

● 日本及びその周辺での主な地震活動

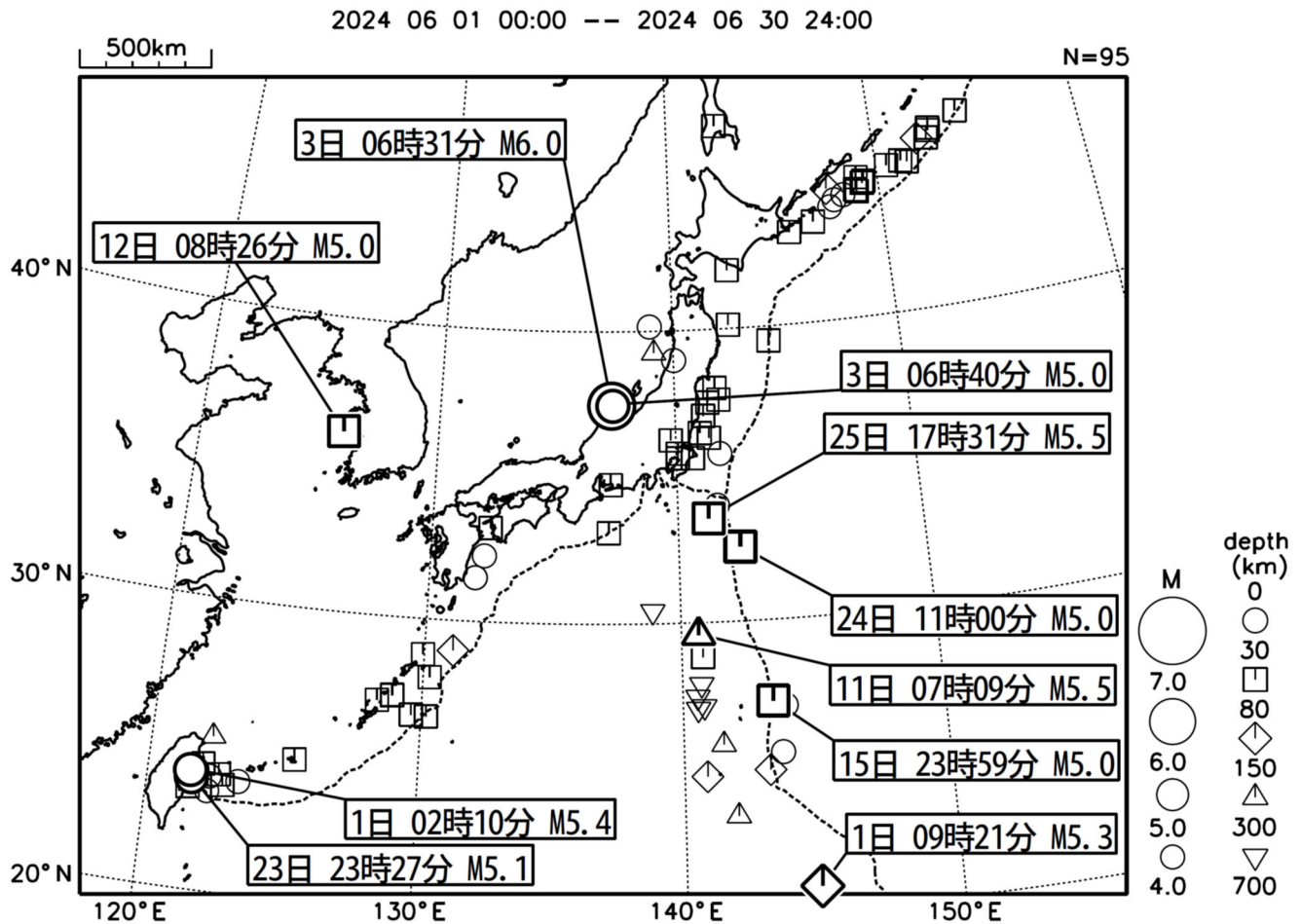


図1 令和6年6月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（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。）

3日06時31分に石川県能登地方の深さ14kmでM6.0の地震が発生し、石川県輪島市及び珠洲市で震度5強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度5弱～1を観測した。この地震により、石川県能登で長周期地震動階級2を観測したほか、新潟県上越、新潟県中越及び長野県中部で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、重傷1人などの被害が生じた（2024年6月6日09時30分現在、石川県による）。

令和6年（2024年）6月に日本国内で震度4以上を観測した地震は4回（5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95回（5月は90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1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及び津波を観測した地震はなかった）。

令和6年6月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和6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 4 2	豊後水道	4.5	-	・ ・ S ・	4：高知県 宿毛市桜町＊ 4月17日から続く豊後水道の地震活動の中で発生した地震	4、18
2	6 3 6 31	石川県能登地方	6.0	5.8	M H S ・	5強：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市三崎町 など1県4地点 津波予報（若干の海面変動）を石川県能登に発表 緊急地震速報を発表 長周期地震動階級2を観測 被害：重傷1人など（6月6日09時30分現在、石川県による） 「令和6年能登半島地震」の地震活動 2024年6月中に震度1以上を観測する地震が35回（震度5強：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度2：5回、震度1：27回） (注7)	5、6、 12～16
	6 3 6 40	石川県能登地方（注8）	5.0	-	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報を発表	
3	6 23 12 12	福島県沖	4.9	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 田村市都路町＊ 川内村上川内小山平＊ 川内村上川内早渡＊	6、9
4		トカラ列島近海の地震活動			・ ・ ・ ・	6月18日から20日にかけての小宝島付近の地震活動 6月中に震度1以上を観測した地震が16回 （震度3：3回、震度2：4回、震度1：9回）	20～22

- （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）表中の地震回数には3日06時40分の地震（最大震度4）を含み、3日06時31分の地震の欄にまとめて記載している。
- （注8）情報発表に用いた震央地名は「能登半島沖」である。

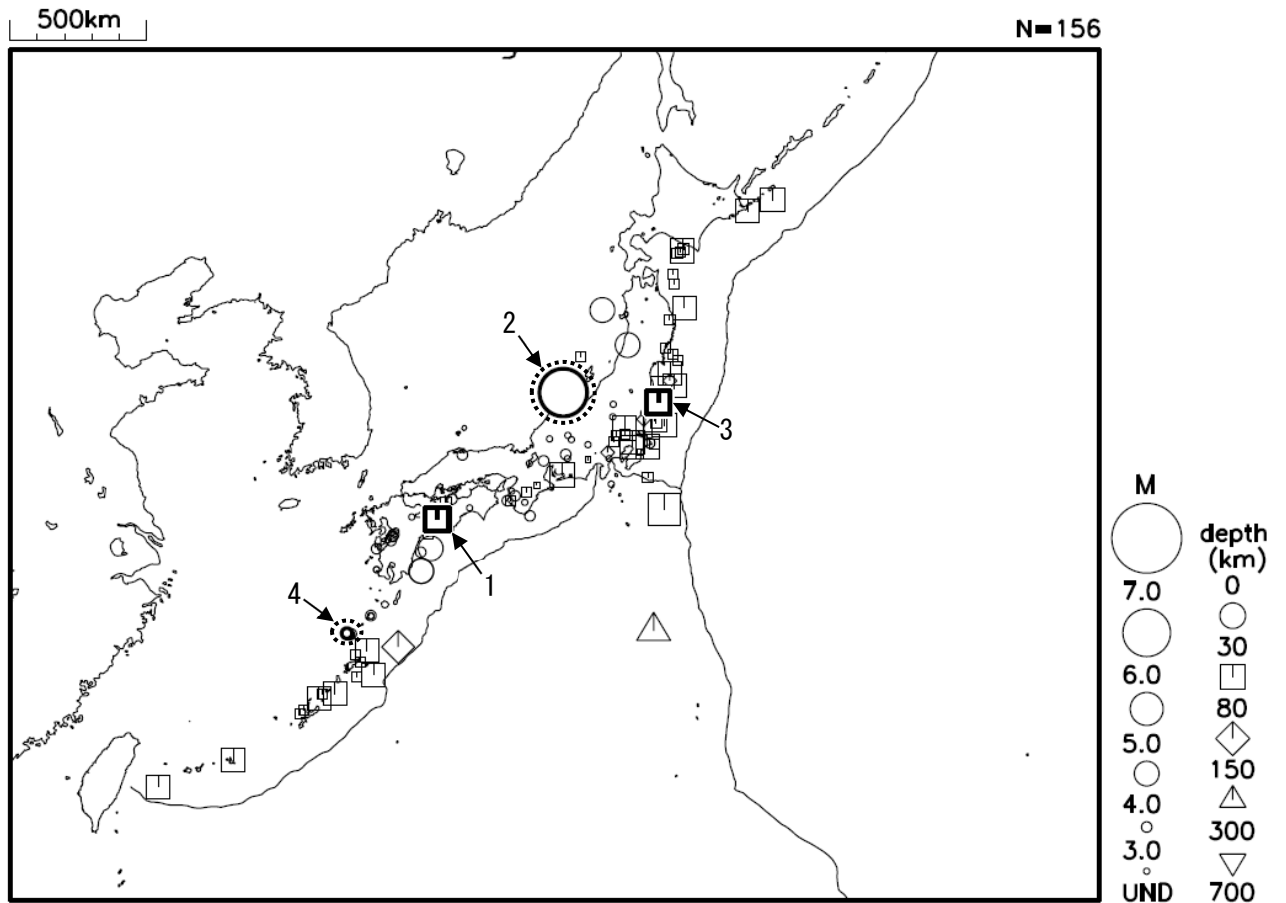


図2 令和6年6月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

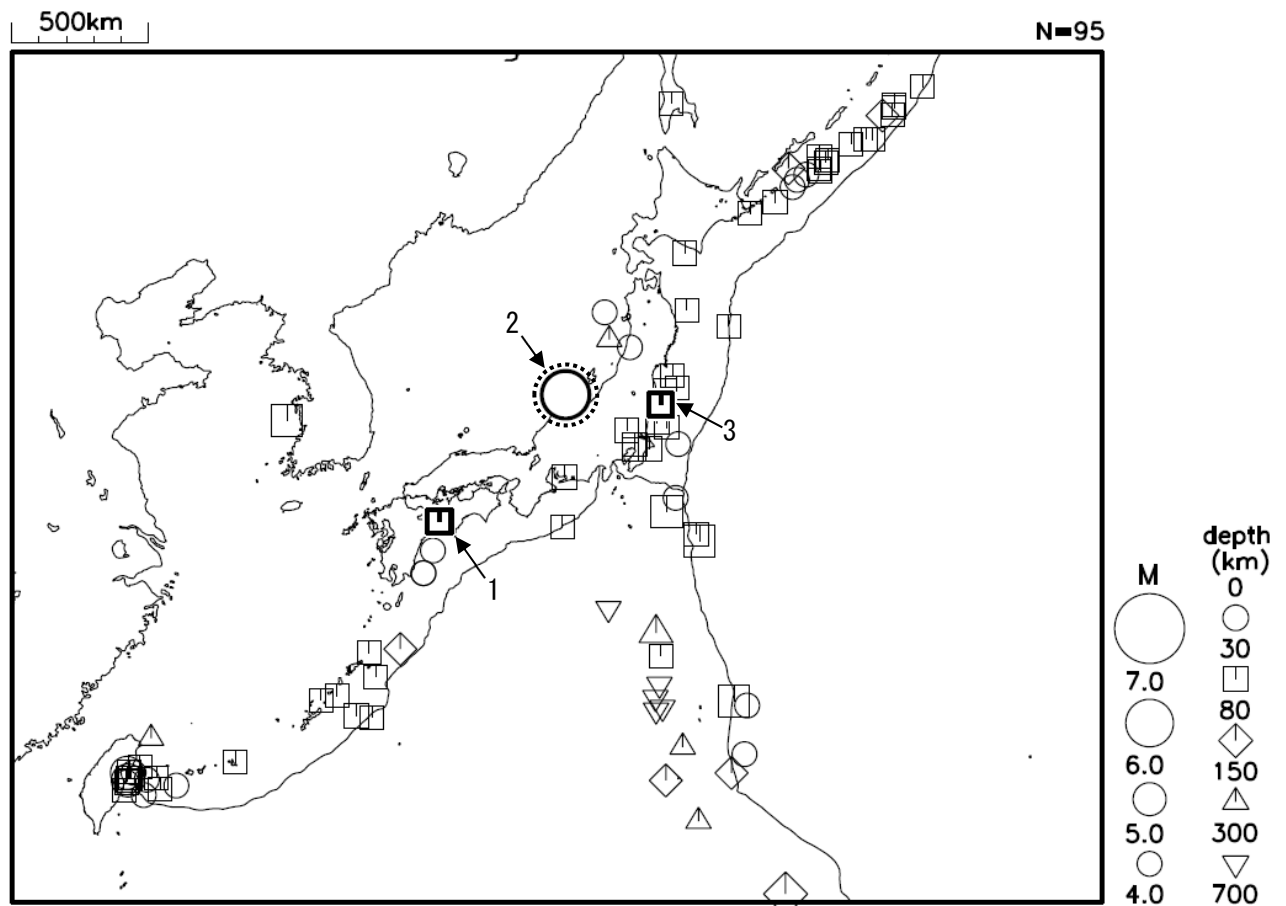


図3 令和6年6月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）