●　日本及びその周辺での主な地震活動

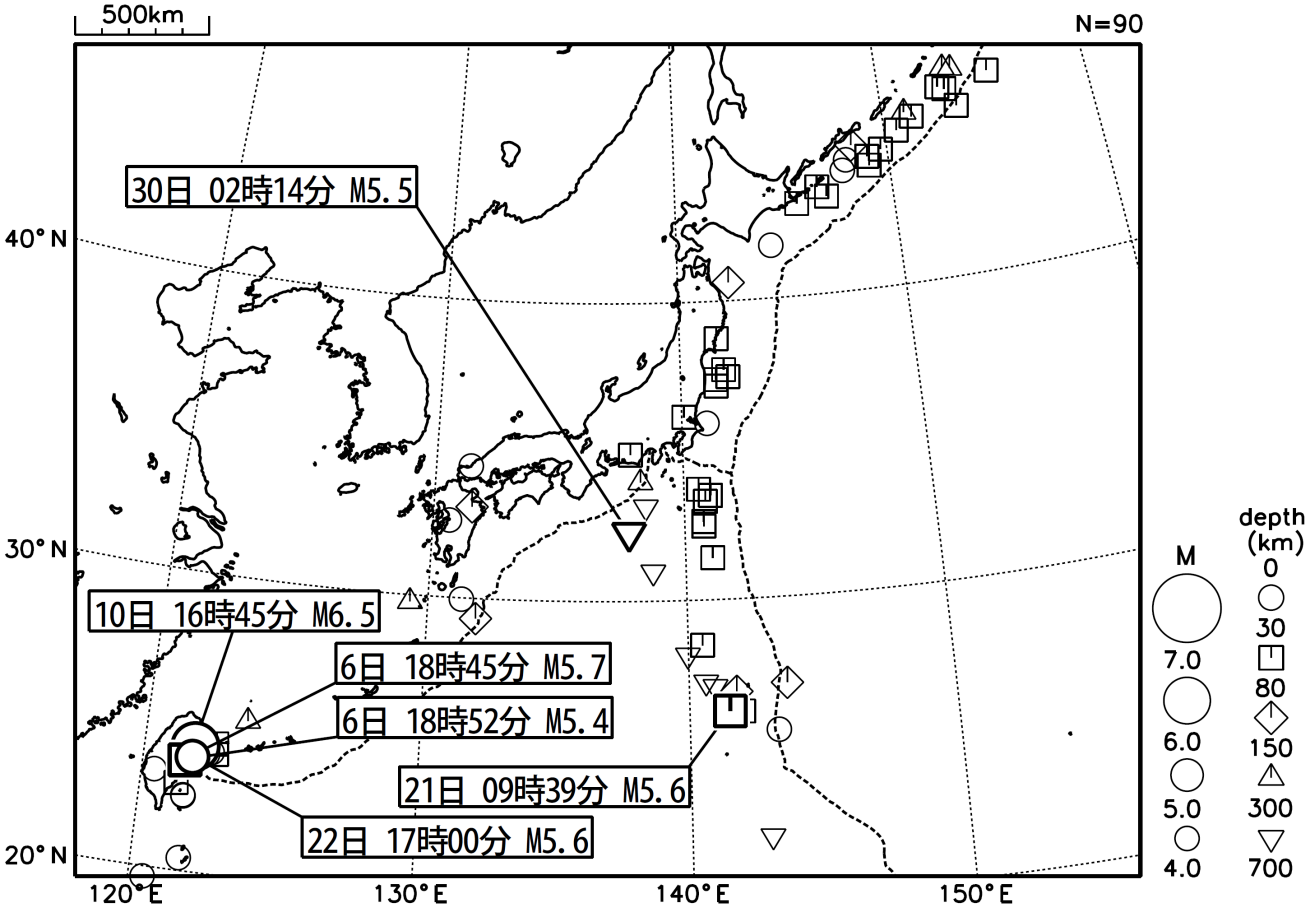

図１　令和６年５月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

（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６年（2024 年）５月に日本国内で震度４以上を観測した地震は２回（４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 90 回（４月は 272 回）であった（図１）。

４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。５月中に震度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（４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１回であった）。

表１ 令和６年５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	5	10	16	45	台湾付近	6.5	5.8	M・・・	日本国内で震度１以上を観測した地点はなし **津波予報（若干の海面変動）**を宮古島・八重山地方に発表	19
2	5	21	9	39	父島近海	5.6	5.4	・・S・	４：東京都　小笠原村母島	４、21
3	5	26	0	55	茨城県南部	4.7	4.8	・・・・	３：茨城県　水戸市内原町＊　土浦市常名 など１都５県53地点	13
4	5	31	4	46	熊本県熊本地方	4.7	4.6	・・S・	４：熊本県　八代市平山新町 八代市新地町＊ など２県６地点	４、17
					「令和６年能登半島地震」の地震活動			・・・・	「令和６年能登半島地震」の地震活動 2024年５月中に震度１以上を観測する地震が28回（震度３：２回、震度２：６回、震度１：20回）	９～12
					豊後水道の地震活動			・・・・	４月17日から続く豊後水道の地震活動 ５月中に震度１以上を観測した地震が13回（震度３：２回、震度２：１回、震度１：10回）	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）Mw欄の「―」はMwが求められていないことを示す。
（注５）MHST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。

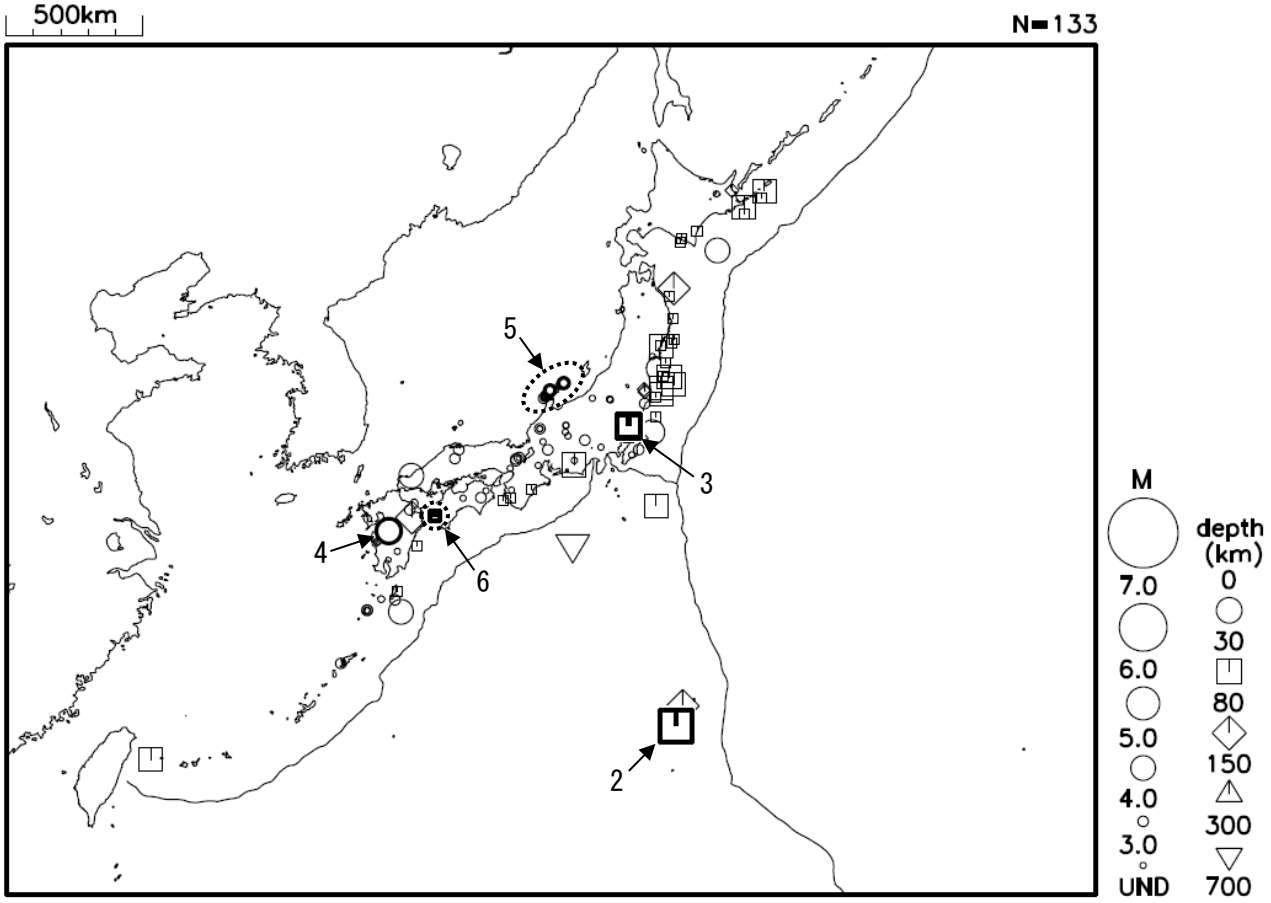

図２　令和６年５月に震度１以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

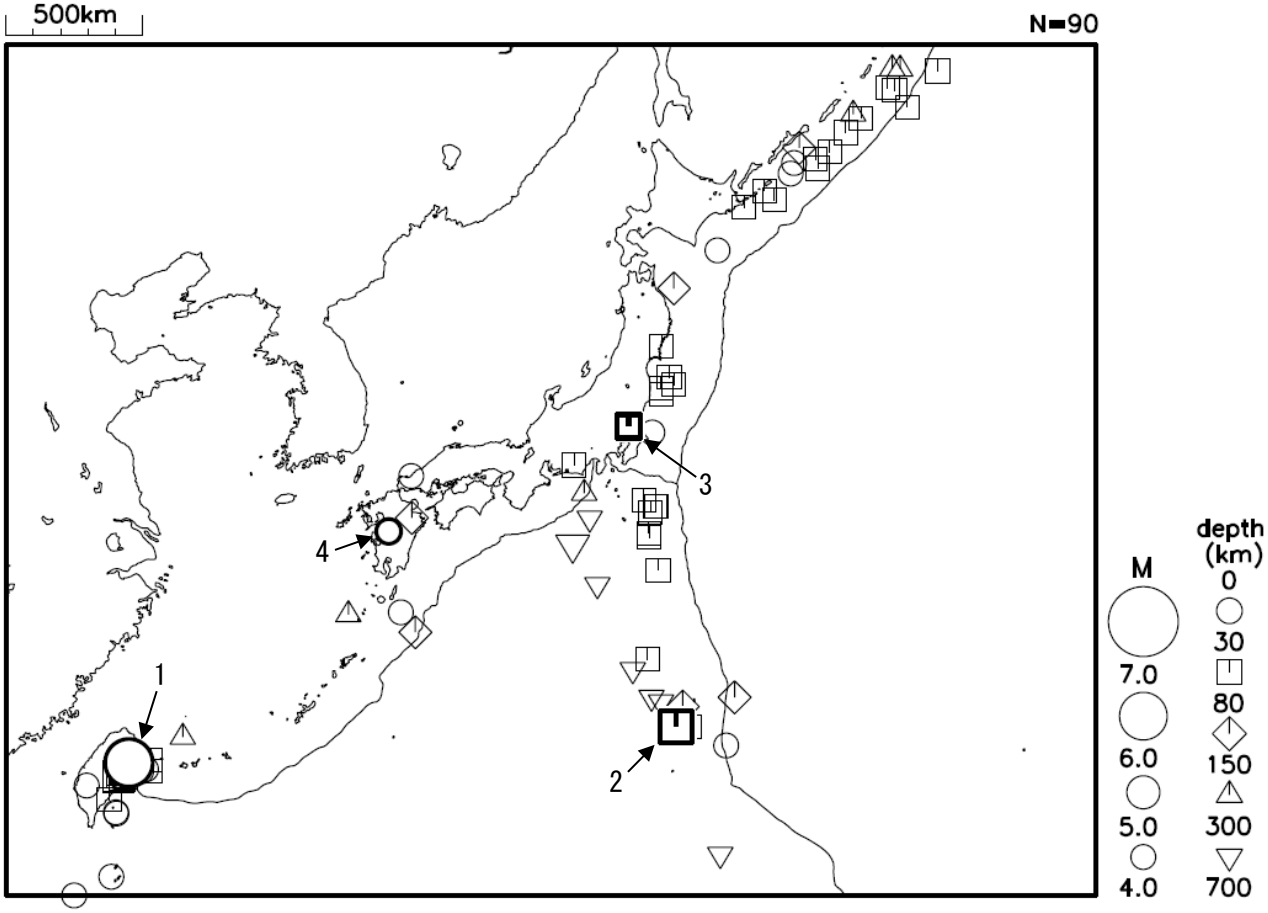

図３　令和６年５月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）