（参考資料）

●令和５年（2023 年）の地震活動について

目 次

● 令和５年（2023 年）の日本の地震活動 1

〇北海道地方の地震活動 4

〇東北地方の地震活動 6

〇関東・中部地方の地震活動 8

〇近畿・中国・四国地方の地震活動 10

〇九州地方の地震活動 11

〇沖縄地方の地震活動 13

〇その他の地域の地震活動 15

〇日本国内で津波を伴った地震 17

● 令和５年（2023 年）の南海トラフ沿いの地震活動 18

● 令和５年（2023 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震 21

● 令和５年（2023 年）の都道府県別の震度観測回数表 24

● 令和５年（2023 年）の観測点別の震度観測回数表 25

● 令和５年（2023 年）に主な観測点で震度１以上を観測した回数分布 32

● 過去 10 年間（2014 年～2023 年）の最大震度別の月別地震回数 33

● 令和５年（2023 年）に長周期地震動階級１以上を観測した地震 34

● 令和５年（2023 年）の緊急地震速報の提供状況 35

● 令和５年（2023 年）の世界の主な地震活動 36

●令和５年（2023 年）の日本の地震活動

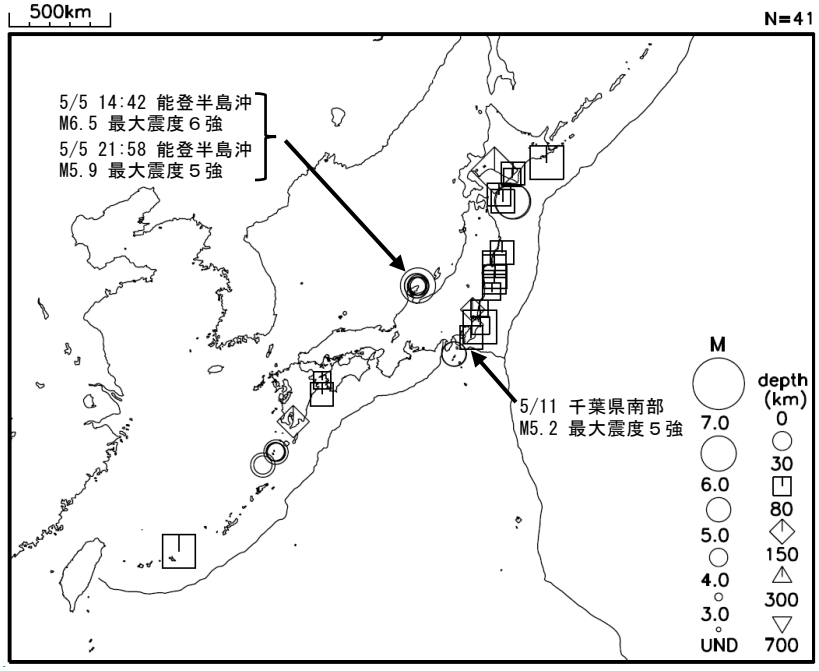


図１　2023 年に最大震度４以上を
観測した地震の震央分布図
最大震度５強以上を観測した地震に矢印を付けた

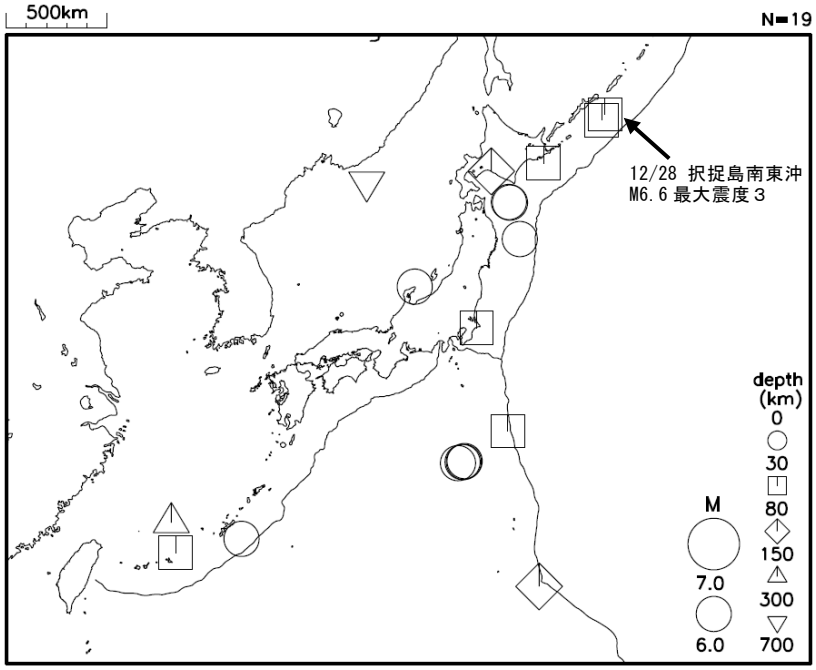


図２　2023 年に発生した
M6.0 以上の地震の震央分布図
2023 年中で最大規模の地震に矢印を付けた

［概況］

2023 年に国内で被害を伴った地震は４回（注１）（2022 年は７回）発生した。このうち、死者・行方不明者を伴った地震は、５月５日 14 時 42 分に能登半島沖で発生した地震（M6.5）（注２）の１回であった（2022 年は１回）。

震度１以上を観測した地震は 2,227 回（注３）（2022 年は 1,964 回）、最大震度４以上を観測した地震は 41 回（2022 年は 51 回）、最大震度５弱以上を観測した地震は８回（2022 年は 15 回）であり、2023 年中に観測した最大の震度は、５月５日 14 時 42 分に能登半島沖で発生した地震（M6.5）で観測された震度６強であった（図１）。

M6.0 以上の地震は 19 回（2022 年は 19 回）発生した。過去 105 年間の地震回数の中央値が 16 回であることから、ほぼ平均的な発生回数であった（図４）。2023 年中で最大規模の地震は、12 月 28 日に発生した択捉島南東沖の地震（M6.6）であった（図２）。

日本で津波を観測した地震（海外で発生した地震を含む）は、５月５日 14 時 42 分に能登半島沖で発生した地震（M6.5）、10 月５日に鳥島近海で発生した地震（M6.5）、10 月６日に鳥島近海で発生した地震（M6.0）、10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけて鳥島近海で発生した地震活動及び 12 月２日にフィリピン諸島、ミンダナオで発生した地震（Mw7.5）の５回であった（2022 年は１回）（図４）。また、大津波警報、津波警報、津波注意報の発表をした地震は、10 月５日に鳥島近海で発生した地震（M6.5、津波注意報）、10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけて鳥島近海で発生した地震活動（津波注意報）及び 12 月２日にフィリピン諸島、ミンダナオで発生した地震（Mw7.5、津波注意報）の３回であった。

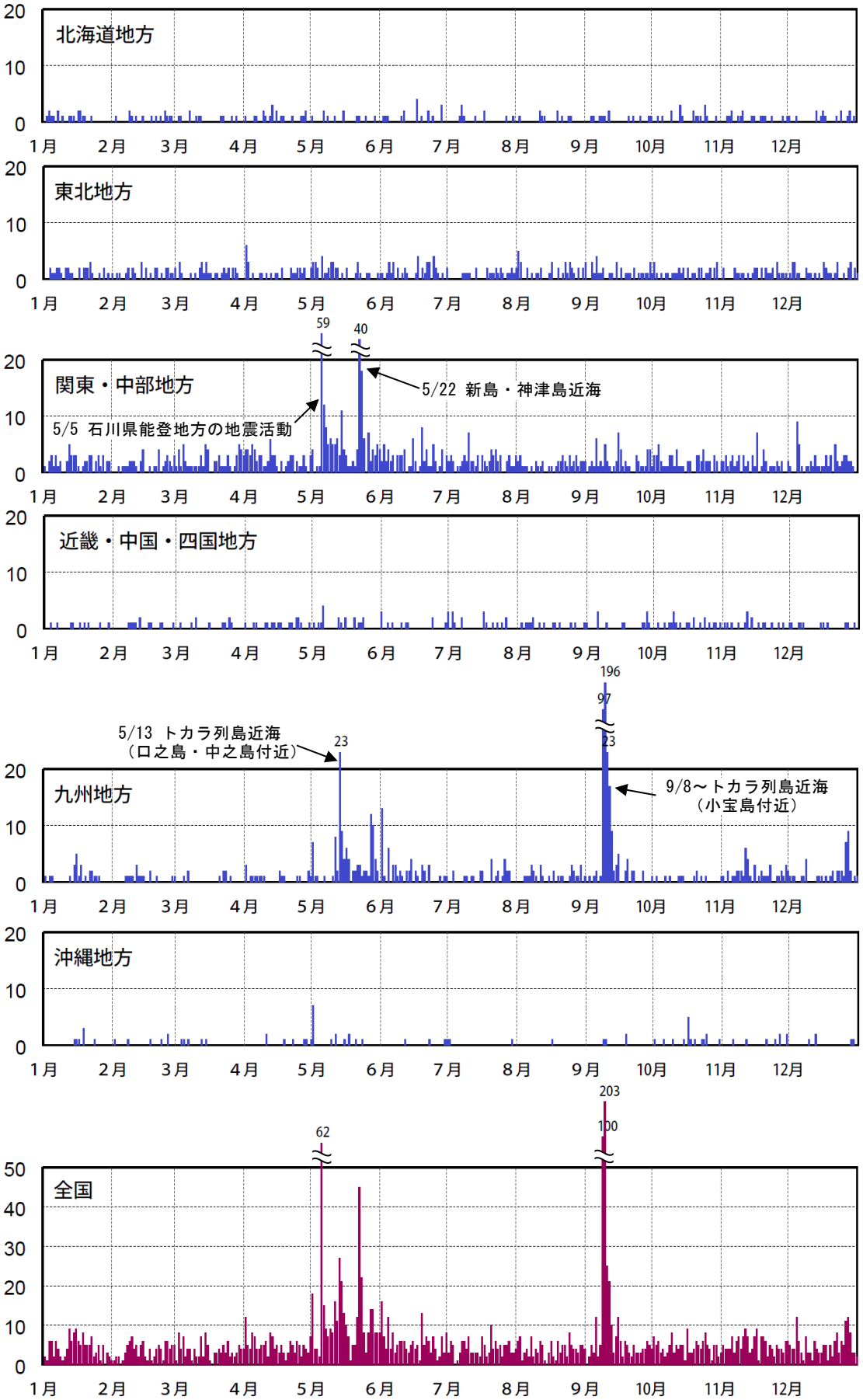
（注１）５月５日 14 時 42 分及び同日 21 時 58 分に発生した能登半島沖の地震については、生じた被害がどちらの地震によるものか区別できないため合わせて１回として扱った。

（注２）気象庁はこの地震を含めて 2020 年 12 月以降に石川県能登地方で発生している一連の地震活動について、令和６年１月１日にその名称を「令和６年能登半島地震」と定めた。

（注３）10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけての鳥島近海の地震活動に伴い観測された T 相（注４）によるものと考えられる震度を除く。

（注４）地震波が海底面で音波に変換され海中を伝わったもの。

気象庁作成



2023 年の１年間に最大震度４以上を観測した地震回数（最大震度別）

最大震度	回数
4	33
5 弱	5
5 強	2
6 弱	0
6 強	1
7	0
合計	41

図３　2023 年に震度１以上を観測した日別回数（全国及び各地方別）
　６つの地方（北海道地方、東北地方、関東・中部地方（三重県を含む）、近畿・中国・四国地方、九州地方及び沖縄地方）に分割した。

気象庁作成

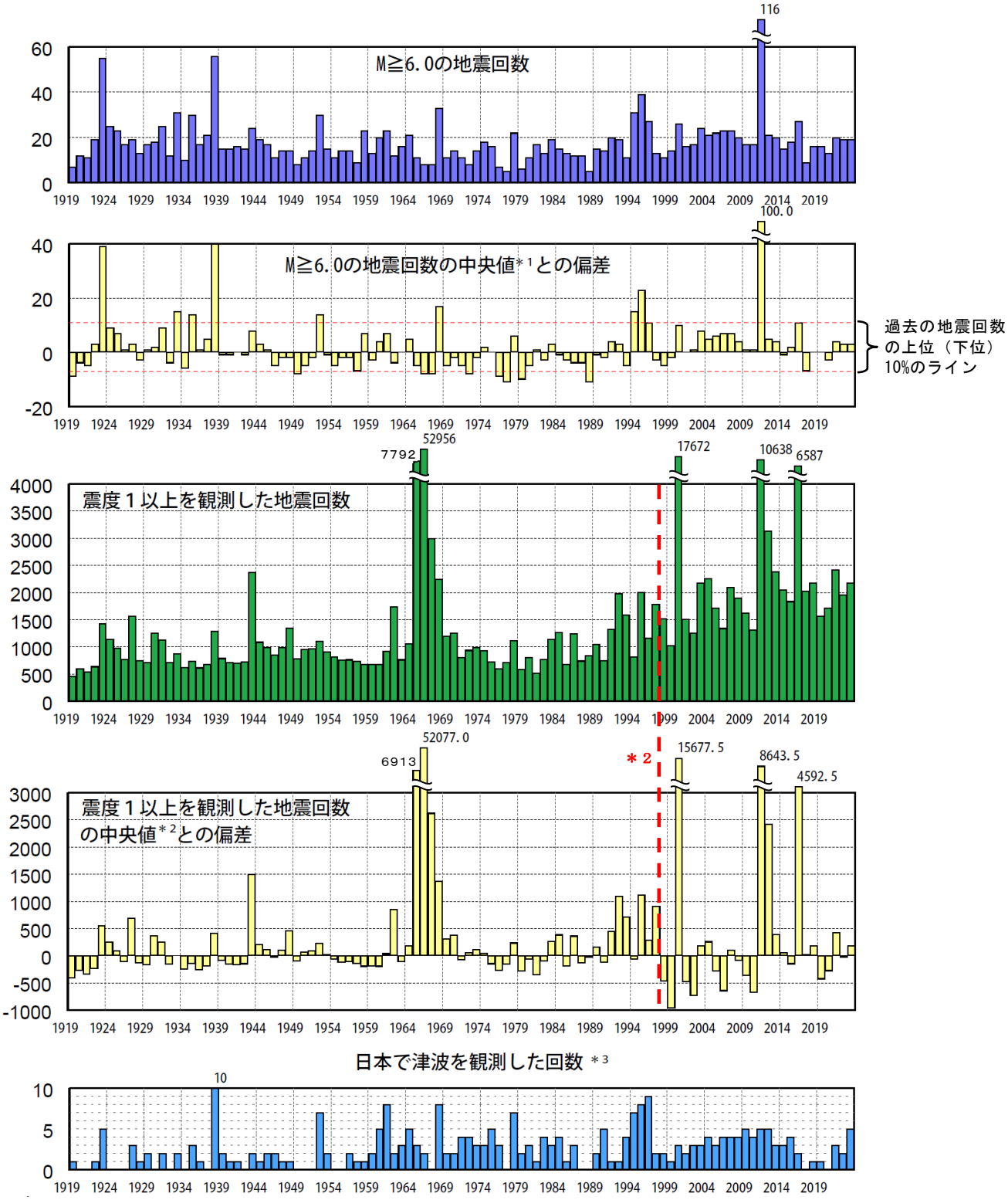


図４　全国の M≧6.0 及び震度１以上を観測した地震の年別回数、津波を観測した年別回数（1919－2023 年）

＊１　M≧6.0 の過去 105 年間（1919～2023 年）の中央値は 16 回／年であった。

＊２　震度１以上を観測した地震の回数を比較するにあたっては、近年、震度観測点が増えたことを考慮する必要がある。ここでは、地方公共団体の震度計のデータを活用開始した時期（1997 年 11 月）を考慮し、1998 年を区切りとして、その前後で各々中央値を求めて比較した。なお、中央値からの偏差が大きい 1965～1967 年には松代群発地震、2000 年には新島・神津島の地震活動、2011 年には「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」、2016 年には「平成 28 年（2016 年）熊本地震」が発生している。

＊３　海外で発生した地震及び火山噴火による潮位変化を含む。集計には、験震時報、気象庁技術報告、その他気象庁が取りまとめた資料の他、Iida(1984)、渡辺(1998)を利用している。また、過去の津波を観測した地震回数については、津波の観測点数や観測手法等が異なるため、各年代をそのまま単純比較することはできないことに留意する必要がある。

Iida, Kumizi(1984)：Catalog of tsunamis in Japan and its neighboring countries, Aichi Institute of Technology, 52 p.
渡辺偉夫(1998)：日本被害津波総覧（第二版），東京大学出版会,236p.

気象庁作成

○北海道地方の地震活動

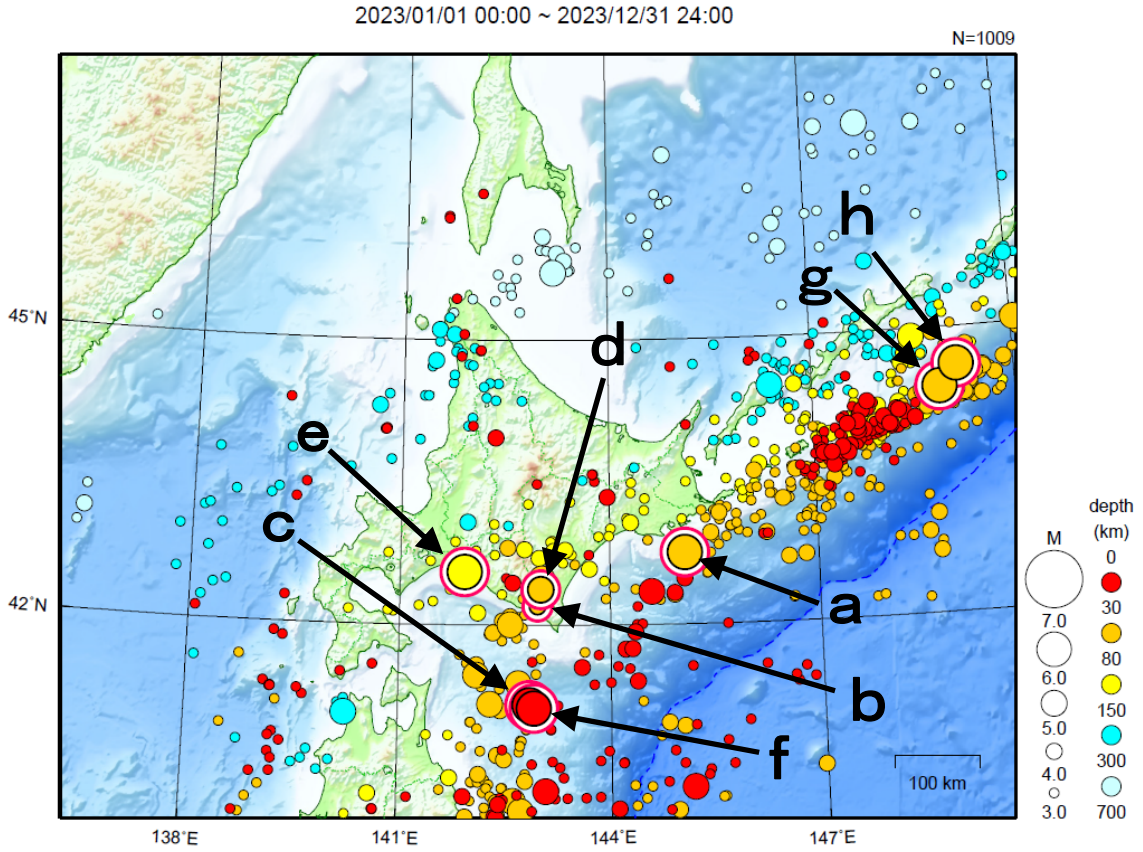


図５　北海道地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に北海道地方で震度４以上を観測した地震は５回（2022 年は６回）であった。
2023 年中の主な活動は次のとおりである。

a　２月 25 日 22 時 27 分に釧路沖の深さ 63km で M6.0 の地震が発生し、北海道根室市、標津町で震度５弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東地方で震度４～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

b　３月 11 日 05 時 12 分に日高地方東部の深さ 49km で M4.8 の地震が発生し、北海道浦河町で震度４を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

c　３月 28 日 18 時 18 分に青森県東方沖の深さ 28km で M6.2 の地震が発生し、北海道函館市、青森県及び岩手県で震度４を観測したほか、北海道、東北地方及び関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

d　５月 11 日 18 時 52 分に日高地方東部の深さ 55km で M5.5 の地震が発生し、北海道浦河町及び幕別町で震度４を観測したほか、北海道及び東北地方で震度３～１を観測した。

e　６月 11 日 18 時 54 分に苫小牧沖の深さ 136km で M6.2 の地震が発生し、北海道千歳市、厚真町及び浦河町で震度５弱を観測したほか、北海道、東北地方、関東地方及び中部地方で震度４～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。この地震により、軽傷１人の被害が生じた（2023 年６月 19 日現在、総務省消防庁による）。

f　８月 11 日 09 時 14 分に青森県東方沖の深さ 28km で M6.2 の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

気象庁作成

g　９月 29 日 02 時 40 分に択捉島南東沖の深さ 46 km（CMT 解による）で M6.2 の地震が発生し、北海道の太平洋側で震度２を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度１を観測した。

h　12 月 28 日 18 時 15 分に択捉島南東沖で M6.6 の地震が発生し、北海道新ひだか町及び浦河町で震度３を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度２～１を観測した。

気象庁作成

○東北地方の地震活動

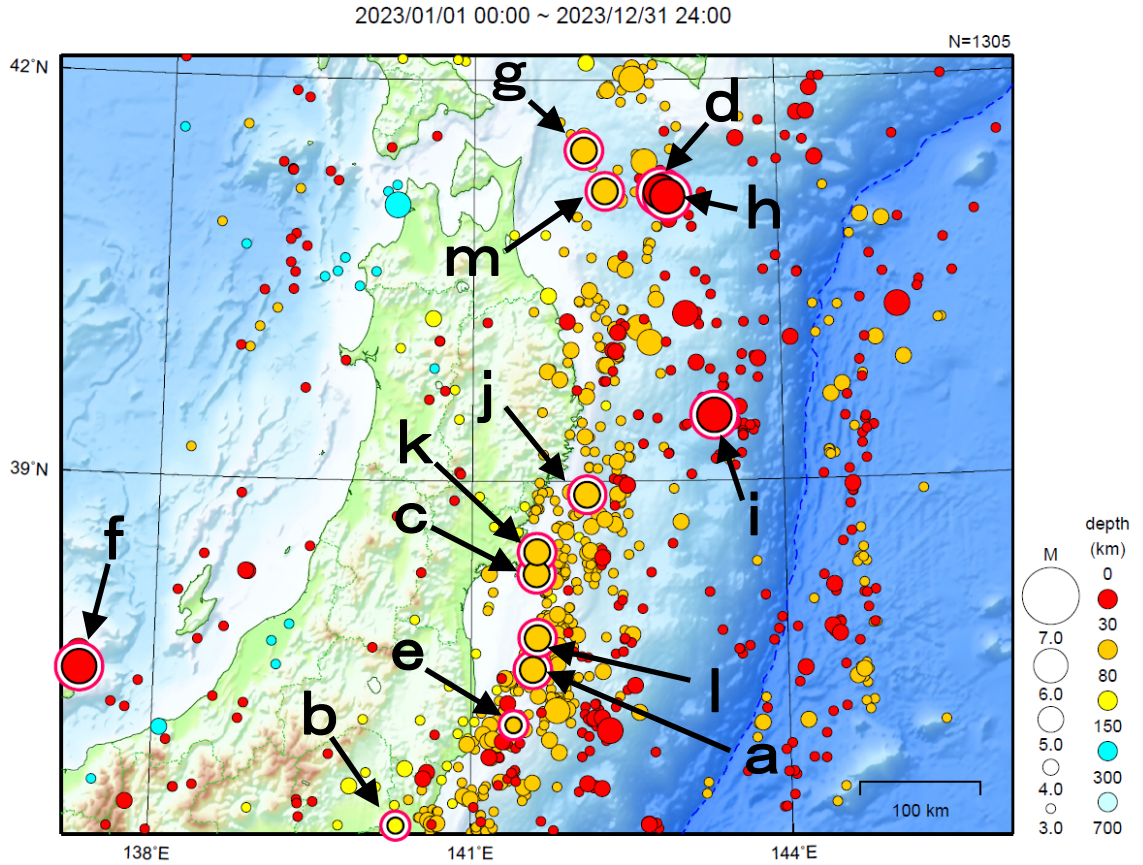


図６　東北地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に東北地方で震度４以上を観測した地震は 12 回（2022 年は 19 回）であった。
2023 年中の主な活動は次のとおりである

a　１月25日10時00分に福島県沖の深さ55kmでM5.1の地震が発生し、宮城県石巻市、福島県相馬市及び浪江町で震度４を観測したほか、東北地方及び関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

b　３月24日16時25分に茨城県北部の深さ83kmでM4.7の地震が発生し、福島県、茨城県及び栃木県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方、新潟県、山梨県及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

c　３月27日00時04分に宮城県沖の深さ60kmでM5.3の地震が発生し、宮城県及び岩手県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方及び中部地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

d　３月28日18時18分に青森県東方沖の深さ28kmでM6.2の地震が発生し、北海道、青森県及び岩手県で震度４を観測したほか、北海道、東北地方及び関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

e　４月17日02時25分に福島県沖の深さ46kmでM4.8の地震が発生し、福島県楢葉町及び大熊町で震度４を観測したほか、東北地方及び関東地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

f　石川県能登地方の地殻内では、2023 年中に震度１以上を観測した地震が 241 回発生した。このうち最大規模の地震は５月５日 14 時 42 分に能登半島沖で発生した M6.5 の地震で、石川県珠洲市で震度６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強～１を観測した。

g　５月６日 02 時 47 分に青森県東方沖の深さ 56km で M5.7 の地震が発生し、青森県東通村で震度４を観測したほか、北海道及び東

気象庁作成

北地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

h　８月 11 日 09 時 14 分に青森県東方沖の深さ 28km で M6.2 の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度４を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

i　８月 25 日 07 時 48 分に三陸沖の深さ 15km で M6.0 の地震が発生し、青森県、岩手県及び宮城県で震度３を観測したほか、北海道、東北地方、新潟県及び茨城県で震度２～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

j　９月８日 18 時 28 分に宮城県沖の深さ 46km で M5.4 の地震が発生し、岩手県及び宮城県で震度４を観測したほか、北海道から関東地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

k　９月 19 日 04 時 33 分に宮城県沖の深さ 57km で M5.6 の地震が発生し、岩手県、宮城県及び福島県で震度４を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

l　11月６日02時10分に福島県沖の深さ56kmでM5.0の地震が発生し、宮城県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

m　11月20日06時01分に青森県東方沖の深さ52kmでM5.9の地震が発生し、青森県で震度４を観測したほか、北海道及び東北地方で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

（図の範囲外）

６月11日18時54分に苫小牧沖の深さ136kmでM6.2の地震が発生し、北海道から中部地方にかけて震度５弱～１を観測した。東北地方では、青森県で震度４を観測したほか、東北地方全県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。

12 月２日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4ｍなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

東北地方では、宮城県の石巻市鮎川で６cm の津波を観測した。

気象庁作成

○関東・中部地方の地震活動

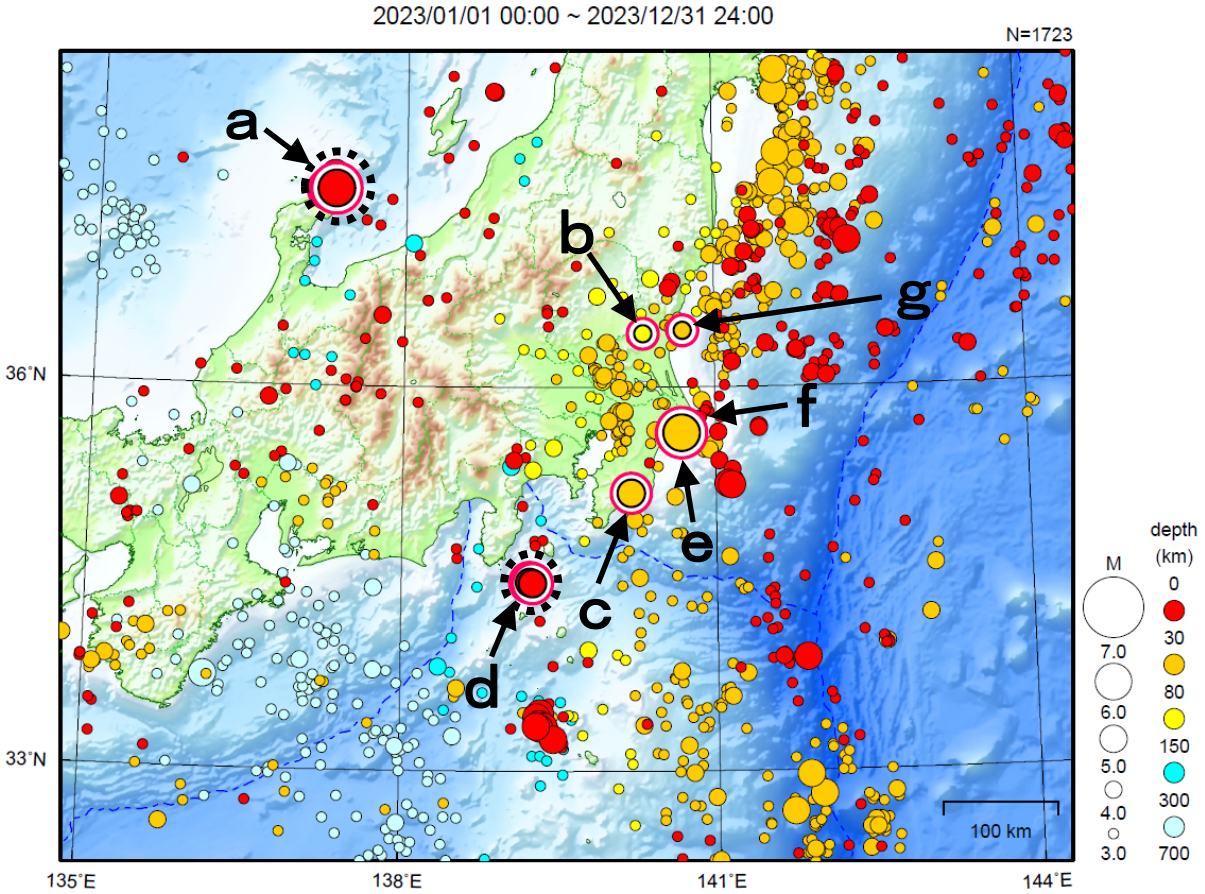


図７　関東・中部地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2

［概況］

2023 年に関東・中部地方で震度４以上を観測した地震は 16 回（2022 年は 20 回）であった。
2023 年中の主な活動は次のとおりである。

a　石川県能登地方の地殻内では、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月から地震活動が活発になり、2021年７月頃からさらに活発になっている。2023年中に震度１以上を観測した地震が241回（震度６強：１回、震度５強：１回、震度４：６回、震度３：21回、震度２：61回、震度１：151回）発生した。このうち、５月５日14時42分に能登半島沖の深さ12kmでM6.5の地震が発生し、石川県珠洲市で震度６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強～１を観測した。この地震により長周期地震動階級３を観測した。この地震により、石川県の輪島港（港湾局）で10cm、珠洲市長橋で４cmの津波を観測した。また同日21時58分には能登半島沖の深さ14kmでM5.9の地震が発生し、石川県珠洲市で震度５強を観測したほか、東北地方から四国地方にかけて震度５弱～１を観測した。この地震により長周期地震動階級２を観測した。これらの地震により、死者１人、重傷２人、軽傷46人、住家全壊40棟、住家半壊311棟及び住家一部破損3,046棟の被害が生じた（2023年11月15日現在、総務省消防庁による）。

b　３月24日16時25分に茨城県北部の深さ83kmでM4.7の地震が発生し、福島県、茨城県及び栃木県で震度４を観測したほか、東北地方、関東地方、新潟県、山梨県及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

c　５月11日04時16分に千葉県南部の深さ40kmでM5.2の地震が発生し、千葉県木更津市で震度５強を観測したほか、東北地方南部から中部地方にかけて震度５弱～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震により、軽傷８人及び住家一部破損71棟の被害が生じた（2023年11月15日現在、総務省消防庁による）。

気象庁作成

d　５月22日16時42分に新島・神津島近海の深さ11kmでM5.3の地震が発生し、東京都利島村で震度５弱を観測したほか、関東地方及び中部地方で震度４～１を観測した。新島・神津島近海では、５月22日から12月31日までに震度１以上を観測した地震が72回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：４回、震度２：16回、震度１：50回）発生した。これらの地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生した。

e　５月26日19時03分に千葉県東方沖の深さ50kmでM6.2の地震が発生し、茨城県神栖市、千葉県銚子市及び旭市で震度５弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度４～１を観測した。この地震により長周期地震動階級２を観測した。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。この地震により、住家一部破損３棟などの被害が生じた（2023年11月15日現在、総務省消防庁による）。

f　６月16日21時24分に千葉県北東部の深さ49kmでM4.9の地震が発生し、千葉県横芝光町で震度４を観測したほか、福島県、関東甲信地方及び静岡県で震度３～１を観測した。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

g　７月22日10時52分に茨城県沖の深さ52kmでM4.8の地震が発生し、茨城県で震度４を観測したほか、東北地方南部及び関東地方で震度３～１を観測したこの地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

（図の範囲外）

鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、2023 年 10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。５日 10 時 59 分には深さ 10km（CMT 解にる）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、東京都の八丈島八重根で 0.2ｍの津波を観測した。また、６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2ｍなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7ｍなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

12 月２日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4ｍなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

気象庁作成

○近畿・中国・四国地方の地震活動

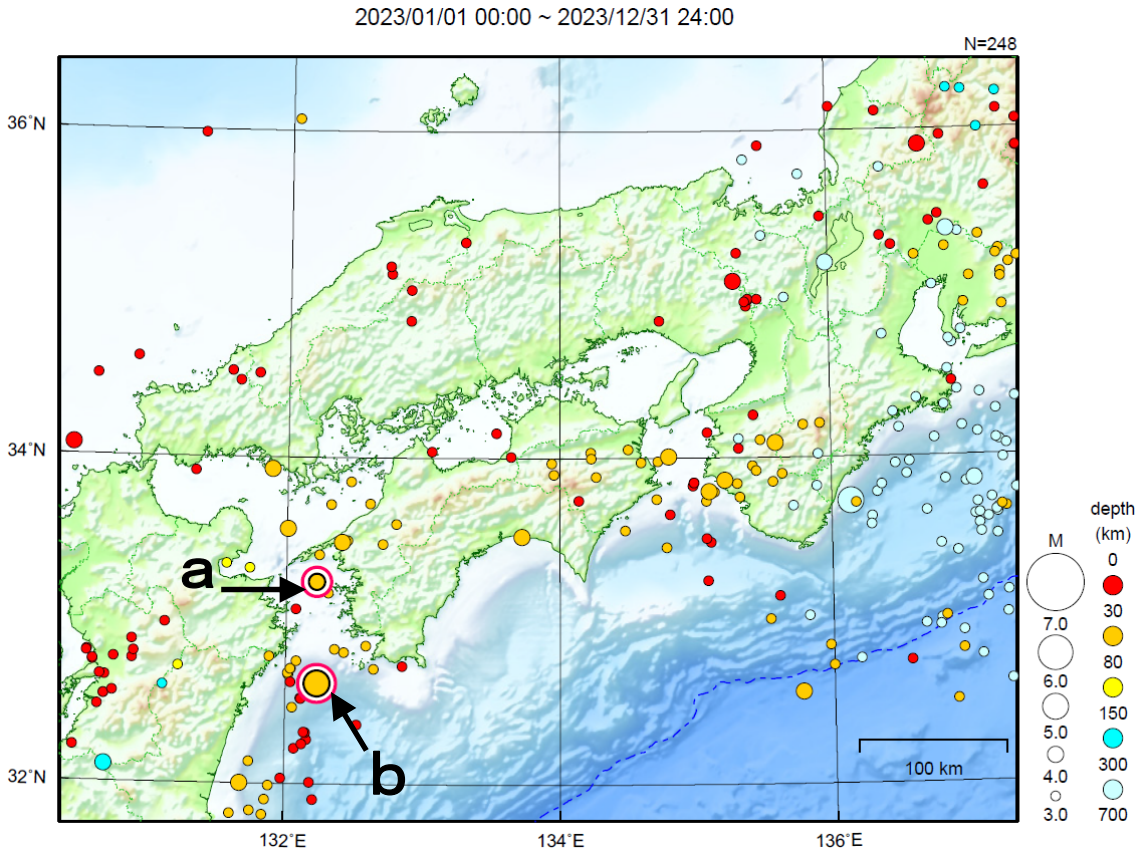


図８　近畿・中国・四国地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に近畿・中国・四国地方で震度４以上を観測した地震は２回（2022 年は５回）であった。2023 年中の主な活動は次のとおりである。

a　５月 19 日 06 時 56 分に豊後水道の深さ 46km で M4.5 の地震が発生し、愛媛県伊方町で震度４を観測したほか、中国・四国地方及び九州地方で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

b　７月 22 日 21 時 14 分に日向灘の深さ 37km で M5.0 の地震が発生し、高知県宿毛市及び大分県佐伯市で震度４を観測したほか、中国・四国地方及び九州地方で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

（図の範囲外）

鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。10 月５日 10 時 59 分には深さ 10km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.2mの津波を観測した。また、10 月６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2mなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

近畿・四国地方では、10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけての地震活動により、土佐清水で 34 cmの津波を観測するなど、和歌山県から愛媛県の太平洋沿岸にかけて津波を観測した。

12 月２日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4mなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

近畿・四国地方では、和歌山県の串本町袋港で 17cm など、和歌山県、徳島県、高知県及び大阪府の岬町淡輪で津波を観測した。

気象庁作成

○九州地方の地震活動

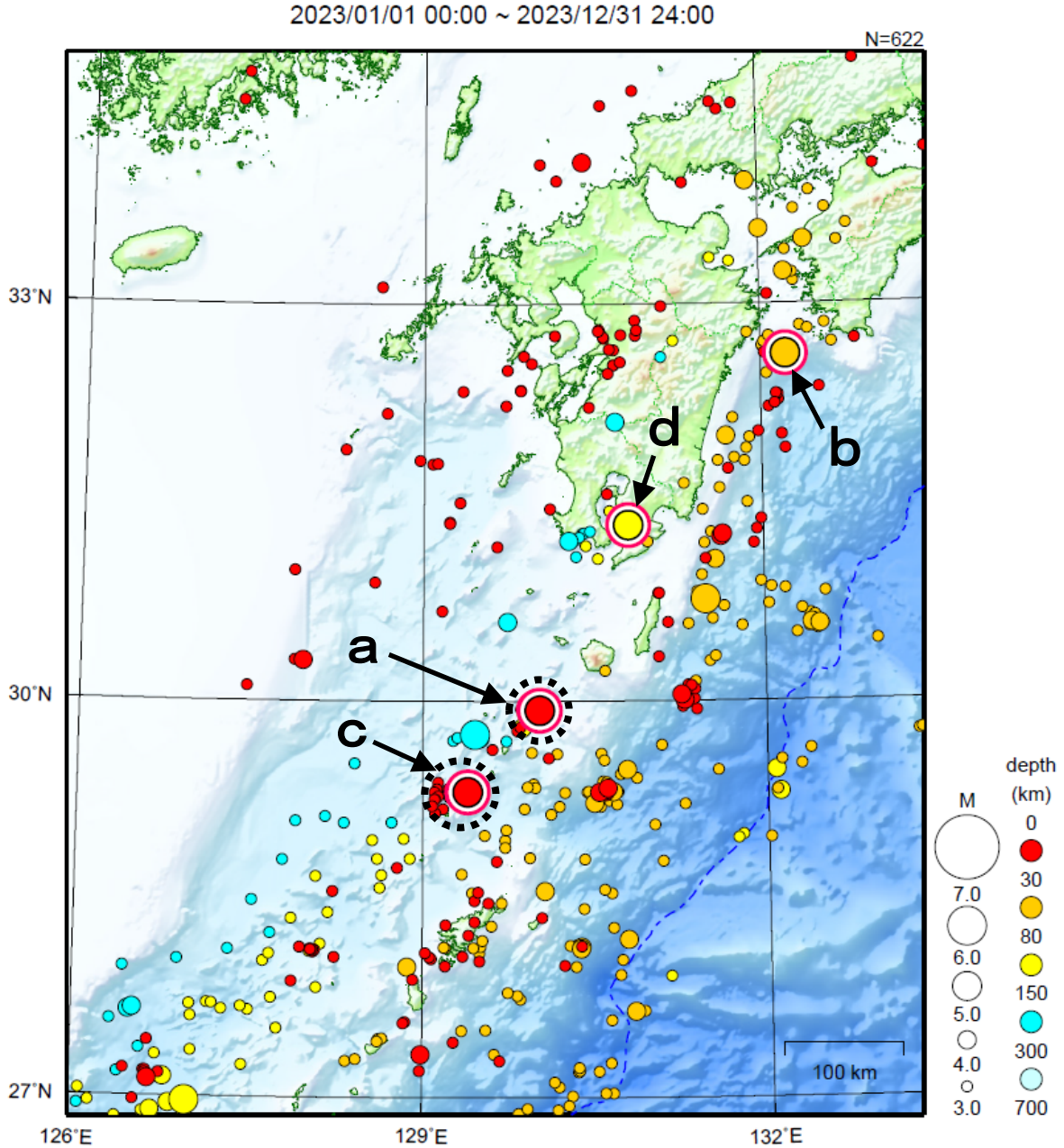


図９　九州地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に九州地方で震度４以上を観測した地震は９回（2022 年は６回）であった。
2023 年中の主な活動は次のとおりである。

a　トカラ列島近海（口之島・中之島付近）では、４月１日頃からややまとまった地震活動があり、５月 11 日以降、地震活動が活発となった。６月中旬頃から発生する地震の規模が徐々に小さくなり、地震の発生数も減少していたが、11 月７日頃から 11 月下旬にかけて地震活動がやや活発となった。４月１日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震は、180 回（震度５弱：１回、震度４：４回、震度３：９回、震度２：38 回、震度１：128 回）発生した。最大規模の地震は、５月 13 日 16 時 10 分に発生した M5.1 の地震で、鹿児島県十島村（中之島）で震度５弱を観測した。この地震活動は、陸のプレート内で発生した。

b　７月 22 日 21 時 14 分に日向灘の深さ 37km で M5.0 の地震が発生し、大分県佐伯市及び高知県宿毛市で震度４を観測したほか、九州地方、四国地方及び中国地方で震度３～１を観測した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。

気象庁作成

c　トカラ列島近海（小宝島付近）では、９月８日頃から９月中旬にかけて地震活動が活発となった。９月８日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震は、363 回（震度４：２回、震度３：27 回、震度２：85 回、震度１：249 回）発生した。最大規模の地震は、９月 11 日 00 時 01 分に発生した M5.3 の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度４を観測した。この地震活動は、陸のプレート内で発生した。

d　11 月 11 日 05 時 50 分に鹿児島湾の深さ 104km で M5.0 の地震が発生し、鹿児島県曽於市及び大崎町で震度４を観測したほか、九州地方、中国地方及び四国地方で震度３～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

（図の範囲外）

鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、2023 年 10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。５日 10 時 59 分には深さ 10km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.2ｍの津波を観測した。また、６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2ｍなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7ｍなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

九州地方では、６日 10 時 31 分の地震により鹿児島県の中之島で８cm、南大隅町大泊で６cm の津波を観測した。また、９日 04 時頃から 06 時台にかけての地震活動により、鹿児島県の中之島で 31cm、南大隅町大泊で 26cm など、大分県、宮崎県及び鹿児島県の太平洋沿岸で津波を観測した。

12 月２日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4ｍなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

九州地方では、鹿児島県の奄美市小湊で 19cm など、鹿児島県で津波を観測した。

気象庁作成

○沖縄地方の地震活動

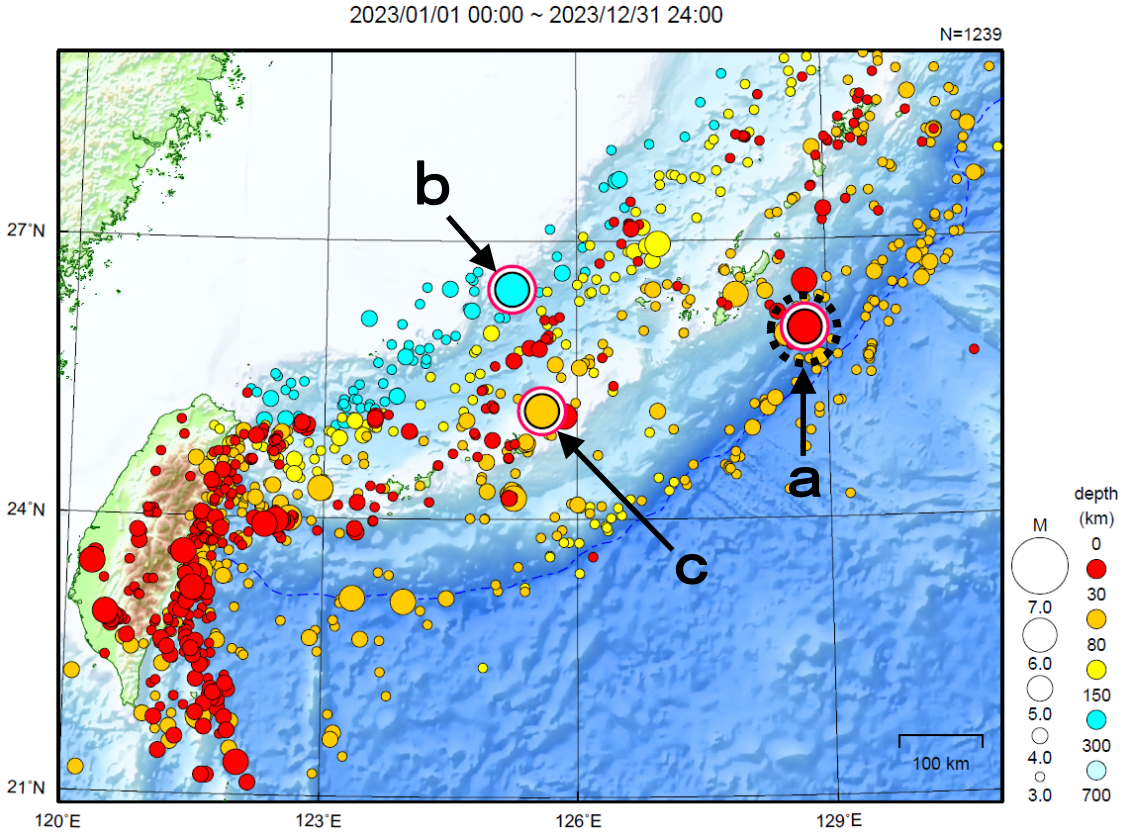


図 10　沖縄地方の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧0.5）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に沖縄地方で震度４以上を観測した地震は１回（2022 年はなし）であった。
2023 年中の主な活動は次のとおりである。

a　沖縄本島近海では４月 27 日から地震活動が活発になり、４月 27 日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 10 回（震度２：３回、震度１：７回）発生した。このうち最大規模の地震は、５月１日 12 時 22 分に深さ 13km（CMT 解による）で発生した M6.4 の地震で、沖縄本島及び周辺離島で震度２～１を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

b　９月 18 日 22 時 21 分に宮古島北西沖の深さ 182km で M6.5 の地震が発生し、沖縄本島及び宮古島市で震度３を観測したほか、鹿児島県奄美地方及び沖縄県で震度２～１を観測した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

c　10 月 16 日 19 時 42 分に宮古島近海の深さ 17km（CMT 解による）で M6.0 の地震が発生し、宮古島市で震度４を観測したほか、沖縄本島から西表島にかけて震度３～１を観測した。この地震は陸のプレート内で発生した。

（図の範囲外）

鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、2023 年 10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。５日 10 時 59 分には深さ 10km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点なし）が発生し、東京都の八丈島八重根で 0.2mの津波を観測した。また、６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2mなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

沖縄地方では、９日 04 時頃から 06 時台にかけての地震活動により、南城市安座真で５cm の津波を観測した。

気象庁作成

（図の範囲外）

12 月 2 日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4ｍなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

沖縄地方では、那覇で８cm、南城市安座真で５cm、南大東漁港で４cm、宮古島平良で６cm の津波を観測した。

気象庁作成

○その他の地域の地震活動

2023/01/01 00:00 ~ 2023/12/31 24:00

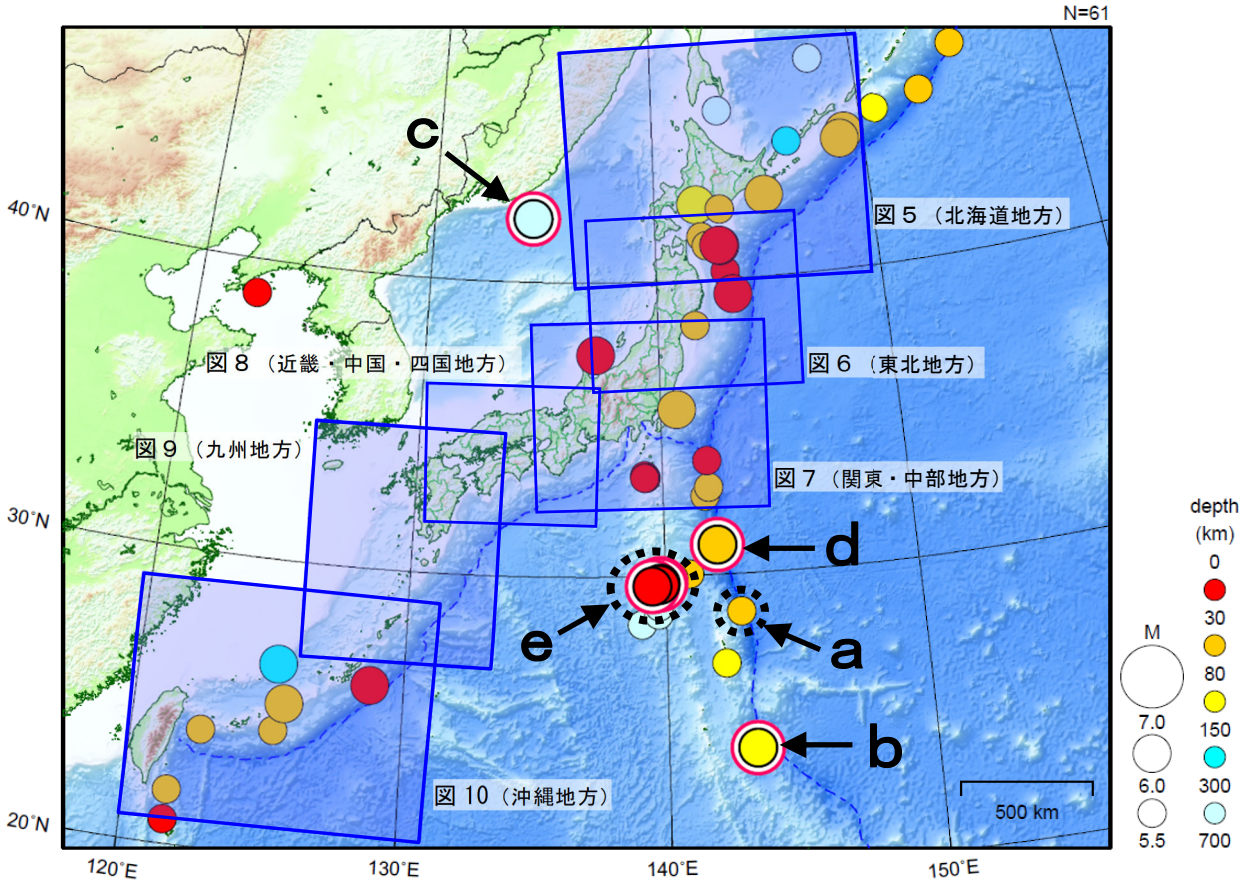


図 11　日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧4.0）

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30 及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

［概況］

2023 年に日本周辺で発生した M6.0 以上の地震は 19 回（2022 年は 19 回）であった。
2023 年中に図５～10 の領域外で発生した活動は次のとおりである。

a　父島近海では、３月 31 日から地震活動が活発になり、３月 31 日から 12 月 31 日までに震度１以上を観測した地震が 21 回（震度４：１回、震度３：２回、震度２：２回、震度１：16 回）発生した。このうち最大規模の地震は、３月 31 日 14 時 52 分に深さ 68km（CMT 解による）で発生した M5.7 の地震で、東京都小笠原村母島で震度２を観測したほか、小笠原村父島で震度１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

b　５月 30 日 09 時 52 分に硫黄島近海の深さ 12km（CMT 解による）で M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生した。

c　６月 28 日 08 時 38 分に日本海北部の深さ 518km で M6.3 の地震が発生し、北海道浦幌町で震度３を観測したほか、北海道及び東北地方で震度２～１を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

d　９月 19 日 15 時 22 分に鳥島近海の深さ 10km（CMT 解による）で M6.1 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生した。

e　鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。このうち最大規模の地震は、５日 10 時 59 分に深さ 10km（CMT 解による）で発生し、東京都の八丈島八重根で 0.2mの津波を観測した。また、６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2mなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

気象庁作成

（図の範囲外）
　12 月 2 日 23 時 37 分（日本時間）にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 40km で Mw7.5 の地震（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で 0.4mなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

気象庁作成

○日本国内で津波を伴った地震

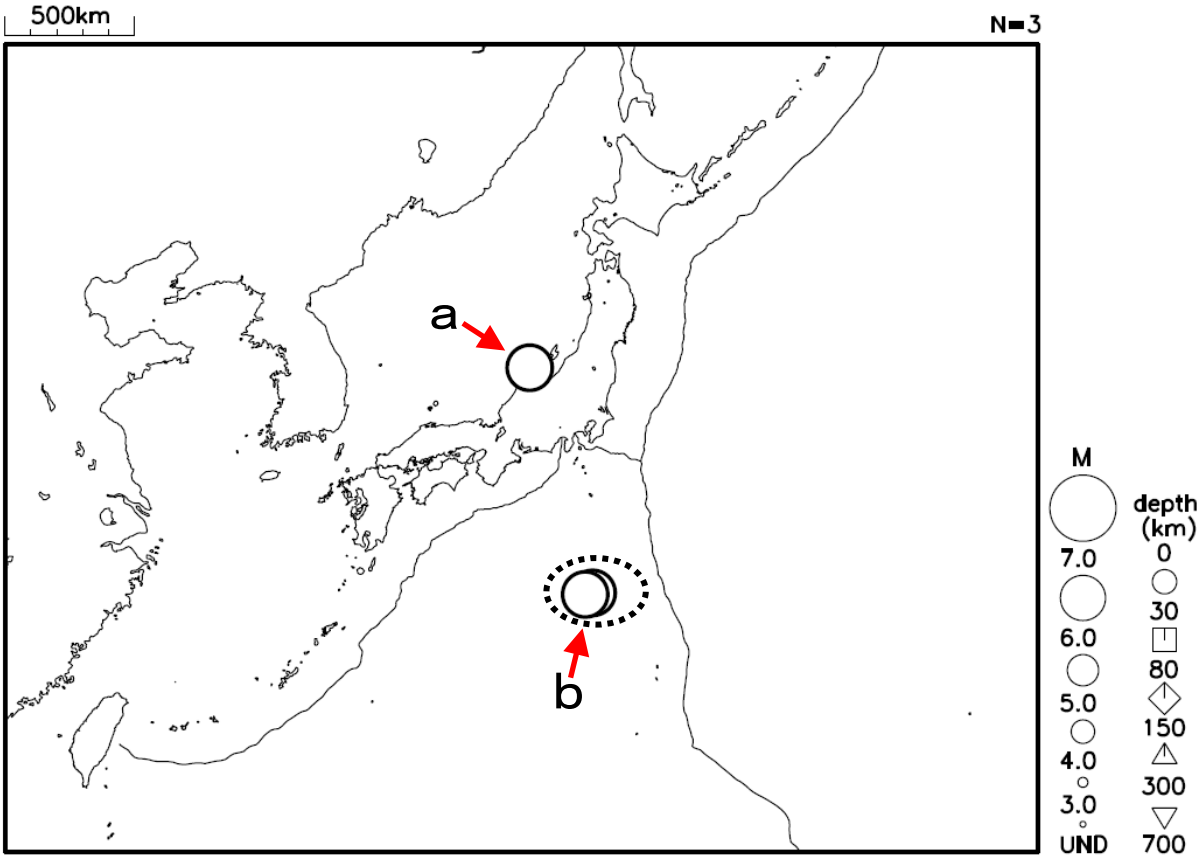


図 12　日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、M≧5.5）

［概況］

2023 年に日本国内及びその周辺で発生し津波を伴った地震は４回（2022 年は１回）であった。
また、海外で発生した地震により、日本国内で観測された津波は１回（2022 年はなし）であった。

a　５月５日 14 時 42 分に能登半島沖の深さ 12km で M6.5 の地震が発生し、石川県珠洲市で震度６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強～１を観測した。また、石川県能登で長周期地震動階級３を観測したほか、北陸地方及び長野県で長周期地震動階級２～１を観測した。この地震により、石川県の輪島港※1で 10cm、珠洲市長橋で４cm の津波を観測した。

b　鳥島近海（鳥島から南西に約 100km）では、10 月２日から９日にかけて、M6.0 以上の地震が４回発生するなど、地震活動が活発になった。このうち最大規模の地震は、５日 10 時 59 分に深さ 10km（CMT 解による）で発生した M6.5 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）である。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根※2で 0.2mの津波を観測した。また、６日 10 時 31 分には M6.0 の地震（震度１以上を観測した地点はなし）が発生し、八丈島八重根で 0.2mなどの津波を観測した。さらに、これらの地震の震源付近では、９日 04 時頃から 06 時台にかけて、規模が小さいうえに地震波のＰ相及びＳ相が不明瞭なため震源が決まらないものも含めて地震が多発した。この地震活動により、八丈島八重根で 0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。

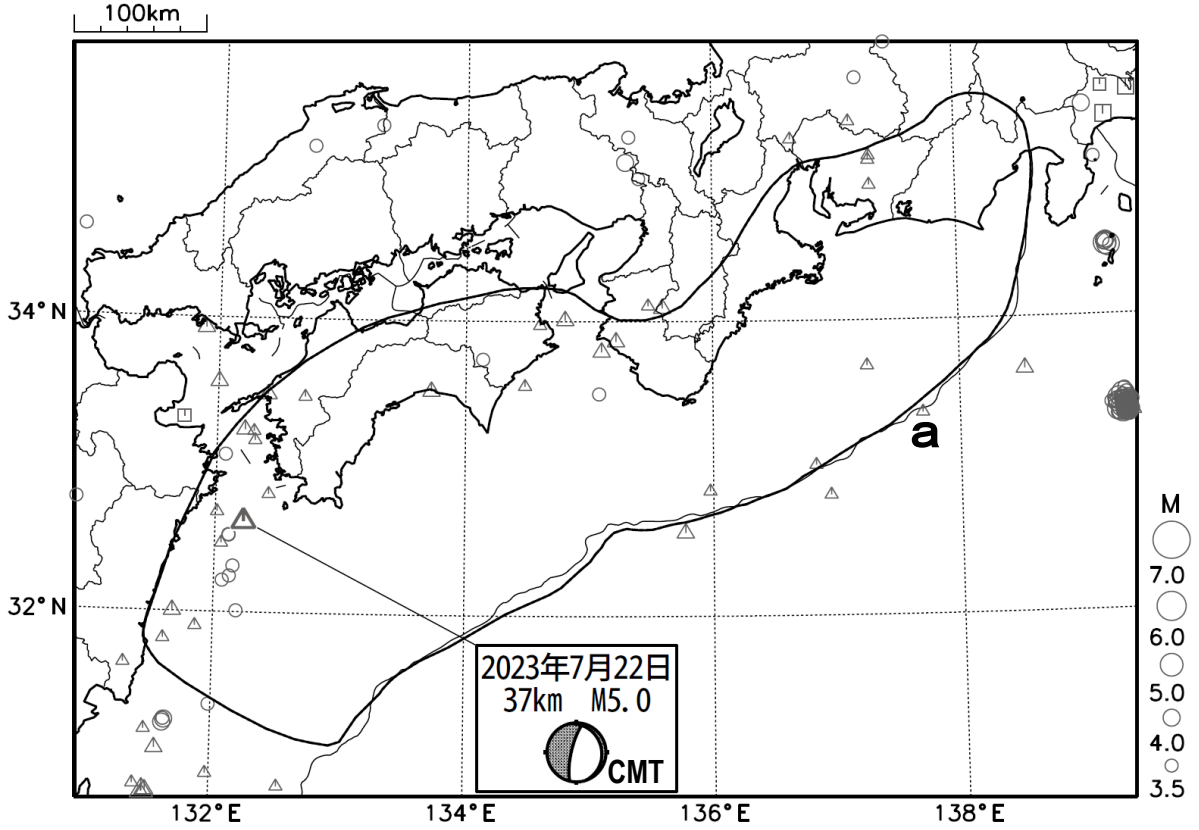
（図の範囲外）

12 月２日 23 時 36 分にフィリピン諸島、ミンダナオの深さ 51km で Mw7.5 の地震が発生した（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）。この地震により、日本国内では伊豆諸島の八丈島八重根※2で 0.4mなど、宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測した。

※１　国土交通省港湾局の観測点
※２　巨大津波観測計による

気象庁作成

●令和５年（2023 年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2023 年１月１日～12 月 31 日、深さ０～150km、M≧3.5）
・図中の吹き出しは、南海トラフ巨大地震の想定震源域（領域ａ内）およびその周辺で発生した M5.0 以上の地震。
・震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。
・発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

○南海トラフ巨大地震の想定震源域およびその周辺の地震活動：

【M5.0 以上の地震】

月/日	時:分	震央地名	深さ (km)	M	最大震度	発生場所
7/22	21:14	日向灘	37	5.0	4	フィリピン海プレート内部

※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

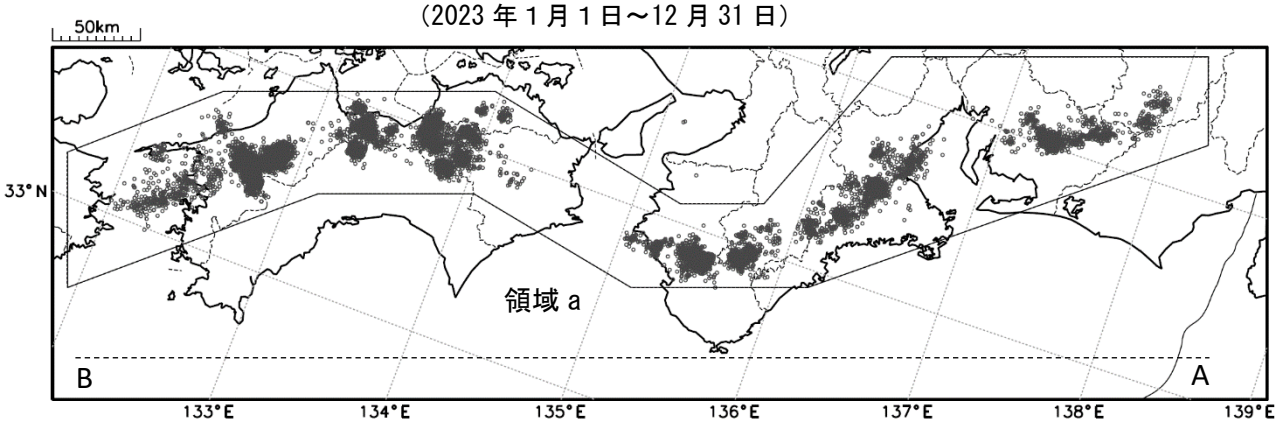
※太平洋プレートの沈み込みに伴う震源が深い地震は除く。

気象庁作成

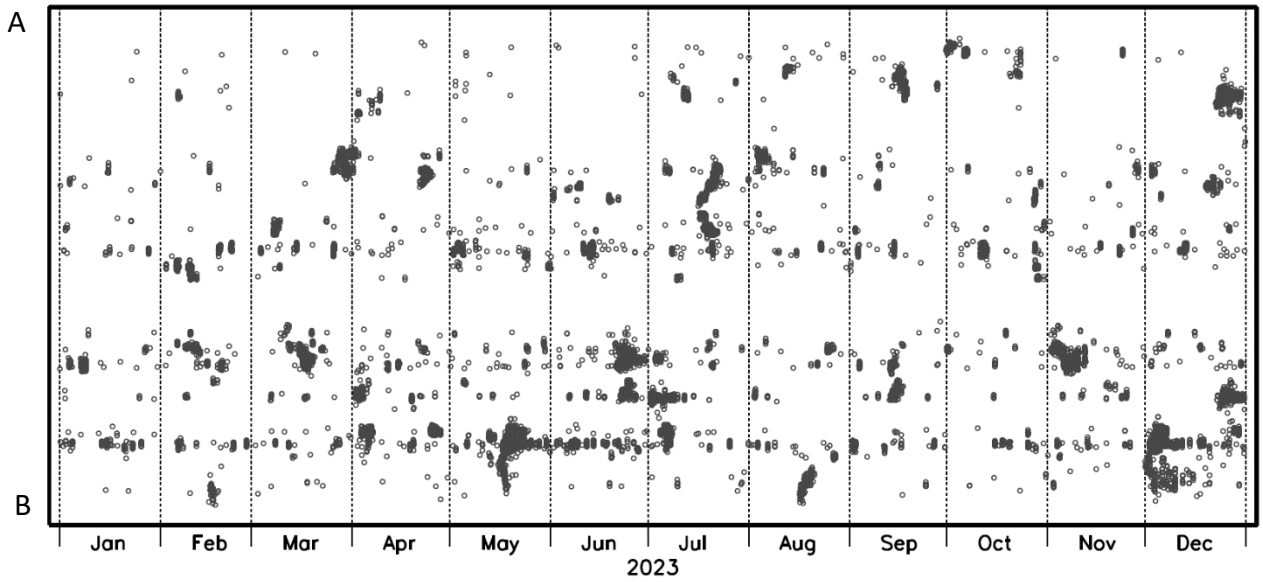
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2023 年 1 月 1 日～12 月 31 日）



領域 a 内の深部低周波地震（微動）の時空間分布図（A-B 投影）



主な深部低周波地震(微動)活動

番号	活動場所	活動の期間
（１）	四国西部	２月 14 日～２月 19 日
（２）	紀伊半島中部	３月７日～３月 10 日
（３）	紀伊半島北部、東海	３月 25 日～４月９日
（４）	四国中部	４月１日～４月７日
（５）	紀伊半島北部	４月 21 日～４月 25 日
（６）	紀伊半島西部	５月１日～５月６日
（７）	四国西部	５月 13 日～５月 25 日
（８）	紀伊半島西部	６月 11 日～６月 19 日
（９）	四国東部、四国中部	６月 18 日～７月 10 日
(10)	紀伊半島北部、紀伊半島中部	７月 15 日～７月 23 日
(11)	紀伊半島北部	８月２日～８月 10 日
(12)	四国西部	８月 14 日～８月 21 日

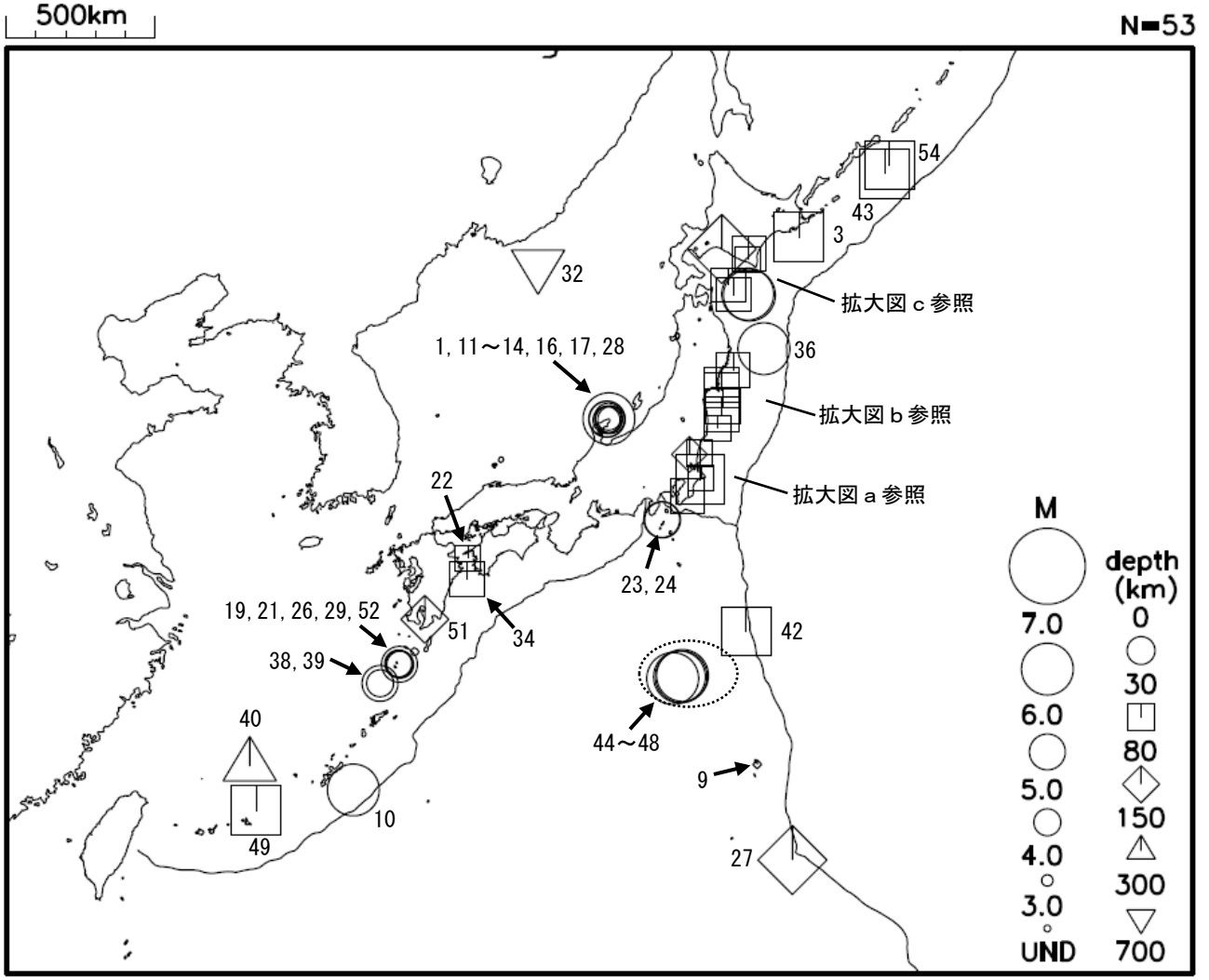
気象庁作成

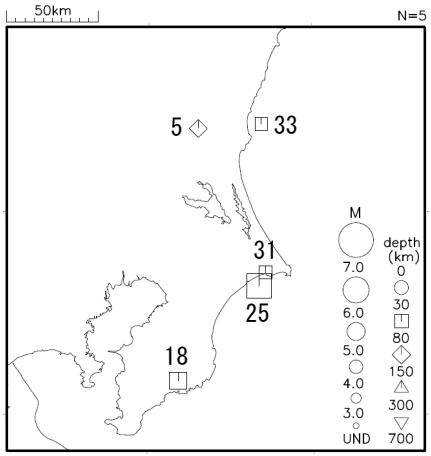
(13)	四国東部、四国中部	９月 13 日～９月 17 日
(14)	東海	９月 13 日～９月 18 日
(15)	東海	９月 30 日～10 月４日
(16)	紀伊半島西部	10 月 11 日～10 月 13 日
(17)	東海	10 月 19 日～10 月 23 日
(18)	四国東部	11 月１日～11 月 12 日
(19)	四国西部	11 月 30 日～12 月 22 日
(20)	東海、紀伊半島中部	12 月 22 日～１月６日
(21)	四国中部	12 月 23 日～１月２日

深部低周波地震（微動）の活動期間は「南海トラフ地震関連解説情報について」による。

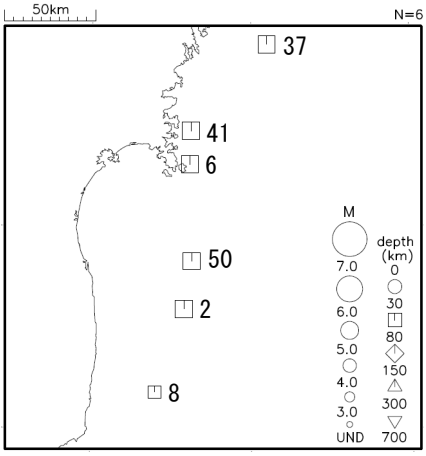
気象庁作成

令和５年（2023 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震

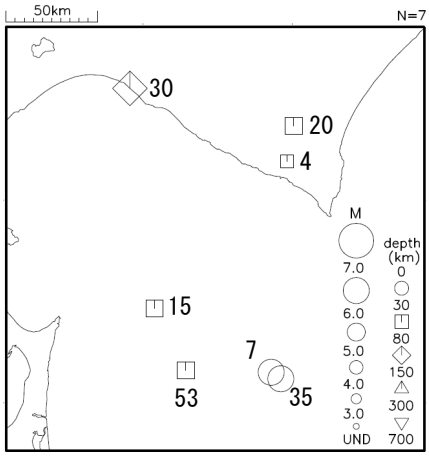




拡大図ａ



拡大図ｂ



拡大図ｃ

掲載基準
- マグニチュード 6.0 以上
- 被害を伴った
- 震度４以上を観測した
- 津波を観測した

図１　令和５年（2023 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

気象庁作成

表１　図１中の「マグニチュード6.0以上」、「被害を伴った」、「震度４以上を観測した」、「津波を観測した」のいずれかに該当する地震の表

No.	震源時				震央地名	震源要素（注１）（注２）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など（注４）
						緯度		経度		深さ	M	Mw	（注３）				
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)							
1	1	6	13	44	石川県能登地方	37°	30.3’	137°	16.4’	13	4.5	4.4	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市正院町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**
2	1	25	10	00	福島県沖	37°	35.4’	141°	34.8’	55	5.1	4.9	・	・	S	・	４：宮城県　石巻市桃生町＊ 福島県　相馬市中村＊　浪江町幾世橋
3	2	25	22	27	釧路沖	42°	45.3’	145°	4.5’	63	6.0	6.1	M	・	S	・	５弱：北海道　標津町北２条＊　根室市厚床＊ など１道４地点 **長周期地震動階級１を観測** **緊急地震速報（警報）を発表**
4	3	11	05	12	日高地方東部	42°	11.9’	142°	57.5’	49	4.8	4.7	・	・	S	・	４：北海道　浦河町潮見
5	3	24	16	25	茨城県北部	36°	25.1’	140°	18.3’	83	4.7	4.7	・	・	S	・	４：福島県　矢祭町東舘＊ 茨城県　日立市助川小学校＊ など３県６地点
6	3	27	00	04	宮城県沖	38°	18.4’	141°	36.9’	60	5.3	5.0	・	・	S	・	４：岩手県　一関市花泉町＊ 宮城県　涌谷町新町裏 など２県９地点
7	3	28	18	18	青森県東方沖	41°	9.5’	142°	50.9’	28	6.2	6.2	M	・	S	・	４：北海道　函館市泊町＊　函館市新浜町＊ など１道２県９地点 **長周期地震動階級１を観測**
8	4	17	02	25	福島県沖	37°	10.7’	141°	23.9’	46	4.8	4.6	・	・	S	・	４：福島県　楢葉町北田＊　大熊町大川原＊
9	4	21	16	19	父島近海	26°	59.0’	142°	15.1’	84	－	－	・	・	S	・	４：東京都　小笠原島母島
10	5	1	12	22	沖縄本島近海	26°	2.9’	128°	44.1’	13*	6.4	5.8	M	・	・	・	２：鹿児島県　与論町茶花＊ 沖縄県　名護市港＊ など２県25地点
11	5	5	14	42	能登半島沖	37°	32.3’	137°	18.2’	12	6.5	6.2	M	H	S	・	６強：石川県　珠洲市正院町＊ **津波観測**：輪島港で10cm、珠洲市長橋で４cmの津波を観測 **長周期地震動階級３を観測** **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：死者１人、重傷２人、軽傷46人、住家全壊40棟、半壊311棟、一部破損3,046棟など（11月15日現在）（注５）
12	5	5	14	53	能登半島沖	37°	31.5’	137°	13.3’	13	5.0	－	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市正院町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**
13	5	5	21	58	能登半島沖	37°	31.5’	137°	14.1’	14	5.9	5.7	・	H	S	・	５強：石川県　珠洲市正院町＊　珠洲市大谷町＊ **長周期地震動階級２を観測** **緊急地震速報（警報）を発表**
14	5	5	23	18	石川県能登地方	37°	30.2’	137°	12.8’	14	4.3	－	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市正院町＊
15	5	6	02	47	青森県東方沖	41°	28.4’	142°	5.1’	56	5.7	5.9	・	・	S	・	４：青森県　東通村砂子又沢内＊
16	5	9	05	14	石川県能登地方	37°	31.2’	137°	18.6’	15	4.7	4.6	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市三崎町　珠洲市正院町＊ など１県４地点 **緊急地震速報（警報）を発表**
17	5	10	07	14	能登半島沖	37°	36.0’	137°	17.1’	12	4.9	4.8	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市正院町＊　珠洲市大谷町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**
18	5	11	04	16	千葉県南部	35°	10.2’	140°	11.1’	40	5.2	－	・	H	S	・	５強：千葉県　木更津市富士見＊ **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：軽傷８人、住家一部破損71棟（11月15日現在）
19	5	11	12	11	トカラ列島近海	29°	55.2’	130°	2.5’	13	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村中之島徳之尾
20	5	11	18	52	日高地方東部	42°	22.4’	143°	0.4’	55	5.5	5.2	・	・	S	・	４：北海道　浦河町築地＊　幕別町忠類錦町＊
21	5	13	16	10	トカラ列島近海	29°	55.6’	130°	0.9’	12	5.1	5.3	・	・	S	・	５弱：鹿児島県　鹿児島十島村中之島徳之尾 **緊急地震速報（警報）を発表**
22	5	19	06	56	豊後水道	33°	14.3’	132°	13.3’	46	4.5	4.5	・	・	S	・	４：愛媛県　伊方町湊浦＊
23	5	22	16	42	新島・神津島近海	34°	28.5’	139°	13.0’	11	5.3	5.1	・	・	S	・	５弱：東京都　東京利島村東山 **長周期地震動階級１を観測** **緊急地震速報（警報）を発表**
24	5	22	19	46	新島・神津島近海	34°	27.9’	139°	14.6’	11	5.1	4.9	・	・	S	・	４：東京都　東京利島村東山　新島村大原 など１都３地点 **長周期地震動階級１を観測**
25	5	26	19	03	千葉県東方沖	35°	38.4’	140°	40.3’	50	6.2	6.2	M	H	S	・	５弱：茨城県　神栖市溝口＊ 千葉県　銚子市川口町 など２県４地点 **長周期地震動階級２を観測** **緊急地震速報（警報）を発表** **被害**：住家一部破損３棟など（11月15日現在）
26	5	27	22	52	トカラ列島近海	29°	56.6’	129°	58.2’	12	4.6	4.9	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所＊
27	5	30	09	52	硫黄島近海	24°	2.6’	143°	15.8’	12*	6.5	5.7	M	・	・	・	震度１以上を観測した地点はなし
28	5	30	17	49	能登半島沖	37°	30.6’	137°	23.4’	4	4.6	－	・	・	S	・	４：石川県　珠洲市三崎町　珠洲市正院町＊ **緊急地震速報（警報）を発表**
29	6	1	11	28	トカラ列島近海	29°	56.2’	130°	0.1’	11	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村中之島徳之尾
30	6	11	18	54	苫小牧沖	42°	33.5’	141°	54.9’	136	6.2	6.2	M	H	S	・	５弱：北海道　千歳市若草＊　厚真町鹿沼 浦河町潮見 **緊急地震速報（警報）を発表** **長周期地震動階級１を観測** **被害**：軽傷１人（６月19日現在）
31	6	16	21	24	千葉県北東部	35°	42.3’	140°	42.7’	49	4.9	5.0	・	・	S	・	４：千葉県　横芝光町宮川＊　横芝光町栗山＊
32	6	28	08	38	日本海北部	42°	9.4’	134°	28.0’	518	6.3	5.9	M	・	・	・	３：北海道　浦幌町桜町＊
33	7	22	10	52	茨城県沖	36°	26.4’	140°	41.3’	52	4.8	4.8	・	・	S	・	４：茨城県　水戸市金町　水戸市千波町＊ など１県10地点
34	7	22	21	14	日向灘	32°	36.9’	132°	13.6’	37	5.0	5.0	・	・	S	・	４：高知県　宿毛市桜町＊ 大分県　佐伯市蒲江蒲江浦　佐伯市鶴見＊
35	8	11	09	14	青森県東方沖	41°	7.5’	142°	54.7’	28	6.2	6.1	M	・	S	・	４：青森県　平内町小湊　八戸市南郷＊ など２県８地点 **長周期地震動階級１を観測**
36	8	25	07	48	三陸沖	39°	29.2’	143°	20.3’	15	6.0	5.9	M	・	・	・	３：青森県　八戸市南郷＊ 岩手県　宮古市田老＊ など３県22地点

気象庁作成

No.	震源時				震央地名	震源要素（注１）（注２）							M	H	S	T	最大震度・被害状況など（注４）
						緯度		経度		深さ	M	Mw	（注３）				
	月	日	時	分		度	分	度	分	(km)							
37	9	8	18	28	宮城県沖	38°	54.0’	142°	6.0’	46	5.4	－	・	・	S	・	４：岩手県　花巻市大迫町　一関市室根町＊ 宮城県　気仙沼市笹が陣＊ **長周期地震動階級１を観測**
38	9	9	02	28	トカラ列島近海	29°	19.0’	129°	23.4’	15	4.9	5.0	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村悪石島＊
39	9	11	00	01	トカラ列島近海	29°	18.7’	129°	23.3’	18	5.3	5.4	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村悪石島＊
40	9	18	22	21	宮古島北西沖	26°	28.7’	125°	13.2’	182	6.5	6.3	M	・	・	・	３：沖縄県　国頭村辺土名＊　今帰仁村仲宗根＊ など１県10地点
41	9	19	04	33	宮城県沖	38°	28.3’	141°	37.3’	57	5.6	5.5	・	・	S	・	４：岩手県　一関市花泉町＊　一関市室根町＊ など３県16地点 **緊急地震速報（警報）を発表** **長周期地震動階級１を観測**
42	9	19	15	22	鳥島近海	31°	0.8’	142°	5.7’	10*	6.1	5.8	M	・	・	・	震度１以上を観測した地点はなし
43	9	29	02	40	択捉島南東沖	44°	22.7’	148°	53.5’	46*	6.2	5.9	M	・	・	・	２：北海道　函館市新浜町＊　新冠町北星町＊ など１道14地点
44	10	3	20	38	鳥島近海	29°	45.2’	139°	49.0’	22	6.4	6.0	M	・	・	・	１：東京都　小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 など１都３地点
45	10	4	00	22	鳥島近海	29°	42.8’	139°	42.6’	12	6.2	6.0	M	・	・	・	震度１以上を観測した地点はなし
46	10	5	10	59	鳥島近海	29°	43.1’	139°	46.3’	10*	6.5	6.1	M	・	・	T	震度１以上を観測した地点はなし **津波注意報を伊豆諸島に発表** **津波観測**：八丈島八重根で0.2mの津波を観測
47	10	6	10	31	鳥島近海	29°	40.3’	139°	28.4’		6.0	6.3	M	・	・	T	震度１以上を観測した地点はなし **津波観測**：八丈島八重根で0.2mなど、八丈島及び鹿児島県で津波を観測
48	10	9	04時頃から06時台		鳥島近海						－	－	・	・	・	T	Ｔ相（注６）によると考えられる震度（震度２～１）を観測 **津波注意報を千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、高知県、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方及び奄美群島・トカラ列島に発表** **津波観測**：八丈島八重根で0.7mなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で津波を観測
49	10	16	19	42	宮古島近海	25°	10.2’	125°	34.9’	17*	6.0	5.7	M	・	S	・	４：沖縄県　宮古島市下地＊ **緊急地震速報（警報）を発表**
50	11	6	02	10	福島県沖	37°	49.7’	141°	37.7’	56	5.0	4.8	・	・	S	・	４：宮城県　石巻市桃生町＊
51	11	11	05	50	鹿児島湾	31°	19.7’	130°	48.2’	104	5.0	5.3	・	・	S	・	４：鹿児島県　大崎町仮宿＊　曽於市大隅町中之内＊
52	11	11	22	02	トカラ列島近海	29°	56.0’	130°	0.4’	13	4.3	－	・	・	S	・	４：鹿児島県　鹿児島十島村中之島徳之尾
53	11	20	06	01	青森県東方沖	41°	10.0’	142°	17.5’	52	5.9	5.9	・	・	S	・	４：青森県　八戸市湊町　八戸市内丸＊ など１県６地点
54	12	28	18	15	択捉島南東沖	44°	36.1’	149°	9.2’	40*	6.6	6.5	M	・	・	・	３：北海道　新ひだか町静内山手町　浦河町塩見

（注１）震源要素は再調査後、修正することがある。
（注２）深さに*が付いている地震は、CMT 解の深さを用いている。
（注３）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４）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の情報である。被害の報告は出典の記載がないものは総務省消防庁による。
（注５）５月５日 14 時 42 分及び同日 21 時 58 分に発生した能登半島沖の地震による被害を５日５日 14 時 42 分の地震の欄のみに記載した。
（注６）地震波が海底面で音波に変換され海中を伝わったもの。

気象庁作成

●令和５年（2023 年）の都道府県別の震度観測回数表※

都道府県別	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
北海道	96	50	20	3	2	0	0	0	0	171
青森県	65	30	6	5	0	0	0	0	0	106
岩手県	123	44	11	5	0	0	0	0	0	183
宮城県	101	54	8	5	0	0	0	0	0	168
秋田県	32	11	2	0	0	0	0	0	0	45
山形県	32	12	4	0	0	0	0	0	0	48
福島県	116	58	14	4	0	0	0	0	0	192
茨城県	146	64	12	2	1	0	0	0	0	225
栃木県	67	33	7	1	0	0	0	0	0	108
群馬県	55	20	3	0	0	0	0	0	0	78
埼玉県	55	21	5	0	0	0	0	0	0	81
千葉県	92	46	4	1	1	1	0	0	0	145
東京都	159	43	15	3	1	0	0	0	0	221
神奈川県	42	13	6	1	0	0	0	0	0	62
新潟県	32	9	5	2	0	0	0	0	0	48
富山県	6	6	1	2	0	0	0	0	0	15
石川県	157	62	21	6	0	1	0	1	0	248
福井県	10	8	2	1	0	0	0	0	0	21
山梨県	32	8	1	0	0	0	0	0	0	41
長野県	49	25	3	0	0	0	0	0	0	77
岐阜県	61	12	6	0	0	0	0	0	0	79
静岡県	56	15	3	0	0	0	0	0	0	74
愛知県	14	8	0	0	0	0	0	0	0	22
三重県	11	5	0	0	0	0	0	0	0	16
滋賀県	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
京都府	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15
大阪府	11	5	1	0	0	0	0	0	0	17
兵庫県	13	6	1	0	0	0	0	0	0	20
奈良県	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
和歌山県	56	15	1	0	0	0	0	0	0	72
鳥取県	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
島根県	12	5	1	0	0	0	0	0	0	18
岡山県	20	1	0	0	0	0	0	0	0	21
広島県	20	3	1	0	0	0	0	0	0	24
徳島県	17	6	1	0	0	0	0	0	0	24
香川県	16	2	0	0	0	0	0	0	0	18
愛媛県	15	6	2	1	0	0	0	0	0	24
高知県	20	5	2	1	0	0	0	0	0	28
山口県	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
福岡県	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
佐賀県	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
長崎県	13	7	0	0	0	0	0	0	0	20
熊本県	35	16	7	0	0	0	0	0	0	58
大分県	24	5	1	1	0	0	0	0	0	31
宮崎県	31	11	4	0	0	0	0	0	0	46
鹿児島県	457	154	41	7	1	0	0	0	0	660
沖縄県	54	17	8	1	0	0	0	0	0	80
合計	1471	559	156	33	5	2	0	1	0	2227

※10 月 9 日 04 時頃から 06 時台にかけての鳥島近海の地震活動に伴い観測されたＴ相によるものと考えられる震度を除く。

気象庁作成

●令和５年（2023 年）の観測点別の震度観測回数表

- 気象庁の震度観測点（令和６年１月 10 日現在）について記載した。
- 表の「観測点」欄の「注)」は、計数期間注意（欄外記載)。
- 10 月９日 04 時頃から 06 時台にかけての鳥島近海の地震活動に伴い観測されたＴ相による ものと考えられる震度を除く。

北海道地方

地方	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
石狩・渡島	石狩市花川	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	石狩市聚富	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	札幌中央区北2条	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	江別市高砂町	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	千歳市北栄	9	10	1	0	0	0	0	0	0	20
	新千歳空港	12	9	0	1	0	0	0	0	0	22
	恵庭市漁平	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	八雲町上の湯	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	函館市尾札部町	12	1	1	0	0	0	0	0	0	14
	函館市美原	6	3	2	0	0	0	0	0	0	11
	七飯町桜町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10
	渡島森町御幸町	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	渡島松前町福山	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	渡島松前町清部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	知内町小谷石	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
檜山・後志	檜山江差町姥神	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	せたな町北檜山区豊岡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小樽市勝納町	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	積丹町日司町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	余市町朝日町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	倶知安町南1条	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	島牧村江ノ島	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	寿都町新栄	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	岩内町高台	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	奥尻町松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
空知・上川	北竜町竜西	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	芦別市旭町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	滝川市大町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	夕張市若菜	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	岩見沢市5条	11	1	1	0	0	0	0	0	0	13
	美唄市西5条	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	士別市朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	士別市東6条	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	名寄市大通	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	旭川市宮前1条	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	上川地方上川町越路	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	富良野市若松町	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	上富良野町大町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	南富良野町幾寅	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
留萌・宗谷	羽幌町南3条	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	羽幌町焼尻	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	初山別村有明	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	留萌市大町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	稚内市恵北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	稚内市開運	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宗谷枝幸町岬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宗谷枝幸町本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	礼文町上泊埼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利尻富士町鬼脇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地方	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
網走・胆振	網走市台町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	美幌町東3条	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	斜里町本町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	北見市公園町	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	北見市常呂町東浜	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	北見市留辺蘂町上町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	紋別市南が丘町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	遠軽町丸瀬布金湧山	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	雄武町雄武	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆振伊達市梅本	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	室蘭市山手町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	苫小牧市末広町	10	5	1	1	0	0	0	0	0	17
	登別市鉱山	11	1	1	0	0	0	0	0	0	13
	白老町大町	7	5	1	0	0	0	0	0	0	13
	厚真町鹿沼	21	10	1	0	1	0	0	0	0	33
日高・十勝	平取町仁世宇	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	新ひだか町静内山手町	23	13	4	1	0	0	0	0	0	41
	新ひだか町静内御園	9	7	1	0	0	0	0	0	0	17
	浦河町野深	20	8	5	1	0	0	0	0	0	34
	浦河町潮見	27	10	7	1	1	0	0	0	0	46
	えりも町本町	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	足寄町上螺湾	12	3	1	0	0	0	0	0	0	16
	帯広市東4条	11	8	2	1	0	0	0	0	0	22
	十勝清水町南4条	12	8	2	0	0	0	0	0	0	22
	幕別町忠類明和	10	3	1	0	0	0	0	0	0	14
	本別町北2丁目	17	6	1	1	0	0	0	0	0	25
	広尾町並木通	12	10	2	0	0	0	0	0	0	24
	広尾町白樺通	9	7	3	0	0	0	0	0	0	19
釧路・根室	弟子屈町美里	11	1	0	1	0	0	0	0	0	13
	釧路市幸町	25	3	0	1	0	0	0	0	0	29
	釧路市音別町尺別	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
	厚岸町尾幌	18	4	0	1	0	0	0	0	0	23
	浜中町湯沸	9	2	0	1	0	0	0	0	0	12
	中標津町養老牛	13	1	0	1	0	0	0	0	0	15
	標津町古多糠	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	羅臼町春日	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	別海町常盤	28	12	1	1	0	0	0	0	0	42
	根室市弥栄	10	2	0	1	0	0	0	0	0	13
	根室市豊里	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6

気象庁作成

東北地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
青森県	青森市花園	16	4	3	0	0	0	0	0	0	23
	五所川原市栄町	0	4	2	0	0	0	0	0	0	6
	五所川原市太田	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	平内町小湊	3	7	4	2	0	0	0	0	0	16
	弘前市和田町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	弘前市弥生	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	深浦町長慶平	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	深浦町深浦岡町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	八戸市島守	14	5	0	0	0	0	0	0	0	19
	八戸市湊町	41	17	4	1	0	0	0	0	0	63
	七戸町北天間舘	3	4	0	0	0	0	0	0	0	7
	六ヶ所村尾駮	22	5	3	0	0	0	0	0	0	30
	六ヶ所村出戸	9	4	1	0	0	0	0	0	0	14
	五戸町古舘	34	15	4	2	0	0	0	0	0	55
	むつ市金曲	24	6	5	0	0	0	0	0	0	35
	むつ市大畑町奥薬研	7	5	0	0	0	0	0	0	0	12
	東通村砂子又蒲谷地	26	7	4	0	0	0	0	0	0	37
岩手県	宮古市鍬ヶ崎	24	11	0	0	0	0	0	0	0	35
	宮古市長沢	16	2	0	0	0	0	0	0	0	18
	久慈市川崎町	20	12	1	0	0	0	0	0	0	33
	久慈市枝成沢	37	11	2	0	0	0	0	0	0	50
	山田町八幡町	26	8	0	0	0	0	0	0	0	34
	田野畑村田野畑	19	3	0	0	0	0	0	0	0	22
	岩手洋野町種市	22	8	0	0	0	0	0	0	0	30
	大船渡市大船渡町	51	13	4	0	0	0	0	0	0	68
	大船渡市猪川町	50	3	2	0	0	0	0	0	0	55
	釜石市只越町	42	8	1	0	0	0	0	0	0	51
	盛岡市山王町	30	10	5	0	0	0	0	0	0	45
	二戸市福岡	17	7	2	0	0	0	0	0	0	26
	雫石町千刈田	14	5	1	0	0	0	0	0	0	20
	雫石町西根上駒木野	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	葛巻町葛巻元木	22	8	0	0	0	0	0	0	0	30
	八幡平市大更	19	7	1	0	0	0	0	0	0	27
	花巻市大迫町	27	7	1	1	0	0	0	0	0	36
	北上市柳原町	25	6	1	0	0	0	0	0	0	32
	一関市大東町	54	4	2	0	0	0	0	0	0	60
	奥州市水沢大鐘町	16	6	0	0	0	0	0	0	0	22
宮城県	気仙沼市赤岩	47	12	4	0	0	0	0	0	0	63
	気仙沼市本吉町西川内	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	涌谷町新町裏	31	16	6	2	0	0	0	0	0	55
	栗原市栗駒	43	10	3	0	0	0	0	0	0	56
	登米市中田町	50	15	4	0	0	0	0	0	0	69
	南三陸町志津川	8	4	0	0	0	0	0	0	0	12
	大崎市古川三日町	34	13	4	0	0	0	0	0	0	51
	大崎市古川大崎	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	仙台空港	32	7	1	0	0	0	0	0	0	40
	柴田町船岡	32	7	2	0	0	0	0	0	0	41
	丸森町上滝	18	9	0	0	0	0	0	0	0	27
	仙台青葉区大倉	25	5	2	0	0	0	0	0	0	32
	仙台宮城野区五輪	23	7	1	0	0	0	0	0	0	31
	石巻市泉町	31	6	2	1	0	0	0	0	0	40
	石巻市大瓜	11	4	0	0	0	0	0	0	0	15
	松島町高城	38	19	0	2	0	0	0	0	0	59

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
秋田県	能代市緑町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	能代市常盤山谷	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	男鹿市男鹿中	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	五城目町西磯ノ目	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	秋田市山王	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	秋田市雄和女米木	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	由利本荘市石脇	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大館市比内町味噌内	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	北秋田市花園町	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	横手市雄物川町今宿	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	湯沢市沖鶴	11	2	0	0	0	0	0	0	0	13
	秋田美郷町六郷東根	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	仙北市角館町中菅沢	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
山形県	鶴岡市馬場町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	鶴岡市温海川	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	酒田市飛島	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	酒田市亀ケ崎	5	6	0	0	0	0	0	0	0	11
	遊佐町遊佐	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	遊佐町小原田	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	新庄市東谷地田町	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
	山形金山町中田	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	山形市緑町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	河北町谷地[注)]	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
	河北町吉田[注)]	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	米沢市駅前	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	米沢市アルカディア	17	4	0	0	0	0	0	0	0	21
	山形小国町岩井沢	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	白鷹町黒鴨	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
福島県	福島市松木町[注)]	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	福島市花園町[注)]	23	7	1	0	0	0	0	0	0	31
	郡山市朝日	38	12	1	0	0	0	0	0	0	51
	白河市郭内	42	6	0	0	0	0	0	0	0	48
	大玉村南小屋	23	9	0	0	0	0	0	0	0	32
	棚倉町棚倉中居野	59	12	1	0	0	0	0	0	0	72
	古殿町松川横川	22	3	0	0	0	0	0	0	0	25
	田村市船引町	63	19	2	0	0	0	0	0	0	84
	いわき市小名浜	30	7	2	0	0	0	0	0	0	39
	いわき市三和町	49	17	5	0	0	0	0	0	0	71
	川内村下川内	32	21	2	0	0	0	0	0	0	55
	浪江町幾世橋	73	20	6	1	0	0	0	0	0	100
	南相馬市原町区三島町	32	9	3	0	0	0	0	0	0	44
	南相馬市鹿島区栃窪	31	10	1	0	0	0	0	0	0	42
	会津若松市材木町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	西会津町野沢	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	猪苗代町城南	13	4	0	0	0	0	0	0	0	17
	柳津町大成沢	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	南会津町田島	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8

注）
「河北町谷地」　令和５年７月 13 日 12 時まで
「河北町吉田」　令和５年７月 13 日 12 時から
「福島市松木町」　令和５年３月 27 日 12 時まで
「福島市花園町」　令和５年３月 27 日 12 時から

気象庁作成

関東地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
茨城県	水戸市金町	58	12	2	1	0	0	0	0	0	73
	常陸太田市町屋町	40	6	2	0	0	0	0	0	0	48
	ひたちなか市山ノ上町	17	4	2	0	0	0	0	0	0	23
	常陸大宮市中富町	27	4	1	0	0	0	0	0	0	32
	土浦市常名	84	19	6	0	0	0	0	0	0	109
	石岡市柿岡	79	14	5	0	0	0	0	0	0	98
	茨城鹿嶋市鉢形	57	9	1	1	0	0	0	0	0	68
	潮来市堀之内	34	5	0	1	0	0	0	0	0	40
	利根町布川	21	3	1	0	0	0	0	0	0	25
	坂東市岩井	34	12	2	0	0	0	0	0	0	48
	筑西市舟生	53	16	2	0	0	0	0	0	0	71
	鉾田市鉾田	35	5	2	0	0	0	0	0	0	42
栃木県	日光市瀬川	21	2	0	0	0	0	0	0	0	23
	日光市中宮祠	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	大田原市黒羽田町	13	3	0	0	0	0	0	0	0	16
	那須塩原市蟇沼	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	宇都宮市明保野町	54	22	2	0	0	0	0	0	0	78
	栃木市旭町	32	9	2	0	0	0	0	0	0	43
	益子町益子	48	10	2	0	0	0	0	0	0	60
	那須烏山市神長	20	3	0	0	0	0	0	0	0	23
群馬県	沼田市西倉内町	19	5	0	0	0	0	0	0	0	24
	沼田市尾瀬高等学校	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	中之条町日影	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	東吾妻町原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前橋市昭和町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	桐生市錦町注)	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	桐生市美原町注)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	富岡市七日市	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	板倉町板倉	24	12	2	0	0	0	0	0	0	38
埼玉県	熊谷市桜町	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	本庄市児玉町	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	久喜市下早見	40	13	1	0	0	0	0	0	0	54
	鳩山町大豆戸	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	川越市旭町	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	飯能市下直竹	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	さいたま浦和区高砂	13	6	1	0	0	0	0	0	0	20
	秩父市上町	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	小鹿野町両神薄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	銚子市川口町	15	9	0	0	1	0	0	0	0	25
	銚子市小畑新町	23	15	0	1	0	0	0	0	0	39
	東金市東新宿	32	3	3	0	0	0	0	0	0	38
	多古町多古	35	12	2	1	0	0	0	0	0	50
	一宮町一宮	35	4	2	0	0	0	0	0	0	41
	長南町総合グラウンド	37	10	1	1	0	0	0	0	0	49
	香取市佐原平田	42	5	1	1	0	0	0	0	0	49
	山武市松尾町富士見台	29	5	1	1	0	0	0	0	0	36
	千葉中央区中央港	30	7	3	0	0	0	0	0	0	40
	千葉美浜区ひび野	33	8	1	1	0	0	0	0	0	43
	成田国際空港	21	7	0	1	0	0	0	0	0	29
	成田市名古屋	30	8	1	0	0	0	0	0	0	39
	柏市旭町	23	10	2	0	0	0	0	0	0	35
	浦安市日の出	17	11	2	0	0	0	0	0	0	30
	館山市長須賀	22	7	1	0	0	0	0	0	0	30
	木更津市太田	12	1	1	1	0	0	0	0	0	15
	勝浦市墨名	18	1	1	1	0	0	0	0	0	21
	鴨川市八色	17	3	0	1	0	0	0	0	0	21
	鴨川市内浦	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5
	南房総市上堀	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10

都県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
東京都	東京千代田区大手町	38	10	3	1	0	0	0	0	0	52
	東京港区海岸	18	7	1	0	0	0	0	0	0	26
	東京新宿区西新宿	11	2	1	0	0	0	0	0	0	14
	東京墨田区横川	9	2	2	0	0	0	0	0	0	13
	東京江東区青海	9	7	1	0	0	0	0	0	0	17
	東京国際空港	13	6	1	0	0	0	0	0	0	20
	東京杉並区阿佐谷	11	2	0	0	0	0	0	0	0	13
	東京江戸川区中央	16	10	2	0	0	0	0	0	0	28
	八王子市大横町	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	国分寺市戸倉	23	5	0	0	0	0	0	0	0	28
	青梅市東青梅	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	神津島村金長	14	5	1	0	0	0	0	0	0	20
	伊豆大島町差木地	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	伊豆大島町元町	16	4	0	0	0	0	0	0	0	20
	東京利島村東山	58	13	4	1	1	0	0	0	0	77
	新島村大原	37	8	1	2	0	0	0	0	0	48
	新島村式根島	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	三宅村神着	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	三宅村坪田	6	5	0	0	0	0	0	0	0	11
	御蔵島村西川	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	八丈町樫立	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11
	八丈町三根	9	4	1	0	0	0	0	0	0	14
	青ヶ島村	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	小笠原村父島西町	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	小笠原村父島三日月山	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	小笠原村母島	31	4	3	1	0	0	0	0	0	39
神奈川県	横浜中区山手町	29	7	2	1	0	0	0	0	0	39
	川崎中原区小杉陣屋町	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
	横須賀市光の丘	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	茅ヶ崎市茅ヶ崎	14	5	1	0	0	0	0	0	0	20
	小田原市久野	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	秦野市曽屋	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18
	湯河原町中央	20	5	0	0	0	0	0	0	0	25
	相模原中央区中央	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6
	相模原緑区若柳	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5

注)
「桐生市美原町」　　令和５年３月 16 日 12 時まで
「桐生市錦町」　　令和５年３月 16 日 12 時から

気象庁作成

中部地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
新潟県	糸魚川市一の宮	3	2	2	0	0	0	0	0	0	7
	上越市中ノ俣	6	3	1	1	0	0	0	0	0	11
	上越市大手町	7	4	1	2	0	0	0	0	0	14
	長岡市幸町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	小千谷市城内	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
	出雲崎町米田	8	3	2	0	0	0	0	0	0	13
	魚沼市下折立	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	南魚沼市六日町	9	1	3	0	0	0	0	0	0	13
	村上市塩町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	五泉市村松乙	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	粟島浦村笹畑	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	阿賀野市畑江	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	胎内市新和町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	新潟空港	7	2	2	0	0	0	0	0	0	11
	新潟中央区美咲町	3	2	2	0	0	0	0	0	0	7
	新潟秋葉区程島	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
	新潟西蒲区役所	5	1	2	0	0	0	0	0	0	8
	佐渡市相川金山	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
	佐渡市相川三町目	5	2	3	0	0	0	0	0	0	10
富山県	富山市石坂	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	富山市八尾町福島	6	0	2	0	0	0	0	0	0	8
	魚津市釈迦堂	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	立山町吉峰	9	0	2	0	0	0	0	0	0	11
	富山朝日町道下	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	高岡市伏木	5	2	2	0	0	0	0	0	0	9
	小矢部市泉町	5	3	1	1	0	0	0	0	0	10
	南砺市天池	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
石川県	七尾市本府中町	15	6	2	1	0	0	0	0	0	24
	輪島市舳倉島	11	6	0	2	0	0	0	0	0	19
	輪島市鳳至町	22	6	3	1	1	0	0	0	0	33
	珠洲市三崎町	65	23	6	2	1	1	0	0	0	98
	羽咋市柳田町	5	2	2	0	0	0	0	0	0	9
	志賀町富来領家町	6	3	1	1	0	0	0	0	0	11
	能登町宇出津	14	7	3	1	1	0	0	0	0	26
	金沢市西念	7	1	1	1	0	0	0	0	0	10
	小松市小馬出町	9	0	1	1	0	0	0	0	0	11
	加賀市直下町	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	津幡町加賀爪	7	1	2	0	0	0	0	0	0	10
福井県	福井市豊島	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	勝山市旭町	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	越前市高瀬	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	福井坂井市三国町陣ケ岡	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	敦賀市松栄町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	福井美浜町新庄	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	高浜町宮崎	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
山梨県	甲府市飯田	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	身延町大磯小磯	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	甲州市塩山下於曽	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大月市大月	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	上野原市四方津	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	富士河口湖町船津	14	3	0	0	0	0	0	0	0	17
長野県	長野市箱清水	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	長野市松代	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	大町市役所	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	山ノ内町平穏	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	松本市沢村	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	上田市築地	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	諏訪市湖岸通り	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	佐久市下小田切	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	軽井沢町追分	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	安曇野市穂高支所	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	筑北村坂井	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	飯田市高羽町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	伊那市高遠町荊口	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	辰野町中央	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	飯島町飯島	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	泰阜村梨久保	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
岐阜県	高山市丹生川町森部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	高山市桐生町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	飛騨市神岡町殿	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	下呂市森	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	中津川市かやの木町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	美濃加茂市太田町	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	白川町黒川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岐阜市加納二之丸	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	揖斐川町三輪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	岐阜山県市谷合運動場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	郡上市八幡町島谷	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
静岡県	熱海市網代	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	伊東市大原	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	下田市加増野	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	南伊豆町石廊崎	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	伊豆市中伊豆グラウンド	22	4	0	0	0	0	0	0	0	26
	三島市東本町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	富士宮市弓沢町	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	富士市富士総合運動公園	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	御殿場市萩原	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	島田市川根町家山	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	島田市元島田	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	静岡駿河区曲金	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	静岡清水区千歳町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	牧之原市鬼女新田	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	掛川市篠場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	袋井市新屋	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	御前崎市御前崎	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	浜松中央区高丘東	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	浜松浜名区三ヶ日町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	浜松浜名区滝沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知県	豊橋市向山	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	新城市乗本	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	新城市作手清岳	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	田原市石神町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田原市福江町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	名古屋千種区日和町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	岡崎市若宮町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	一宮市千秋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	豊田市小坂本町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	豊田市大洞町	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	西尾市一色町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	中部国際空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	常滑市飛香台	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	南知多町豊浜	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	愛西市稲葉町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
三重県	四日市市日永	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	鈴鹿市西条	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	津市島崎町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	津市片田薬王寺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	松阪市上川町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	伊賀市緑ケ丘本町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	尾鷲市南陽町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	三重御浜町寺谷総合公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重紀北町十須	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	伊勢市矢持町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	志摩市志摩町和具	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

気象庁作成

近畿地方

府県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
滋賀県	彦根市城町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	大津市御陵町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	大津市南小松	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	近江八幡市桜宮町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	甲賀市水口町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	東近江市君ヶ畑町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
京都府	福知山市内記	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	舞鶴市下福井	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	京丹後市弥栄町吉沢	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	京都中京区西ノ京	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇治市宇治琵琶	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	亀岡市安町	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	京丹波町坂原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	大阪中央区大手前	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大阪国際空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	高槻市桃園町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	箕面市箕面	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	岸和田市岸城町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	富田林市本町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	関西国際空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大阪堺市中区深井清水町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
兵庫県	豊岡市桜町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	兵庫香美町香住区三川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	朝来市和田山町枚田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	神戸中央区脇浜	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	明石市中崎	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	西宮市宮前町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	加古川市加古川町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	三木市細川町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	三田市下深田	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	加西市下万願寺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波篠山市北新町	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	加東市社	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	姫路市神子岡前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	相生市旭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宍粟市山崎町中広瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洲本市物部	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	南あわじ市福良	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	淡路市長澤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	淡路市富島	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
奈良県	奈良市西紀寺町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	桜井市初瀬	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	平群町鳴川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大淀町桧垣本	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	天川村洞川	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
和歌山県	和歌山市男野芝丁	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	有田市箕島	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	御坊市薗	12	3	0	0	0	0	0	0	0	15
	高野町高野山中学校	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	みなべ町土井	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	紀の川市粉河	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	田辺市中辺路町近露	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	新宮市新宮	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	白浜町消防本部	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	串本町潮岬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	古座川町高池	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

気象庁作成

中国地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
鳥取県	鳥取市吉方	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩美町浦富	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	智頭町智頭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	倉吉市岩倉長峯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	米子市博労町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	境港市東本町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
島根県	松江市西生馬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	松江市西津田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	出雲市今市町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	出雲市坂浦町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	雲南市大東町大東	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	浜田市大辻町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	益田市匹見町石谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	島根美郷町君谷	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	隠岐の島町西町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	隠岐の島町山田	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
岡山県	津山市林田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新見市新見	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	美作市尾谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	倉敷市新田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	備前市伊部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	赤磐市上市	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	浅口市天草公園	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	岡山北区桑田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岡山北区足守	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	広島三次市十日市中	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	庄原市西城町熊野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北広島町都志見	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	北広島町有田	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	三原市円一町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	広島空港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福山市松永町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	広島中区上八丁堀	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	呉市宝町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	呉市音戸中学校	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	東広島市黒瀬町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
山口県	萩市土原	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	萩市見島宇津	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	下関市竹崎	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	下関市豊浦町川棚	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	宇部市野中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩国市今津	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	田布施町下田布施	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	山口市前町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	防府市寿	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	下松市瀬戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

四国地方

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
徳島県	徳島市大和町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	鳴門市撫養町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	吉野川市鴨島町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	美馬市穴吹ふれスポ公園	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	美馬市脇町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	徳島三好市池田町サラダ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	阿南市富岡町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	那賀町横石	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
香川県	高松空港	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	高松市伏石町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	東かがわ市西村	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	土庄町淵崎	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	坂出市王越町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	観音寺市坂本町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	多度津町家中	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
愛媛県	今治市南宝来町二丁目	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	新居浜市一宮町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	西条市丹原町鞍瀬	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	松山市北持田町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	宇和島市住吉町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	八幡浜市広瀬	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	大洲市豊茂	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	西予市野村町	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	愛媛鬼北町成川	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
高知県	室戸市吉良川町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	室戸市室戸岬町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	安芸市西浜	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	高知市本町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	高知市春野町芳原	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	須崎市山手町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	香美市土佐山田町宝町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	香美市物部町神池	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	宿毛市片島	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	土佐清水市有永	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	土佐清水市足摺岬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	四万十町窪川中津川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	黒潮町入野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

気象庁作成

九州地方及び沖縄地方

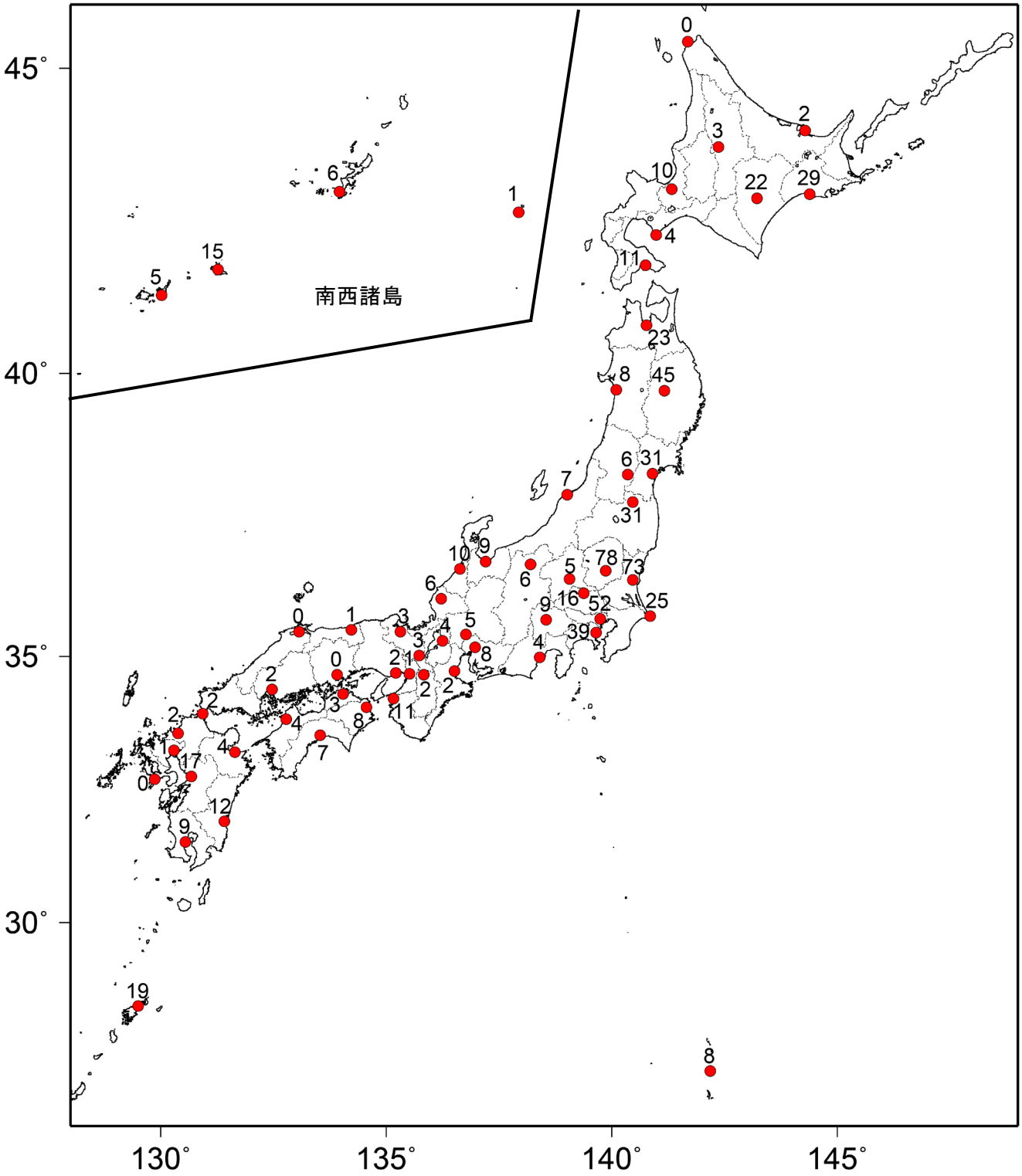
県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
福岡県	福岡空港	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	福岡中央区大濠	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	福岡早良区板屋	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	福津市手光	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	糸島市志摩初	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	北九州八幡東区桃園	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	苅田町若久	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	飯塚市川島	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	福智町上野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大牟田市笹林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	久留米市津福本町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	八女市黒木町北木屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	筑前町下高場	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
佐賀県	唐津市西城内	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	佐賀市駅前中央	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	太良町多良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嬉野市不動山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎県	佐世保市干尽町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	平戸市岩の上町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	長崎市南山手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎市黒浜町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎市長浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	諫早市東小路町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	雲仙市国見町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	雲仙市小浜町雲仙	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	長崎対馬市厳原町東里	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	長崎対馬市上県町飼所	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	長崎対馬市美津島町鴨居瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	壱岐市芦辺町中野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	五島市富江町繁敷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	五島市木場町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本県	南阿蘇村中松	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	八代市平山新町	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	八代市泉町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	玉名市築地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宇城市松橋町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	熊本西区春日	9	6	2	0	0	0	0	0	0	17
	人吉市西間下町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	多良木町多良木	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	芦北町芦北	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	上天草市大矢野町	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	天草市本町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天草市牛深町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
大分県	中津市上宮永	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	国東市国見町西方寺	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	国東市鶴川	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	大分市明野北	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	別府市鶴見	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	別府市天間	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	臼杵市乙見	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	佐伯市蒲江蒲江浦	14	3	0	1	0	0	0	0	0	18
	佐伯市堅田	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	佐伯市蒲江猪串浦	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	豊後大野市三重町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	日田市中津江村合瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日田市三本松	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	玖珠町帆足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
宮崎県	延岡市天神小路	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	延岡市北方町未	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日向市亀崎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	日向市大王谷運動公園	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	新富町上富田	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	宮崎都農町川北	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	高千穂町三田井	11	4	0	0	0	0	0	0	0	15
	宮崎市霧島	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	日南市油津	10	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	日南市北郷町大藤	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	串間市奈留	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	都城市菖蒲原	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	都城市高崎町江平	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小林市真方	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10
鹿児島県	鹿児島市東郡元	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	鹿児島市下福元	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	枕崎市高見町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	阿久根市赤瀬川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	指宿市山川新生町	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
	薩摩川内市中郷	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	さつま町宮之城屋地	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	霧島市隼人町内山田	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	鹿児島空港	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	伊佐市大口山野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	鹿屋市新栄町	8	3	2	0	0	0	0	0	0	13
	錦江町田代麓	4	3	1	0	0	0	0	0	0	8
	志布志市志布志町志布志	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	鹿児島十島村中之島徳之尾	129	36	10	4	1	0	0	0	0	180
	薩摩川内市下甑町青瀬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	西之表市住吉	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	西之表市西之表	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	南種子町中之下	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	屋久島町小瀬田	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	屋久島町口永良部島池田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	屋久島町平内	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	瀬戸内町西古見	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	龍郷町屋入	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	喜界町滝川	7	4	1	0	0	0	0	0	0	12
	奄美市名瀬港町	12	6	1	0	0	0	0	0	0	19
	天城町当部	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	和泊町国頭	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	知名町瀬利覚	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	与論町麦屋	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
沖縄県	名護市宮里	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	名護市豊原	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	国頭村奥	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	粟国村浜	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	伊平屋村我喜屋	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	那覇市樋川	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	那覇空港	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	読谷村座喜味	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	南城市玉城字玉城	3	4	0	0	0	0	0	0	0	7
	久米島町山城	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	久米島町謝名堂	3	5	0	0	0	0	0	0	0	8
	南大東村在所	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	南大東村池之沢	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	北大東村黄金山	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	多良間村塩川	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	宮古島市平良下里	10	4	1	0	0	0	0	0	0	15
	宮古島市城辺福北	14	2	3	0	0	0	0	0	0	19
	宮古島市平良池間	7	5	3	0	0	0	0	0	0	15
	宮古島市上野新里	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	宮古島市伊良部前里添	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20
	石垣市登野城	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	石垣市新川	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	石垣市平久保	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	与那国町祖納	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	与那国町久部良	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	竹富町大原	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	竹富町黒島	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	竹富町波照間	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	竹富町上原小学校	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5

気象庁作成

●令和５年（2023 年）に主な観測点で震度１以上を観測した回数分布

（主な観測点：全国の主な気象官署（気象庁本庁、父島気象観測所、日本海海洋気象センター、管区気象台、沖縄気象台、地方気象台、測候所）で震度観測を行っている地点）



気象庁作成

●過去 10 年間（2014 年～2023 年）の最大震度別の月別地震回数

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
2014年1月	92	50	8	2	0	0	0	0	0	152
2月	84	48	10	4	0	0	0	0	0	146
3月	101	48	8	1	0	1	0	0	0	159
4月	92	44	13	4	0	0	0	0	0	153
5月	125	45	15	1	1	0	0	0	0	187
6月	92	34	12	5	0	0	0	0	0	143
7月	118	46	9	5	2	0	0	0	0	180
8月	103	43	9	5	1	0	0	0	0	161
9月	141	37	11	5	2	0	0	0	0	196
10月	92	35	10	5	0	0	0	0	0	142
11月	177	67	16	5	1	0	1	0	0	267
12月	111	38	13	4	0	0	0	0	0	166
計	1328	535	134	46	7	1	1	0	0	2052
2015年1月	94	39	13	3	0	0	0	0	0	149
2月	100	42	8	3	0	2	0	0	0	155
3月	90	33	17	2	0	0	0	0	0	142
4月	85	38	8	2	0	0	0	0	0	133
5月	108	37	10	2	2	2	0	0	0	161
6月	107	38	10	4	1	0	0	0	0	160
7月	84	36	11	2	1	1	0	0	0	135
8月	97	41	23	4	0	0	0	0	0	165
9月	80	37	11	1	1	0	0	0	0	130
10月	106	46	12	5	0	0	0	0	0	169
11月	113	33	13	5	0	0	0	0	0	164
12月	110	54	13	1	0	0	0	0	0	178
計	1174	474	149	34	5	5	0	0	0	1841
2016年1月	115	35	13	2	2	0	0	0	0	167
2月	92	36	9	4	0	0	0	0	0	141
3月	74	29	10	2	0	0	0	0	0	115
4月	1800	889	335	100	10	5	3	2	2	3146
5月	417	183	54	9	1	0	0	0	0	664
6月	247	86	27	7	1	0	1	0	0	369
7月	174	71	33	5	1	0	0	0	0	284
8月	155	66	12	4	1	0	0	0	0	238
9月	125	57	24	4	1	0	0	0	0	211
10月	378	136	44	12	0	0	1	0	0	571
11月	237	114	19	6	1	0	0	0	0	377
12月	204	74	21	4	0	0	1	0	0	304
計	4018	1776	601	159	18	5	6	2	2	6587
2017年1月	98	42	9	4	0	0	0	0	0	153
2月	85	44	13	2	1	0	0	0	0	145
3月	99	44	12	2	0	0	0	0	0	157
4月	123	40	18	3	0	0	0	0	0	184
5月	114	42	6	2	0	0	0	0	0	164
6月	153	42	18	3	0	2	0	0	0	218
7月	115	48	9	2	2	1	0	0	0	177
8月	136	56	15	3	0	0	0	0	0	210
9月	118	52	13	4	0	1	0	0	0	188
10月	92	41	9	0	1	0	0	0	0	143
11月	95	34	11	4	0	0	0	0	0	144
12月	96	34	9	3	0	0	0	0	0	142
計	1324	519	142	32	4	4	0	0	0	2025
2018年1月	80	37	11	3	0	0	0	0	0	131
2月	72	24	8	3	0	0	0	0	0	107
3月	108	46	12	2	1	0	0	0	0	169
4月	111	48	14	6	1	1	0	0	0	181
5月	100	42	12	5	1	1	0	0	0	161
6月	127	49	17	5	1	0	1	0	0	200
7月	109	34	10	5	1	0	0	0	0	159
8月	89	29	11	2	0	0	0	0	0	131
9月	229	113	46	19	1	0	0	0	1	409
10月	106	51	16	10	1	0	0	0	0	184
11月	148	38	10	5	0	0	0	0	0	201
12月	100	33	11	2	0	0	0	0	0	146
計	1379	544	178	67	7	2	1	0	1	2179

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
2019年1月	100	48	4	4	1	0	1	0	0	158
2月	82	40	7	1	0	0	1	0	0	131
3月	93	30	10	5	0	0	0	0	0	138
4月	78	24	8	1	0	0	0	0	0	111
5月	78	30	10	4	2	0	0	0	0	124
6月	118	51	9	6	0	0	0	1	0	185
7月	84	32	13	1	0	0	0	0	0	130
8月	67	24	11	1	1	0	0	0	0	104
9月	72	24	9	0	0	0	0	0	0	105
10月	65	35	6	1	0	0	0	0	0	107
11月	79	34	12	3	0	0	0	0	0	128
12月	99	19	19	4	2	0	0	0	0	143
計	1015	391	118	31	6	0	2	1	0	1564
2020年1月	68	35	8	5	0	0	0	0	0	116
2月	68	26	5	4	0	0	0	0	0	103
3月	100	33	11	1	0	1	0	0	0	146
4月	140	46	16	6	0	0	0	0	0	208
5月	142	39	23	9	0	0	0	0	0	213
6月	81	33	6	6	1	0	0	0	0	127
7月	120	40	8	1	0	0	0	0	0	169
8月	71	41	7	0	0	0	0	0	0	119
9月	87	31	14	3	1	0	0	0	0	136
10月	85	24	9	0	0	0	0	0	0	118
11月	70	20	5	0	1	0	0	0	0	96
12月	106	44	7	3	3	0	0	0	0	163
計	1138	412	119	38	6	1	0	0	0	1714
2021年1月	86	42	4	2	0	0	0	0	0	134
2月	149	54	20	4	0	0	0	1	0	228
3月	116	38	7	4	1	1	0	0	0	167
4月	277	106	39	8	0	0	0	0	0	430
5月	105	35	11	3	0	1	0	0	0	155
6月	82	24	9	2	0	0	0	0	0	117
7月	111	37	10	5	0	0	0	0	0	163
8月	97	40	10	4	0	0	0	0	0	151
9月	101	36	17	1	1	0	0	0	0	156
10月	73	32	11	3	0	2	0	0	0	121
11月	71	42	13	2	0	0	0	0	0	128
12月	316	119	30	6	2	1	0	0	0	474
計	1584	605	181	44	4	5	0	1	0	2424
2022年1月	108	43	14	0	0	2	0	0	0	167
2月	85	51	8	1	0	0	0	0	0	145
3月	172	71	19	8	1	1	0	1	0	273
4月	113	45	9	7	1	0	0	0	0	175
5月	97	31	17	3	1	0	0	0	0	149
6月	121	44	13	3	1	1	1	0	0	184
7月	89	35	9	2	0	0	0	0	0	135
8月	106	30	14	5	1	1	0	0	0	157
9月	102	35	13	2	0	0	0	0	0	152
10月	96	29	12	0	2	0	0	0	0	139
11月	104	23	17	2	0	1	0	0	0	147
12月	89	38	11	3	0	0	0	0	0	141
計	1282	475	156	36	7	6	1	1	0	1964
2023年1月	91	29	9	2	0	0	0	0	0	131
2月	63	24	11	0	1	0	0	0	0	99
3月	70	30	8	4	0	0	0	0	0	112
4月	90	43	12	2	0	0	0	0	0	147
5月	249	111	27	11	3	2	0	1	0	404
6月	106	48	14	2	1	0	0	0	0	171
7月	87	33	7	2	0	0	0	0	0	129
8月	82	29	10	1	0	0	0	0	0	122
9月	323	111	33	4	0	0	0	0	0	471
10月※	97	32	9	1	0	0	0	0	0	139
11月	105	34	9	4	0	0	0	0	0	152
12月	108	35	7	0	0	0	0	0	0	150
計※	1471	559	156	33	5	2	0	1	0	2227

※2023 年 10 月 9 日 04 時頃から 06 時台にかけての鳥島近海の地震活動に伴い観測されたＴ相によるものと考えられる震度を除く。

気象庁作成

● 令和５年（2023 年）に長周期地震動階級１以上を観測した地震

令和５年（2023 年）に長周期地震動階級※１以上を観測した地震は 11 回であった（令和４年は８回）。

表１　令和５年に長周期地震動階級１以上を観測した地震

No	震源時	震央地名	深さ（km）	M	最大階級	最大の長周期地震動階級を観測した地域（地点）
1	２月 25 日 22 時 27 分	釧路沖	63	6.0	1	網走地方（斜里町本町） 釧路地方北部（弟子屈町美里） 釧路地方中南部（釧路市幸町） 根室地方中部（別海町常盤）
2	３月 28 日 18 時 18 分	青森県東方沖	28	6.2	1	青森県津軽北部（青森市花園）
3	５月 ５日 14 時 42 分	能登半島沖	12	6.5	3	石川県能登（珠洲市三崎町）
4	５月 ５日 21 時 58 分	能登半島沖	14	5.9	2	石川県能登（珠洲市三崎町）
5	５月 22 日 16 時 42 分	新島・神津島近海	11	5.3	1	新島（東京利島村東山、新島村大原）
6	５月 22 日 19 時 46 分	新島・神津島近海	11	5.1	1	新島（東京利島村東山、新島村大原）
7	５月 26 日 19 時 03 分	千葉県東方沖	50	6.2	2	茨城県南部（茨城鹿嶋市鉢形） 千葉県北東部（銚子市川口町）
8	６月 11 日 18 時 54 分	苫小牧沖	136	6.2	1	石狩地方南部（千歳市北栄、新千歳空港） 後志地方東部（倶知安町南１条） 胆振地方中東部（苫小牧市末広町、白老町大町、厚真町鹿沼） 日高地方中部（新ひだか町静内山手町、新ひだか町静内御園） 十勝地方中部（帯広市東４条、十勝清水町南４条）
9	８月 11 日 09 時 14 分	青森県東方沖	28	6.2	1	青森県津軽北部（青森市花園） 宮城県北部（登米市中田町）
10	９月 ８日 18 時 28 分	宮城県沖	46	5.4	1	宮城県北部（登米市中田町）
11	９月 19 日 04 時 33 分	宮城県沖	57	5.6	1	宮城県北部（涌谷町新町裏、登米市中田町）

【注】震源要素は気象庁による。震源要素、震央地名は長周期地震動に関する観測情報※※の発表時の値（速報値）とは異なる場合がある。

※　長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和４年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

※※長周期地震動に関する観測情報は、平成 25 年 3 月 28 日に試行での提供を開始した。平成 31 年 3 月 19 日に本運用へ移行し、令和 5 年 2 月 1 日にオンライン配信を開始しました。長周期地震動に関する観測情報に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和元年 12 月号の付録 10「長周期地震動に関する観測情報について」を参照のこと。

気象庁作成

● 令和５年（2023 年）の緊急地震速報の提供状況

令和５年に緊急地震速報（予報）を発表した回数は 824 回、そのうち緊急地震速報（警報）を発表した回数は 17 回であった（表１、表２参照）。

表１．令和５年に緊急地震速報を発表した月別回数

年月	令和 5 年												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
緊急地震速報（予報）	59	45	56	70	155	74	49	51	82	60	61	62	824
緊急地震速報（警報）	1	1	0	0	12	1	0	0	1	1	0	0	17

表２．令和５年に緊急地震速報（警報）を発表した地震

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級	警報発表までの経過時間（秒）
令和５年１月６日 13 時 44 分	石川県能登地方	4.5	４	---	５弱		8.2
令和５年２月 25 日 22 時 27 分	釧路沖	6.0	５弱	１	５弱	---	13.0
令和５年５月５日 14 時 42 分	能登半島沖	6.5	６強	３	６強	４	7.3
令和５年５月５日 14 時 53 分	能登半島沖	5.0	４	---	５弱	---	15.7
令和５年５月５日 17 時 38 分	能登半島沖	4.3	３	---	５弱	---	7.7
令和５年５月５日 21 時 58 分	能登半島沖	5.9	５強	２	６弱	---	58.9※1
令和５年５月５日 21 時 58 分	能登半島沖	5.9	５強	２	６弱	２	6.7
令和５年５月９日５時 14 分	石川県能登地方	4.7	４	---	５弱	１	8.0
令和５年５月 10 日７時 14 分	能登半島沖	4.9	４	---	５弱	---	15.8
令和５年５月 11 日４時 16 分	千葉県南部	5.2	５強	---	５弱	１	5.9
令和５年５月 13 日 16 時 10 分	トカラ列島近海	5.1	５弱	---	５弱	---	16.9
令和５年５月 22 日 16 時 42 分	新島・神津島近海	5.3	５弱	１	５弱	１	4.2
令和５年５月 26 日 19 時３分	千葉県東方沖	6.2	５弱	２	５強	１	3.7
令和５年５月 30 日 17 時 49 分	能登半島沖	4.6	４	---	５強	１	26.2
令和５年６月 11 日 18 時 54 分	苫小牧沖	6.2	５弱	１	５弱	１	5.5
令和５年９月 19 日４時 33 分	宮城県沖	5.6	４	１	５弱	---	8.7
令和５年 10 月 16 日 19 時 42 分	宮古島近海	6.0	４	---	５弱	１	3.7

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第１報発表までの経過時間（秒）を示す。

※1 本地震の直前に発生した地震の影響を受けたことにより「PLUM 法」による予測結果と、震源とマグニチュード（M）による予測結果とを分離してそれぞれ発表した。詳細は「令和５年５月　地震・火山月報（防災編）」の P91 を参照。

震度５弱以上または長周期地震動階級３以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震はなかった。

気象庁作成

●令和５年（2023 年）の世界の主な地震

2023 年（以下、日本時間を基準とする）に人的被害(注１)を伴った地震は 31 回(2022 年は 36 回)であり、Mj（気象庁マグニチュード）もしくは Mw(モーメントマグニチュード)7.0 以上の地震は 18 回（2022 年は 12 回）であった。また、Mj もしくは Mw8.0 以上の地震はなかった（2022 年はなし）（図１及び表１参照）。

2023 年に世界で発生した地震のうち、最も規模の大きかった地震は、２月６日のトルコの地震（図１中の７）の Mw7.8（Mw は気象庁による）であった。

米国地質調査所（USGS）の統計(注２)によると（https://earthquake.usgs.gov/）、M8.0 以上の地震の年間発生回数の平均は約１回、M7.0～M7.9 の地震の年間発生回数の平均は約 14 回であり、2023 年の M7.0 以上の地震発生回数は平均よりやや多かった。

以下、死者が 100 人を超える海外の地震について記述する。

２月６日、トルコの深さ 10km で Mw7.8（Mw は気象庁による）の地震（図１中の７）及び Mw7.6（Mw は気象庁による）の地震（図１中の８）が発生し、死者 56,697 人などの被害が生じた。

９月９日、モロッコの深さ 19km で Mw6.8（Mw は気象庁による）の地震（図１中の 36）が発生し、死者 2,946 人などの被害が生じた。

10 月７日、アフガニスタン北西部の深さ 14km で Mw6.3（Mw は気象庁による）の地震（図１中の 39）が発生し、死者 1,480 人などの被害が生じた。

11 月４日、ネパールの深さ 12km で Mw5.8（Mw は気象庁による）の地震（図１中の 42）が発生し、死者 154 人などの被害が生じた。

12 月 19 日、中国、チンハイ省の深さ 10km で Mw6.1（Mw は気象庁による）の地震（図１中の 50）が発生し、死者 151 人などの被害が生じた。

（注１）被害状況は、出典のないものは OCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所）、国内は、総務省消防庁による。
（注２）USGS の統計については、USGS のサイト内の以下のページから 1990 年から 2021 年までの各年の回数から平均値を算出した。
https://www.usgs.gov/natural-hazards/earthquake-hazards/lists-maps-and-statistics

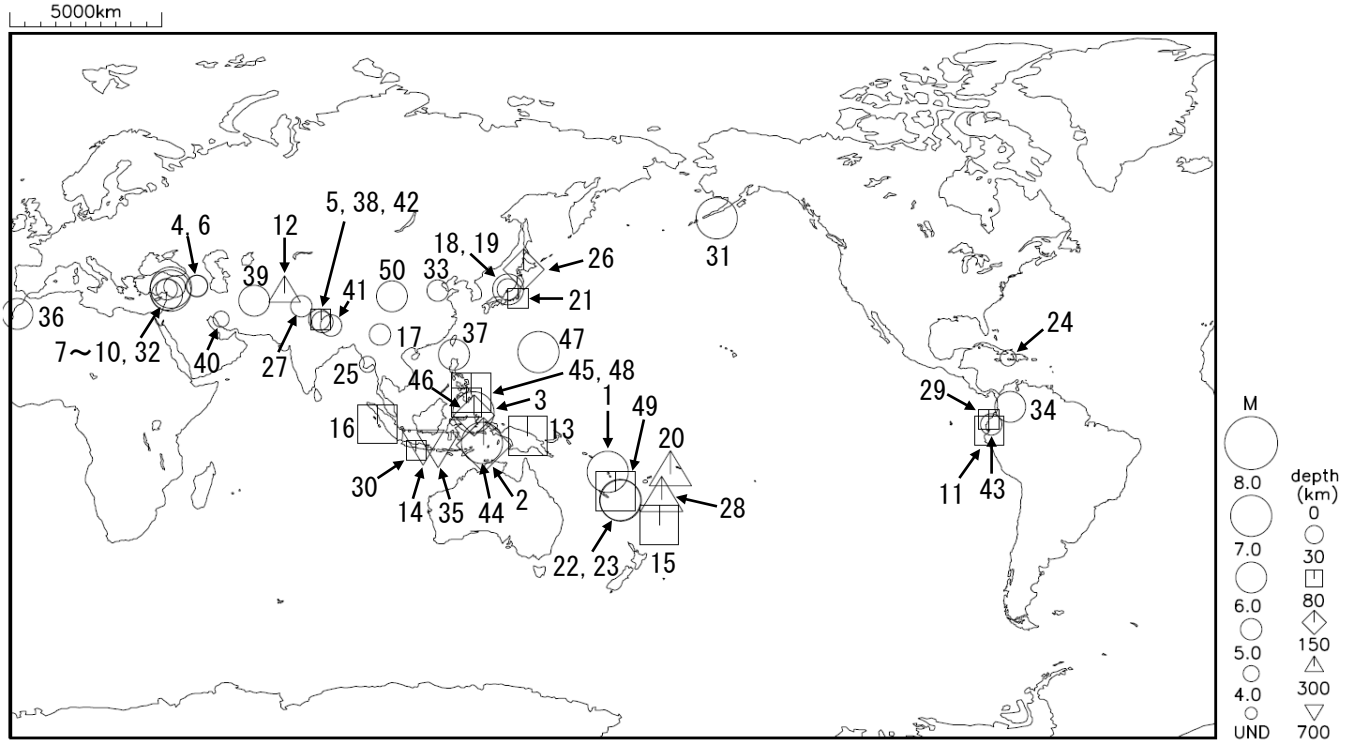


図１　2023 年に世界で発生した M7.0 以上または人的被害を伴った地震の震央分布

*　：震源要素は、１月１日～７月８日は米国地質調査所（USGS）発表の PRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS（PDE)に、７月９日～12 月 31 日は同所ホームページの” Search Earthquake Catalog”（https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/）による（2024 年１月 10 日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及び一部の規模の大きな地震の Mw（モーメントマグニチュード）については気象庁、その他一部の地震の Mw は Global CMT による（表１参照)。

**　：数字は、表１の番号に対応する。

***：マグニチュードは表１の値を使用している。海外の地震については、Mw（モーメントマグニチュード）を、Mw が決まっていない場合は Mj（気象庁マグニチュード)、または mb（実体波マグニチュード）の値を表示している。

気象庁作成

表１　2023年に世界で発生したマグニチュード7.0以上または人的被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ(km)	Mj	Mw	震央地名	備考(被害状況など)	北西	遠地
1	01月08日21時32分	S14° 56.8′	E166° 52.7′	29		(7.0)	バヌアツ諸島			○
2	01月10日02時47分	S 7° 03.5′	E130° 00.5′	105		(7.6)	インドネシア、タニンバル諸島	死者１人など 津波観測0.09m （セイラ）		○
3	01月18日15時06分	N 2° 43.8′	E127° 01.3′	30		(7.0)	モルッカ海北部		○	○
4	01月18日19時08分	N38° 26.0′	E 44° 56.7′	19		5.7	トルコ－イラン国境	負傷者194人など		
5	01月24日17時58分	N29° 34.9′	E 81° 39.8′	33		5.4	ネパール	死者４人など		
6	01月29日03時14分	N38° 25.1′	E 44° 54.5′	16		5.9	トルコ－イラン国境	死者３人など		
7	02月06日10時17分	N37° 13.5′	E 37° 00.8′	10		(7.8)	トルコ	死者56,697人など 津波観測0.25m （パラリムニ）		○
8	02月06日19時24分	N38° 00.6′	E 37° 11.7′	7		(7.6)	トルコ			○
9	02月21日02時04分	N36° 09.7′	E 36° 01.5′	16		6.3	ヨルダン－シリア	死者６人など		
10	02月27日18時04分	N38° 12.8′	E 38° 16.6′	10		5.2	トルコ	死者２人		
11	03月19日02時12分	S 2° 47.0′	W 79° 51.1′	68		6.8	エクアドル沿岸	死者14人など		
12	03月22日01時47分	N36° 31.3′	E 70° 56.5′	192		6.5	アフガニスタン、ヒンドゥークシ	死者14人など		
13	04月03日03時04分	S 4° 19.3′	E143° 09.9′	70		(7.1)	パプアニューギニア、ニューギニア	死者８人など	○	○
14	04月14日18時55分	S 6° 02.4′	E112° 02.8′	597		(7.1)	インドネシア、ジャワ	死者１人など		○
15	04月24日09時41分	S29° 57.4′	W177° 50.3′	47		(7.1)	ケルマデック諸島	津波観測0.11m （フィッシングロック）		○
16	04月25日05時00分	N 0° 48.4′	E 98° 30.6′	34		(7.0)	インドネシア、スマトラ北部	津波観測0.1m （タナバラ島）		○
17	05月03日00時27分	N25° 24.0′	E 99° 16.1′	10		5.3	中国、ユンナン（雲南）省	負傷者10人など		
18	05月05日14時42分	N37° 32.3′	E137° 18.2′	12	6.5	(6.2)	能登半島沖	死者１人など		
19	05月05日21時58分	N37° 31.5′	E137° 14.1′	14	5.9	(5.7)	能登半島沖			
20	05月11日01時02分	S15° 37.6′	W174° 29.5′	210		7.6	トンガ諸島			○
21	05月11日04時16分	N35° 10.2′	E140° 11.1′	40	5.2		千葉県南部	軽傷８人など		
22	05月19日11時57分	S23° 12.3′	E170° 44.5′	18		(7.7)	ローヤリティー諸島南東方	津波観測0.61m （レナケル）		○
23	05月20日10時50分	S23° 02.5′	E170° 33.6′	27		(7.2)	ローヤリティー諸島南東方	津波観測0.14m （ウワンヌ）		○
24	06月06日18時11分	N18° 41.9′	W 74° 13.8′	10		4.9	ハイチ	死者４人など		
25	06月07日18時53分	N16° 53.1′	E 95° 32.7′	10	4.8(mb)		ミャンマー南岸	死者２人		
26	06月11日18時54分	N42° 33.5′	E141° 54.9′	136	6.2	(6.2)	苫小牧沖	軽傷１人		
27	06月13日17時03分	N33° 07.1′	E 75° 54.4′	10		5.2	カシミール東部	少なくとも 負傷者５人など		
28	06月16日03時06分	S22° 59.6′	W177° 06.4′	179		7.2	フィジー諸島南方			○
29	06月27日23時07分	N 0° 35.8′	W 79° 59.2′	35		5.0	エクアドル沿岸	負傷者１人など		
30	06月30日21時57分	S 8° 38.8′	E110° 01.3′	76		5.9	インドネシア、ジャワ	死者１人など		
31	07月16日15時48分	N54° 23.5′	W160° 45.7′	25		7.2	米国、アラスカ半島	津波観測0.15m （サンドポイントなど）		○
32	07月25日14時44分	N37° 34.7′	E 35° 56.8′	13		5.5	トルコ	負傷者５人など		
33	08月06日03時33分	N37° 13.8′	E116° 23.4′	18		5.4	中国北東部	負傷者21人など		
34	08月18日02時04分	N 4° 20.7′	W 73° 37.1′	10		6.2	コロンビア	死者１人など		
35	08月29日04時55分	S 6° 47.3′	E116° 31.2′	500		7.1	バリ海			○
36	09月09日07時11分	N31° 03.4′	W 8° 23.0′	19		(6.8)	モロッコ	死者2,946人など		
37	09月12日20時03分	N19° 43.1′	E121° 14.0′	ごく浅い	6.4	(6.4)	フィリピン諸島	負傷者５人など		
38	10月03日18時21分	N29° 29.8′	E 81° 14.5′	13		5.7	ネパール	死者１人など		
39	10月07日15時41分	N34° 35.8′	E 61° 55.5′	14		(6.3)	アフガニスタン北西部	死者1,480人など		
40	10月20日07時43分	N29° 37.9′	E 52° 04.0′	10	4.8(mb)		イラン南部	負傷者７人など		
41	10月22日10時54分	N27° 53.2′	E 84° 43.5′	26	5.2(mb)		ネパール－インド国境	負傷者１人など		
42	11月04日03時02分	N28° 51.4′	E 82° 09.1′	12		(5.8)	ネパール	死者154人など		
43	11月07日12時33分	N 0° 54.0′	W 79° 15.0′	25		5.0	エクアドル沿岸	負傷者１人など		
44	11月08日13時53分	S 6° 24.9′	E129° 32.7′	6		7.1	バンダ海			○
45	11月17日17時14分	N 5° 34.2′	E124° 59.6′	52		6.7	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者９人など	○	○
46	11月22日11時48分	N 1° 46.9′	E127° 11.3′	102		6.0	インドネシア、ハルマヘラ	死者１人		
47	11月24日18時04分	N20° 24.0′	E146° 18.5′	ごく浅い	7.5	(6.9)	マリアナ諸島		○	
48	12月02日23時37分	N 8° 31.5′	E126° 25.0′	40		(7.5)	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者３人など 津波観測0.4m （八丈島八重根）	○	○
49	12月07日21時56分	S20° 35.7′	E169° 17.3′	54		7.1	バヌアツ諸島	津波観測0.08m （ラナケル）		○
50	12月19日00時59分	N35° 44.3′	E102° 48.2′	10		(6.1)	中国、チンハイ省	死者151人など		

・震源要素は、１月１日～７月８日は米国地質調査所（USGS）発表のPRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS（PDE)により、７月９日～12月31日は同所ホームページの”Search Earthquake Catalog”（https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/）による（2024年１月10日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードはGlobal CMTによる。mb（実体波マグニチュード）はUSGSによる。
・地震発生時刻は日本時間［日本時間＝協定世界時＋９時間］である。
・被害状況は、出典のないものはOCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所)、国内は総務省消防庁による。また、被害状況は、既刊の地震・火山月報（防災編）のデータから更新しているものもある。
・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報（NWPTA）（※）を発表したことを表す。
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」(https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html）参照。
・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
・深さに「*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。
・海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁（NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration）による。

気象庁作成