測した地震は6回（5月は4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112回（5月は98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、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。6月中に震度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（5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4年6月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和4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	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	6 12 21 45	福島県沖	5.1	5.0	・ ・ ・ ・	3：宮城県 登米市迫町＊ 角田市角田＊ など2県28地点 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 6月中に震度1以上を観測する地震が18回（震度3：2回、震度2：3回、震度1：13回）（注7）	10、11
2	6 17 0 51	徳島県南部	4.9	5.0	・ ・ S ・	4：徳島県 阿南市山口町＊	4、15
3	6 19 15 8	石川県能登地方	5.4	5.1	・ H S ・	6弱：石川県 珠洲市正院町＊ 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：軽傷者7人及び住家一部破損3棟など（7月1日現在、総務省消防庁による）（注5） 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 6月中に震度1以上を観測する地震が45回（震度6弱：1回、震度5強：1回、震度4：1回、震度3：3回、震度2：9回、震度1：30回）（注8）	54～71
	6 20 10 31	石川県能登地方	5.0	4.9	・ H S ・	5強：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表	
	6 20 14 50	石川県能登地方	4.3	-	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町＊	
4	6 20 9 18	宗谷地方北部	4.4	-	・ ・ S ・	4：北海道 天塩町川口＊ 豊富町西6条＊ 幌延町宮園町＊	4、54～71
5	6 20 10 5	台湾付近	6.4	6.0	M ・ ・ ・	国内で震度1以上を観測した地点なし	5、8
6	6 21 16 14	父島近海	6.1	5.9	M ・ ・ ・	2：東京都 小笠原村父島三日月山	20
7	6 26 21 44	熊本県熊本地方	4.7	4.6	・ ・ S ・	5弱：熊本県 熊本美里町永富＊	22
8		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 6月中に震度1以上を観測する地震が12回（震度2：4回、震度1：8回）発生し、このうち最大規模の地震は、3日16時03分に発生したM5.9の地震（最大震度2）	6、17
9		京都府南部の地震活動			・ ・ ・ ・	2022年3月31日から続く京都府南部の地震活動 6月中に震度1以上を観測する地震が1回（震度2：1回）発生し、このうち最大規模の地震は、3日05時05分に発生したM3.4の地震（最大震度2）	19
							14

- （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。ただし、石川県能登地方の地震については、19日15時08分の地震及び20日10時31分の地震による被害（総務省消防庁による）を19日の地震にのみ記載した。
- （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）宮城県沖で発生した地震5回を含む。
- （注8）能登半島沖で発生した地震5回を含む。なお、表中の地震回数には20日10時31分の地震（最大震度5強）及び20日14時50分の地震（最大震度4）を含み、19日の地震の欄にまとめて記載している。

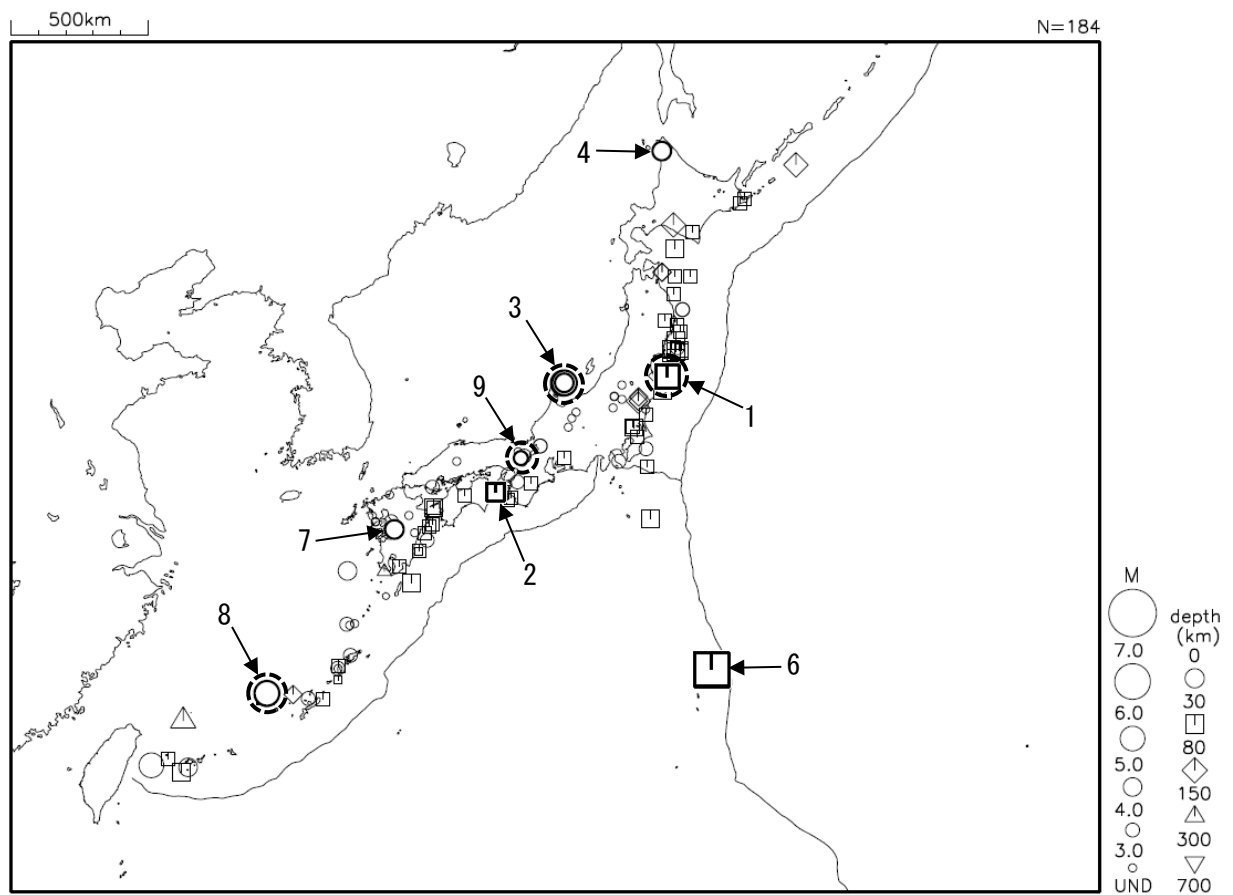


図2 令和4年6月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

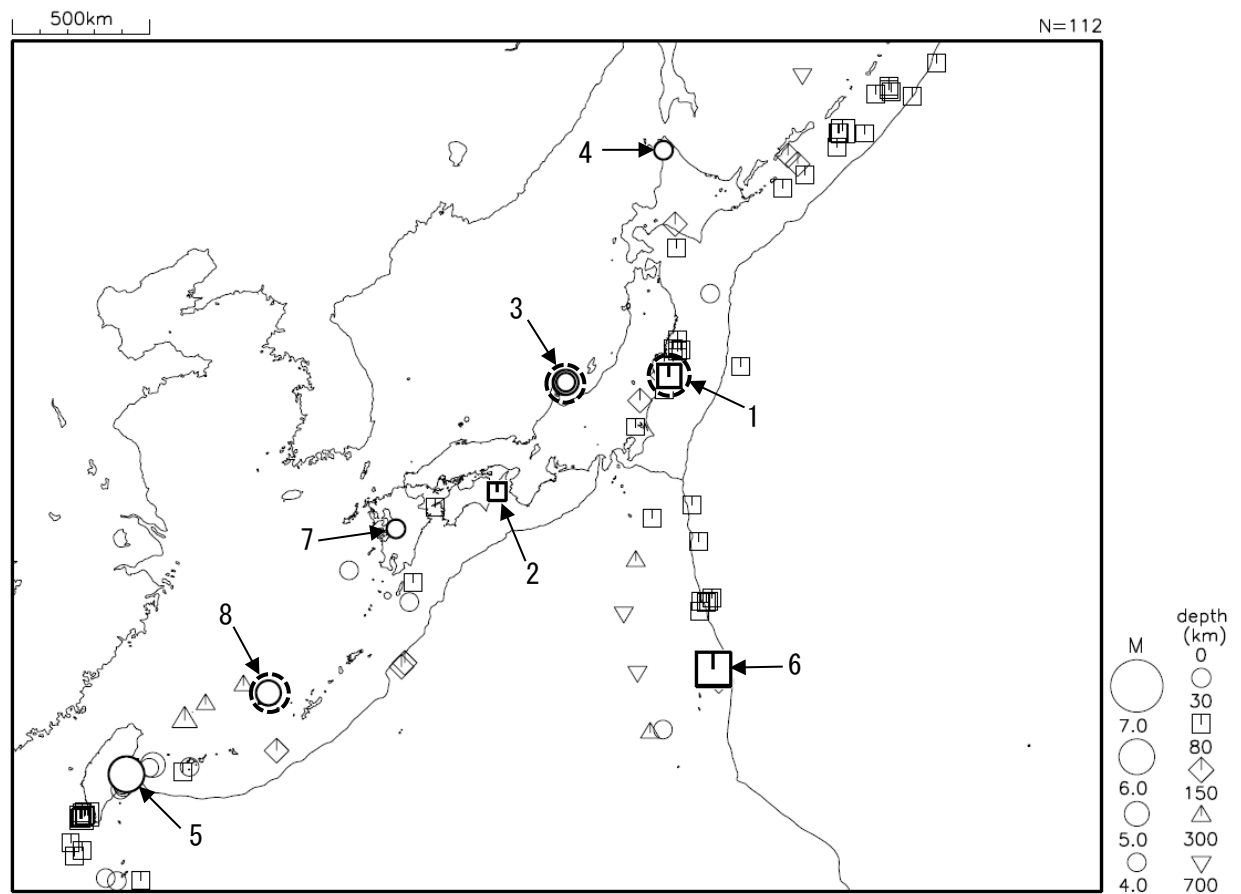


図3 令和4年6月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）