

●令和6年（2024年）の地震活動について

目次

● 令和6年（2024年）の日本の地震活動	1
○北海道地方の地震活動	4
○東北地方の地震活動	6
○関東・中部地方の地震活動	8
○近畿・中国・四国地方の地震活動	11
○九州地方の地震活動	13
○沖縄地方の地震活動	15
○その他の地域の地震活動	16
○日本国内で津波を伴った地震	18
● 令和6年（2024年）の南海トラフ沿いの地震活動	19
● 令和6年（2024年）の日本及びその周辺で発生した主な地震	22
● 令和6年（2024年）の都道府県別の震度観測回数表	27
● 令和6年（2024年）の観測点別の震度観測回数表	28
● 令和6年（2024年）に主な観測点で震度1以上を観測した回数分布	35
● 過去10年間（2015年～2024年）の最大震度別の月別地震回数	36
● 令和6年（2024年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震	37
● 令和6年（2024年）の緊急地震速報の提供状況	38
● 令和6年（2024年）の世界の主な地震活動	40

●令和6年（2024年）の日本の地震活動

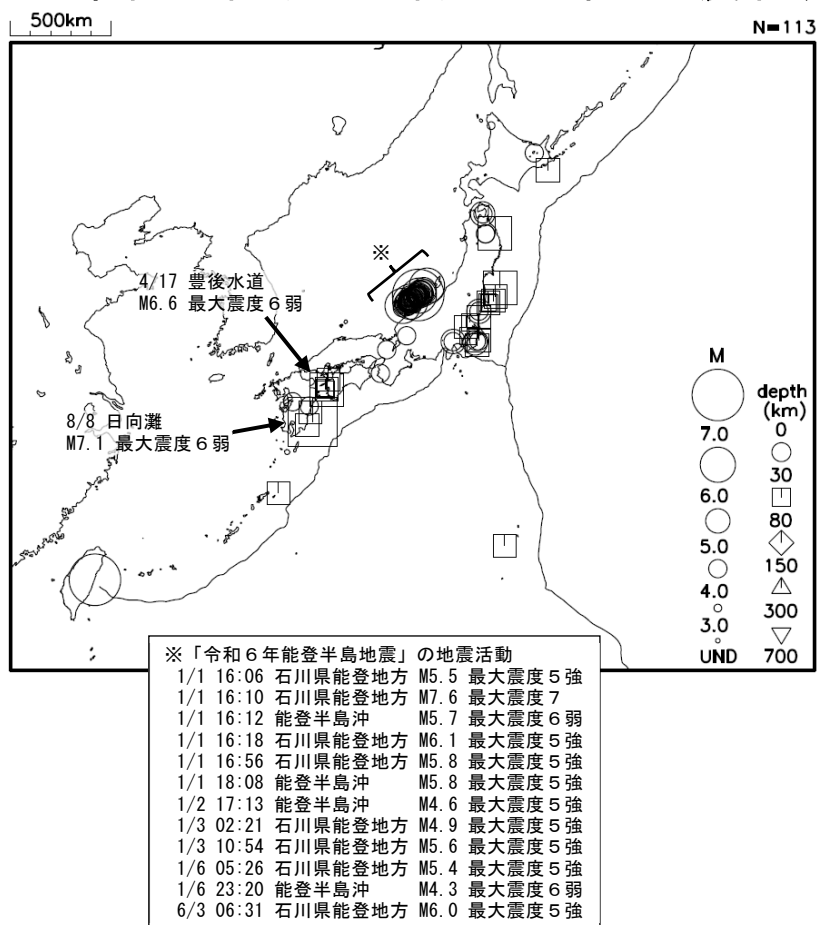


図1 2024年に最大震度4以上を観測した地震の震央分布図
最大震度5強以上を観測した地震に矢印を付けた

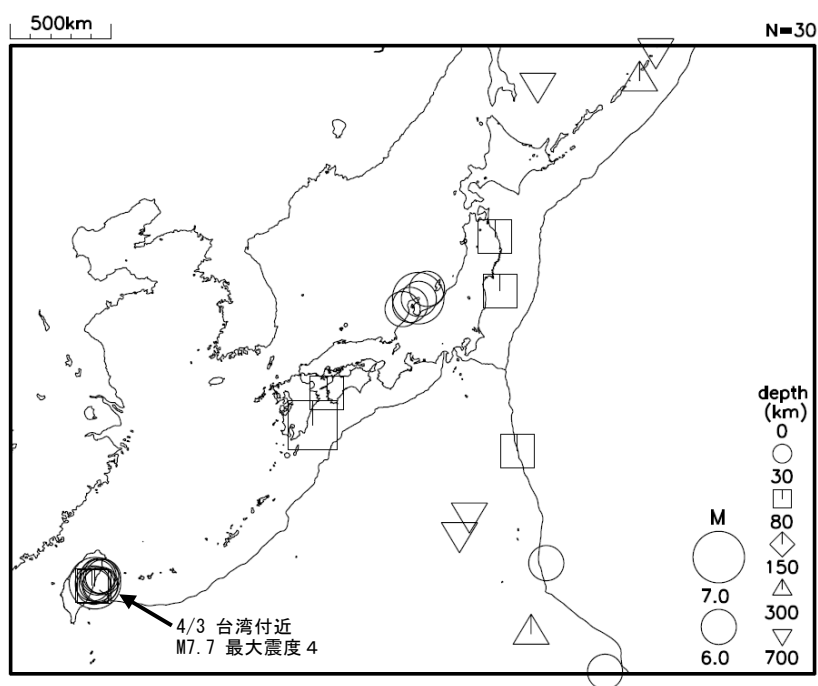


図2 2024年に発生した
M6.0以上の地震の震央分布図
2024年中で最大規模の地震に矢印を付けた

〔概況〕

2024年に国内で被害を伴った地震は9回^(注1)（2023年は4回^(注2)）発生した。このうち、死者・行方不明者を伴った地震は、1月1日16時10分に石川県能登地方で発生した地震（M7.6）^(注3)の1回^(注1)であった（2023年は1回^(注2)）。

震度1以上を観測した地震は3,678回^(注4)（2023年は2,237回）、最大震度4以上を観測した地震は113回^(注4)（2023年は41回）、最大震度5弱以上を観測した地震は28回（2023年は8回）であり、2024年中に観測した最大の震度は、1月1日16時10分に石川県能登地方で発生した地震（M7.6）で観測された震度7であった（図1）。

M6.0以上の地震は30回（2023年は19回）発生した。過去106年間の地震回数の中央値が16回で、2024年の地震回数は過去の地震回数の上位10%に相当することから発生回数は多かったといえる（図4）。2024年中で最大規模の地震は、4月3日に発生した台湾付近の地震（M7.7）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、1月1日16時10分に石川県能登地方で発生した地震（M7.6）、4月3日に台湾付近で発生した地震（M7.7）、8月8日に日向灘で発生した地震（M7.1）、9月24日に鳥島近海で発生した地震（M5.8）の4回であった（2023年は5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、1月1日16時10分に石川県能登地方で発生した地震（M7.6、大津波警報）、4月3日に台湾付近で発生した地震（M7.7、津波警報）、8月8日に日向灘で発生した地震（M7.1、津波注意報）、9月24日に鳥島近海で発生した地震（M5.8、津波注意報）の4回であった（2023年は3回）。

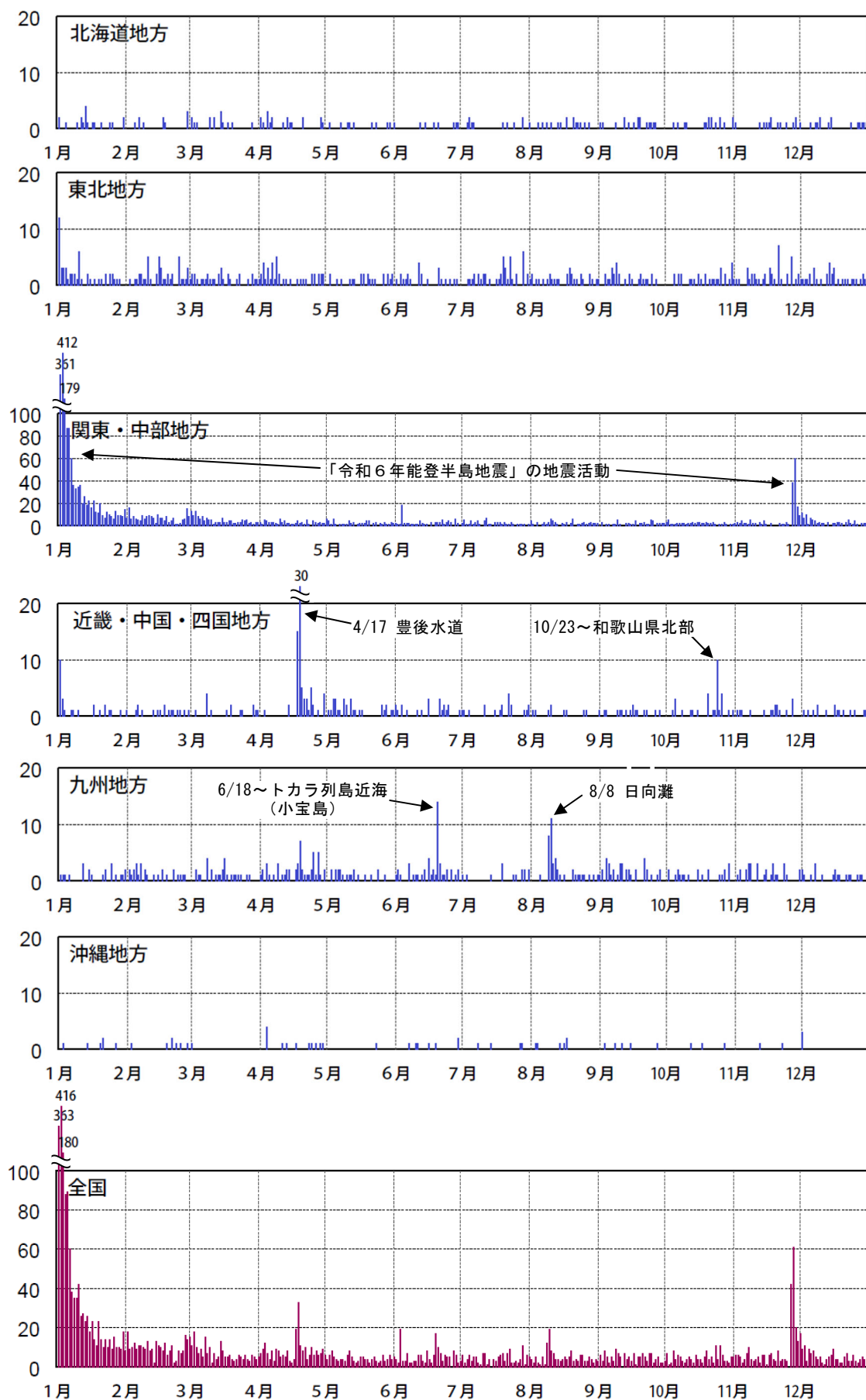
（注1）2024年1月1日以降の「令和6年能登半島地震」の被害については1回として扱った。ただし、2024年11月26日に発生した石川県西方沖の地震による被害を除く。

（注2）2023年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3）気象庁では、2024年1月1日に石川県能登地方で発生したM7.6の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と定めた。

（注4）後日の調査で変更する場合がある。

気象庁作成



2024 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	85
5 弱	14
5 強	9
6 弱	4
6 強	0
7	1
合計	113

図3 2024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。

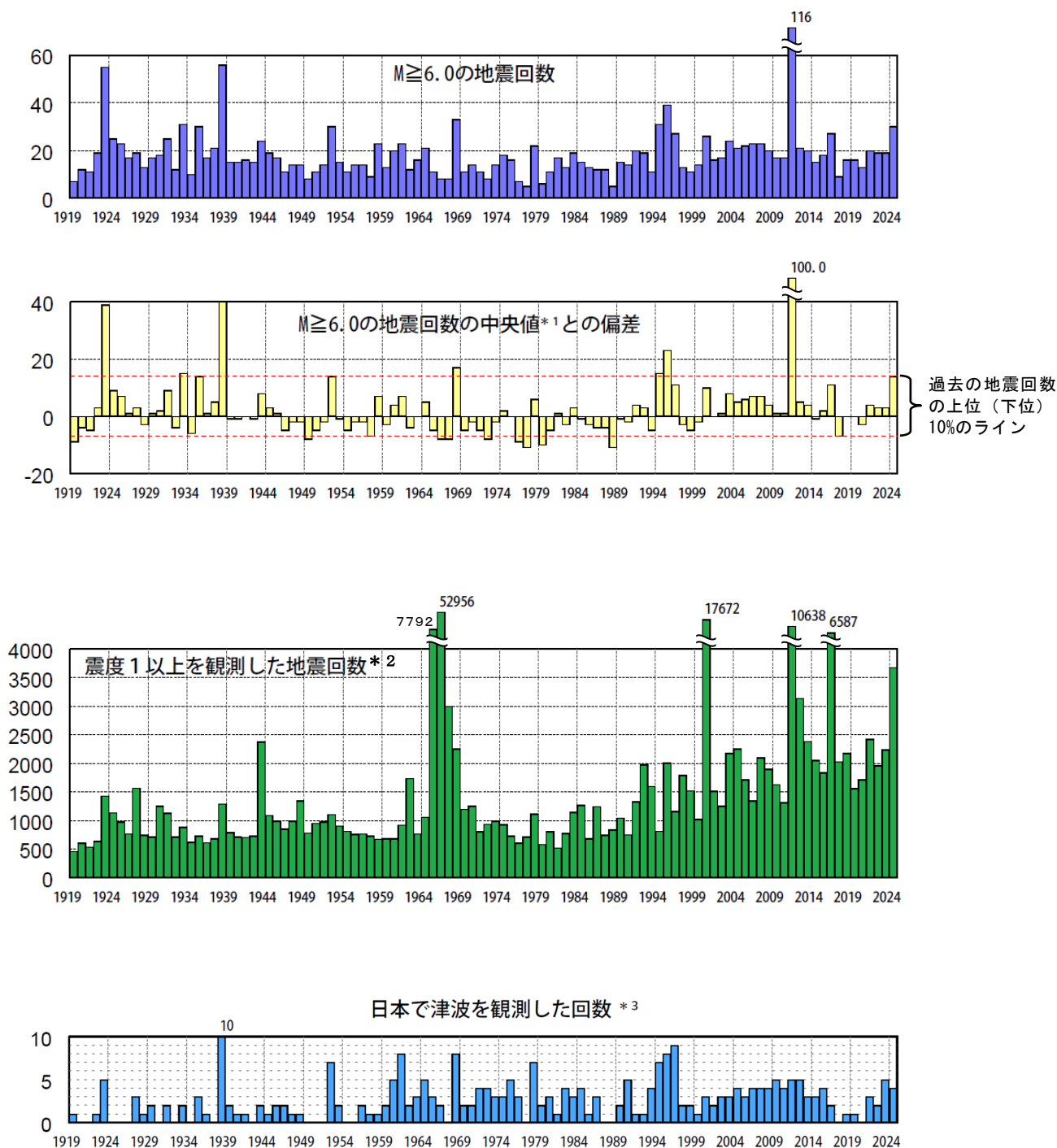


図4 全国の $M \geq 6.0$ 及び震度1以上を観測した地震の年別回数、津波を観測した年別回数（1919－2024年）

- *1 $M \geq 6.0$ の過去106年間（1919～2024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。なお、地震回数が多い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」、2024年には「令和6年能登半島地震」の $M7.6$ の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.

○北海道地方の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

N=993

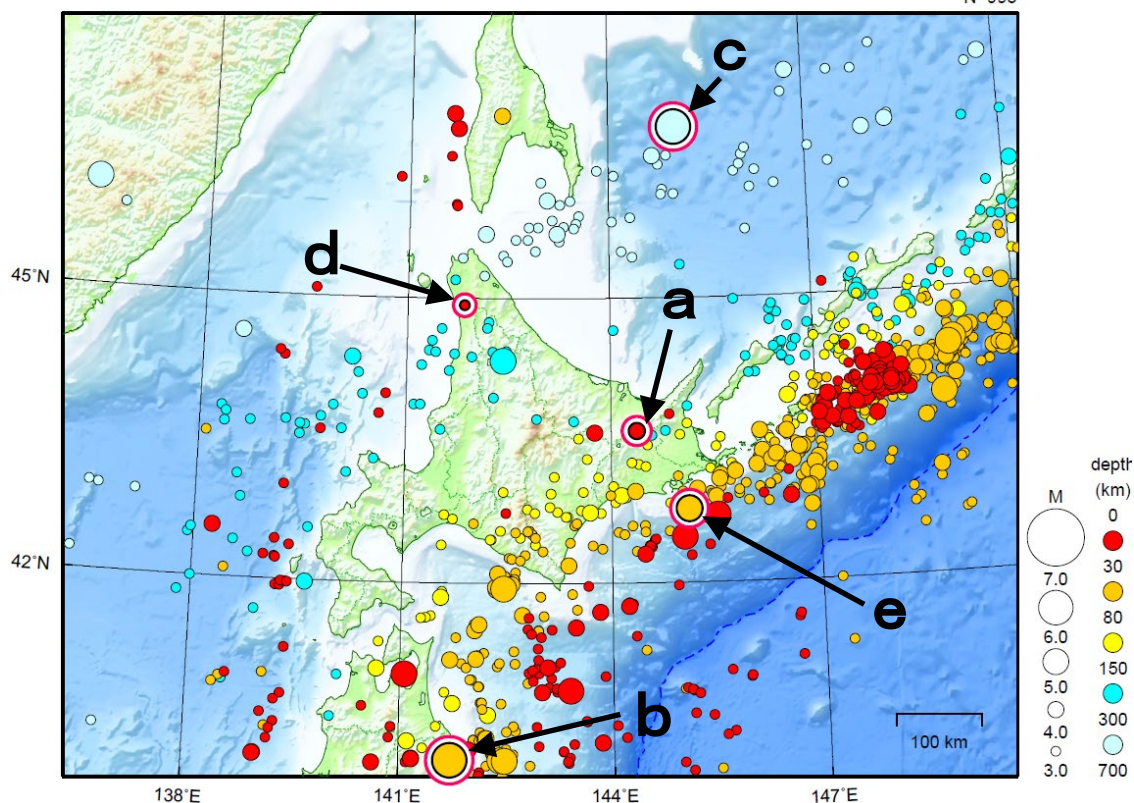


図5 北海道地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

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]

2024年に北海道地方で震度4以上を観測した地震は3回（2023年は5回）であった。
2024年中の主な活動は次のとおりである。

- a 1月13日15時55分に釧路地方北部のごく浅い場所でM4.0の地震が発生し、北海道弟子屈町で震度4を観測したほか、網走地方及び釧路地方で震度2～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- b 4月2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。この地震により、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で長周期地震動階級1を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。この地震により、軽傷2人の被害が生じた（2024年4月9日17時00分現在、総務省消防庁による）。北海道地方では、北海道函館市で震度3を観測したほか、根室地方から渡島・檜山地方にかけて震度2～1を観測した。
- c 8月10日12時28分にオホーツク海南部の深さ447kmでM6.7の地震が発生し、北海道函館市、青森県及び岩手県で震度3を観測したほか、北海道から東北地方で震度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24日22時09分に留萌地方中北部の深さ14kmでM3.7の地震が発生し、北海道天塩町で震度4を観測したほか、北海道北部で震度2～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- e 9月26日16時01分に釧路沖の深さ59kmでM5.7の地震が発生し、北海道釧路地方と根室地方で震度4を観測したほか、北海道から茨城県にかけて震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

(図の範囲外)

1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～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4を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。この地震により、石川県の金沢^(注1)で80cm、山形県の酒田^(注2)で0.8mの津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測した。この地震は地殻内で発生した。

北海道地方では、檜山地方瀬棚港^(注1)及び奥尻島奥尻港^(注1)で54cmなど、北海道日本海沿岸、北海道太平洋沿岸西部及びオホーツク海沿岸で津波を観測した。

1月1日以降に発生した地震により、死者489人などの被害が生じた(2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による)^(注3)。

(注1) 国土交通省港湾局の観測施設である。

(注2) 巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。

(注3) 2024年11月26日22時47分の石川県西方沖の地震(M6.6)による被害を除く。2024年11月26日22時47分の地震では軽傷1人の被害が生じた(2024年11月27日現在、石川県による)。

○東北地方の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

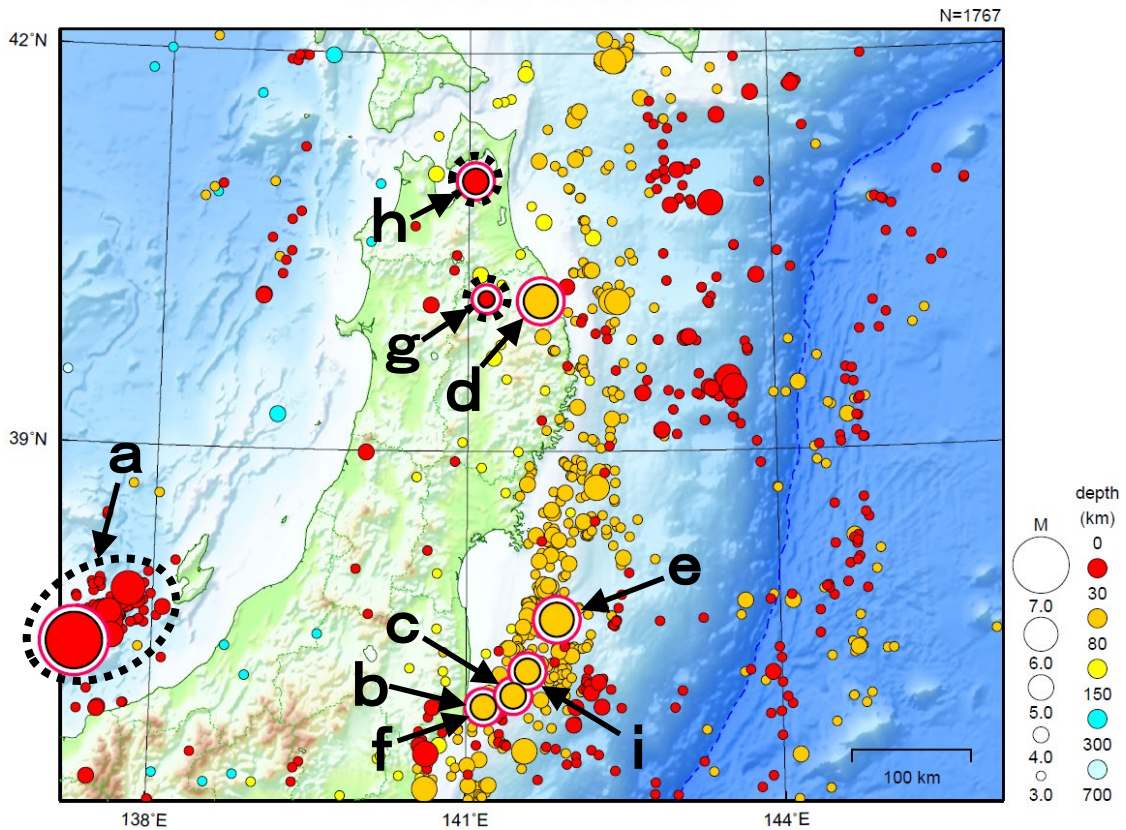


図6 東北地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

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GTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

〔概況〕

2024年に東北地方で震度4以上を観測した地震は12回（2023年は12回）であった。
2024年中の主な活動は次のとおりである

- a 1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～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4を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。この地震により、石川県の金沢^{（注1）}で80cm、山形県の酒田^{（注2）}で0.8mの津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海側を中心に広い範囲で津波を観測した。この地震は地殻内で発生した。東北地方では、この地震により山形県及び福島県で震度4を観測したほか、東北地方の日本海沿岸及び陸奥湾で津波を観測した。2024年1月1日以降の一連の地震活動により、死者489人などの被害が生じた（2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による）^{（注3）}。
- b 3月15日00時14分に福島県沖の深さ50kmでM5.8の地震が発生し、福島県川俣町及び檜葉町で震度5弱を観測したほか、東北地方、関東・中部地方で震度4～1を観測した。この地震により、福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した。なお、この地震の震源近傍では3月13日20時24分にM4.7（深さ51km）の地震が発生し、福島県檜葉町で震度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。これら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。この地震により、軽傷4人の被害が生じた（2024年3月22日17時00分現在、総務省消防庁による）。
- c 3月17日06時17分に福島県沖の深さ44kmでM5.4の地震が発生し、福島県で震度4を観測したほか、東北地方、関東・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と陸のプレートの境界で発生した。

- d 4月2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。この地震により、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で長周期地震動階級1を観測した。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。この地震により、軽傷2人の被害が生じた（2024年4月9日17時00分現在、総務省消防庁による）。
- e 4月4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城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・中部地方で震度3～1を観測した。この地震により、宮城県北部及び福島県浜通りで長周期地震動階級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 6月23日12時12分に福島県沖の深さ49kmでM4.9の地震が発生し、福島県田村市及び川内村で震度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と陸のプレートの境界で発生した。
- g 7月19日14時27分に岩手県内陸北部の深さ10kmでM4.0の地震が発生し、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、東北地方北部及び北海道で震度2～1を観測した。また、7月28日00時58分にほぼ同じ場所の深さ10kmでM4.2の地震が発生し、岩手県二戸市で震度4を観測したほか、東北地方及び北海道で震度3～1を観測した。これらの地震は地殻内で発生した。岩手県内陸北部では、7月19日から8月18日までの1か月間にこれらの地震を含めて震度1以上を観測した地震が9回（震度4：2回、震度2：2回、震度1：5回）発生した。
- h 11月16日21時22分に陸奥湾の深さ8kmでM4.6の地震が発生し、青森県平内町で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び秋田県で震度3～1を観測した。また、11月20日15時40分にほぼ同じ場所の深さ10kmでM5.1の地震が発生し、青森県平内町、野辺地町、横浜町及び佐井村で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県及び秋田県で震度3～1を観測した。これらの地震は地殻内で発生した。陸奥湾では、11月16日から12月31日までに、これらの地震を含めて震度1以上を観測した地震が11回（震度4：2回、震度3：1回、震度2：2回、震度1：6回）発生した。
- i 12月28日04時10分に福島県沖の深さ43kmでM5.3の地震が発生し、宮城県石巻市及び福島県大熊町で震度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と陸のプレートの境界で発生した。
- （注1）国土交通省港湾局の観測施設である。
- （注2）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。
- （注3）2024年11月26日22時47分の石川県西方沖の地震（M6.6）による被害を除く。2024年11月26日22時47分の地震では軽傷1人の被害が生じた（2024年11月27日現在、石川県による）。

○関東・中部地方の地震活動

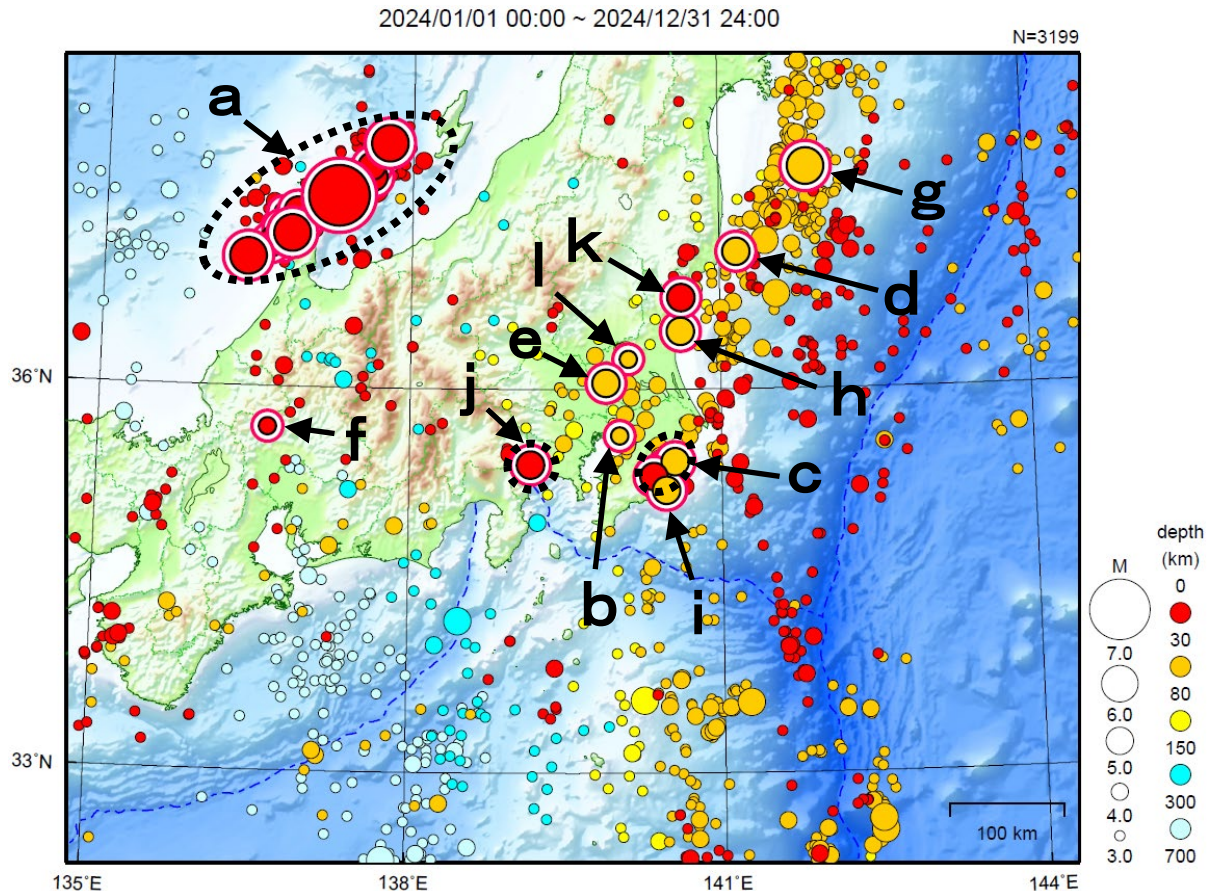


図7 関東・中部地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

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GTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2

〔概況〕

2024年に関東・中部地方で震度4以上を観測した地震は86回（2023年は16回）であった。
2024年中の主な活動は次のとおりである。

- a 1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmで $M7.6$ の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～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4を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。この地震により、石川県の金沢（注1）で80cm、山形県の酒田（注2）で0.8mの津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海側を中心に広い範囲で津波を観測した。この地震は地殻内で発生した。能登半島では2020年12月から地震活動が活発になっており、2023年5月5日には $M6.5$ の地震（最大震度6強）が発生していた。2023年12月までの活動域は、能登半島北東部の概ね30km四方の範囲であった。2024年1月1日の地震が発生した後、地震活動はさらに活発になり、活動域は、能登半島及びその北東側の海域を中心とする北東－南西に延びる150km程度の範囲に

広がっている。一連の活動域では、2024年中に震度1以上を観測した地震が2,123回（震度7：1回、震度6弱：2回、震度5強：9回、震度5弱：8回、震度4：50回、震度3：190回、震度2：536回、震度1：1,327回）（注3）発生した。2024年1月1日以降の一連の地震活動により、死者489人などの被害が生じた（2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による）（注4）。気象庁では、2024年1月1日に石川県能登地方で発生した $M7.6$ の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と定めた。

- b 1月28日08時59分に東京湾の深さ73kmで $M4.7$ の地震が発生し、東京都及び神奈川県で震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度3～1を観測した。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。

- c 2月26日から千葉県東方沖を中心に地震活動が活発になり、2月26日から3月31日にかけて震度1以上を観測した地震が48回（震度4：4回、震度3：7回、震度2：15回、震度1：22回）発生した。このうち最大規模の地震は、3月1日05時43分に千葉県東方沖の深さ31kmで発生したM5.3の地震で、千葉県及び埼玉県で震度4を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度3～1を観測した。これら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。
- d 3月15日00時14分に福島県沖の深さ50kmでM5.8の地震が発生し、福島県川俣町及び檜葉町で震度5弱を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。この地震により、福島県浜通りで長周期地震動階級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。この地震により、軽傷4人の被害が生じた（令和6年3月22日17時00分現在）。関東・中部地方では、この地震により茨城県及び栃木県で震度4を観測した。
- e 3月21日09時08分に茨城県南部の深さ46kmでM5.3の地震が発生し、栃木県下野市及び埼玉県加須市で震度5弱を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1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。この地震により、住家一部破損3棟の被害が生じた（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）。
- f 3月23日08時31分に岐阜県美濃中西部の深さ14kmでM4.6の地震が発生し、岐阜県揖斐川町で震度4を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- g 4月4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城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・中部地方で震度3～1を観測した。この地震により、宮城県北部及び福島県浜通りで長周期地震動階級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。関東・中部地方では震度3～1を観測した。
- h 4月24日20時40分に茨城県北部の深さ55kmでM5.1の地震（最大震度4）が発生し、茨城県、栃木県及び千葉県で震度4を観測したほか、東北地方及び関東・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と陸のプレートの境界で発生した。
- i 7月4日12時12分に千葉県東方沖の深さ49kmでM5.2の地震が発生し、千葉県で震度4を観測したほか、関東・中部地方及び伊豆諸島で震度3～1を観測した。
- j 8月9日19時57分に神奈川県西部の深さ13kmでM5.3の地震が発生し、神奈川県で震度5弱を観測したほか、関東・中部地方、伊豆諸島及び滋賀県で震度4～1を観測した。この地震により、軽傷3人、住家一部破損6棟などの被害が生じた（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）。また、8月15日20時20分には深さ12kmでM4.3の地震が発生し、神奈川県中井町で震度4を観測したほか、関東甲信地方及び静岡県で震度3～1を観測した。神奈川県西部では、8月9日から16日までに震度1以上を観測した地震が8回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度1：5回）発生した。
- k 8月19日00時50分に茨城県北部の深さ8kmでM5.1の地震が発生し、茨城県日立市で震度5弱を観測したほか、東北地方南部、関東地方及び新潟県で震度4～1を観測した。また、この地震の約2分前の00時48分には深さ7kmでM4.8の地震が発生し、茨城県日立市及び高萩市で震度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。茨城県北部では、8月19日から12月31日までに震度1以上を観測した地震が18回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度2：3回、震度1：13回）発生した。これらの地震は地殻内で発生した。
- l 12月17日22時11分に茨城県南部の深さ54kmでM4.2の地震が発生し、栃木県宇都宮市及び壬生町で震度4を観測したほか、福島県及び関東地方で震度3～1を観測した。この地震はフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

（図の範囲外）

8月8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。この地震により、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により宮崎県の宮崎港^{（注1）}で51cmなど、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。この地震はフィリ

気象庁作成

ピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。この地震により、重傷 3 人、軽傷 13 人、住家全壊 1 棟、半壊 1 棟、一部破損 81 棟などの被害が生じた（2024 年 11 月 21 日 13 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

関東・中部地方では、この地震により、千葉県の館山市布良及び東京都の父島二見で 6 cm の津波を観測した。

9 月 24 日 08 時 14 分に鳥島近海の深さ 10km（CMT 解による）で M5.8 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^{（注 2）}で 0.7m など、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。

関東・中部地方では、八丈島八重根^{（注 2）}で 0.7 m の津波を観測したほか、東京都の神津島神津島港^{（注 5）}で 20cm など、伊豆諸島、千葉県及び静岡県で津波を観測した。

（注 1）国土交通省港湾局の観測施設である。

（注 2）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は 0.1m。

（注 3）震度 1 以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

（注 4）2024 年 11 月 26 日 22 時 47 分の石川県西方沖の地震（M6.6）による被害を除く。2024 年 11 月 26 日 22 時 47 分の地震では軽傷 1 人の被害が生じた（2024 年 11 月 27 日現在、石川県による）。

（注 5）海上保安庁の観測施設である。

○近畿・中国・四国地方の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

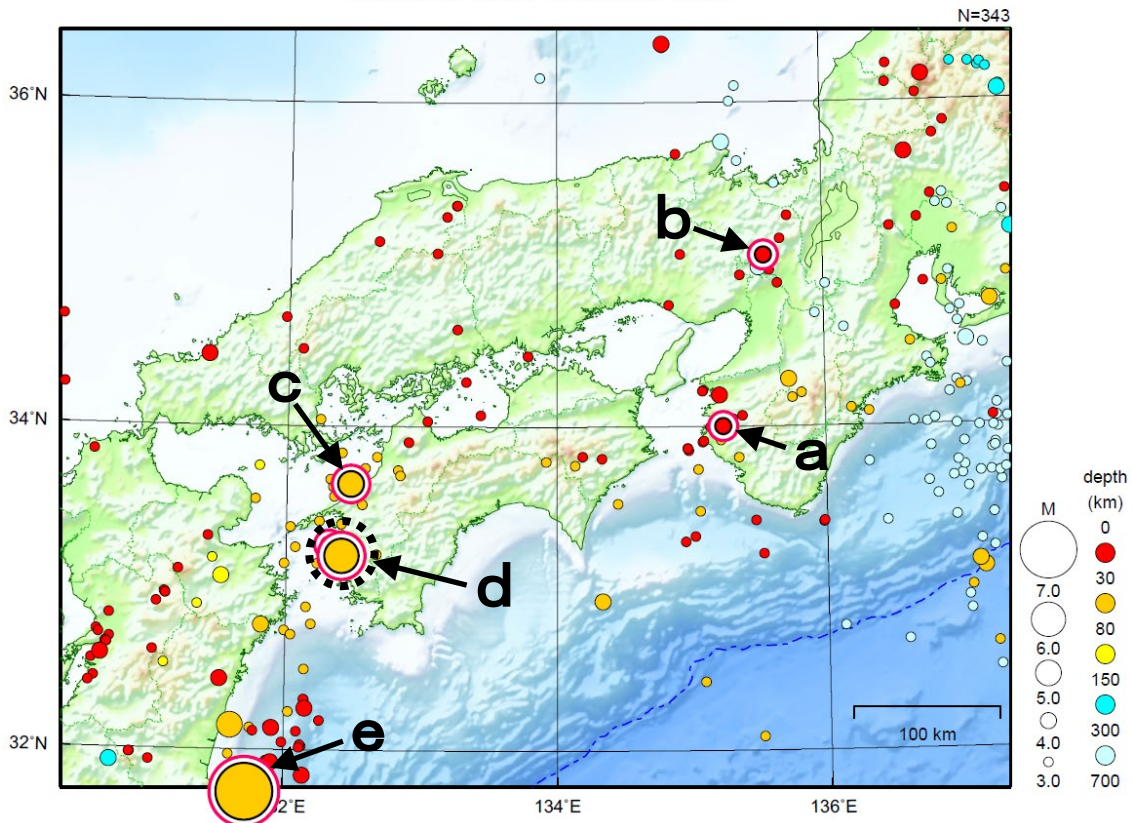


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、M≥3.0）

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〕

2024年に近畿・中国・四国地方で震度4以上を観測した地震は9回（2023年は2回）であった。
2024年中の主な活動は次のとおりである。

- a 2月7日20時59分に和歌山県北部の深さ7kmでM4.1の地震が発生し、和歌山県湯浅町で震度4を観測したほか、近畿地方及び四国地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- b 2月14日15時29分に京都府南部の深さ12kmでM4.4の地震が発生し、京都府京都市伏見区で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- c 2月26日15時24分に伊予灘の深さ47kmでM5.1の地震が発生し、広島県及び愛媛県で震度4を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて震度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。
- d 4月17日23時14分に豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した。この地震により、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取

県西部で長周期地震動階級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、重傷2人、軽傷14人、住家一部破損361棟の被害が生じた（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）。この地震の震源付近では、4月17日から12月31日までに震度1以上を観測する地震が87回（震度6弱：1回、震度4：3回、震度3：4回、震度2：16回、震度1：63回）発生した。

- e 8月8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。この地震により、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、九州地方及び鳥取県西部で長周期地震動階級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。この地震により、宮崎県の宮崎港^{（注1）}で51cmなど、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。この地震により、重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損81棟などの被害が生じた（2024年11月21日

気象庁作成

13 時 00 分現在、総務省消防庁による)。近畿・中国・四国地方では、この地震により愛媛県伊方町で震度 4 を観測したほか、高知県の土佐清水で 25cm など、和歌山県、徳島県、愛媛県及び高知県で津波を観測した。

(図の範囲外)

1 月 1 日 16 時 10 分に石川県能登地方の深さ 16km で M7.6 の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度 7 を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度 6 強～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 4 を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級 3～1 を観測した。この地震により、石川県の金沢^(注 1)で 80cm、山形県の酒田^(注 2)で 0.8 m の津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海側を中心に広い範囲で津波を観測した。この地震は地殻内で発生した。

近畿・中国・四国地方では、鳥取県の境港市境で 60cm など、京都府から山口県で津波を観測した。

2024 年 1 月 1 日以降の一連の地震活動により、死者 489 人などの被害が生じた(2024 年 12 月 24 日 14 時 00 分現在、総務省消防庁による)^(注 3)。

9 月 24 日 08 時 14 分に鳥島近海の深さ 10km (CMT 解による)で M5.8 の地震(震度 1 以上を観測した地点はなし)が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^(注 2)で 0.7m など、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。

近畿・中国・四国地方では、この地震により高知県の土佐清水で 8 cm、室戸市室戸岬で 4 cm の津波を観測した。

(注 1) 国土交通省港湾局の観測施設である。

(注 2) 巨大津波観測計による観測のため、観測単位は 0.1m。

(注 3) 2024 年 11 月 26 日 22 時 47 分の石川県西方沖の地震(M6.6)による被害を除く。2024 年 11 月 26 日 22 時 47 分の地震では軽傷 1 人の被害が生じた(2024 年 11 月 27 日現在、石川県による)。

○九州地方の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

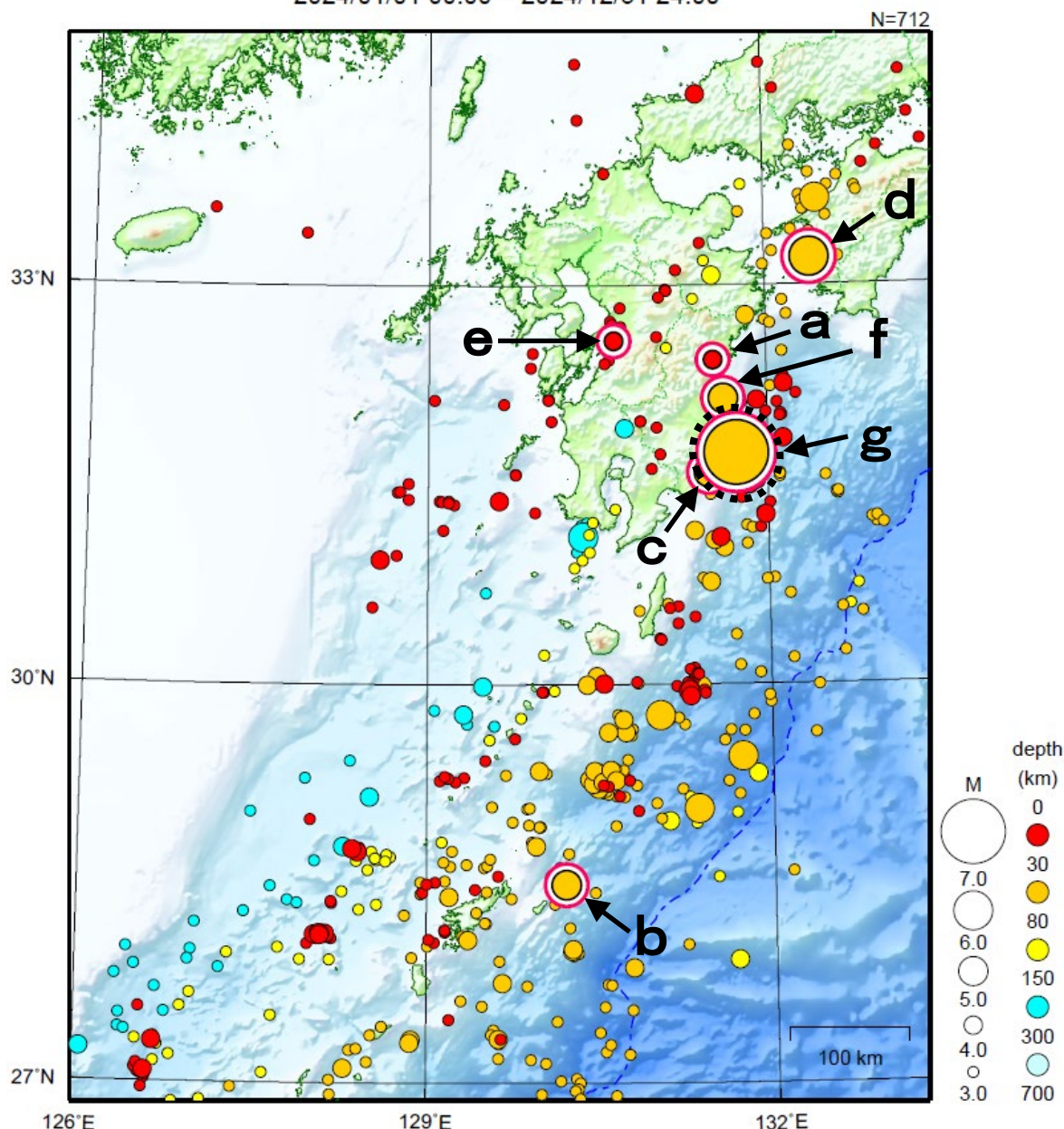


図9 九州地方の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

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GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

[概況]

2024年に九州地方で震度4以上を観測した地震は7回（2023年は9回）であった。

2024年中の主な活動は次のとおりである。

- a 3月2日23時00分に宮崎県北部平野部の深さ13kmでM4.3の地震が発生し、宮崎県延岡市及び門川町で震度4を観測したほか、九州地方及び四国地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- b 3月15日19時32分に奄美大島近海の深さ19km（CMT解による）でM5.6の地震が発生し、鹿児島県奄美市及び喜界町で震度4を観測したほか、鹿児島県及び宮崎県で震度3～1を観測した。
- c 4月8日10時25分到大隅半島東方沖の深さ39kmでM5.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、九州地方で震度4～1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

- d 4月17日23時14分に豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、九州地方から中部地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した。この地震により、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県西部で長周期地震動階級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、重傷2人、軽傷14人、住家一部破損361棟の被害が生じた（2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による）。九州地方では、この地震により大分県津久見市及び佐伯市で震度5弱を観測したほか、熊本県、大分県、宮崎県及び鹿児島県で震度4を観測した。
- e 5月31日04時46分に熊本県熊本地方の深さ13kmでM4.7の地震が発生し、熊本県及び鹿児島県で震度4を観測したほか、九州地方及び山口県で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。
- f 7月30日01時25分に日向灘の深さ48kmでM5.1の地震が発生し、宮崎県宮崎市、西都市及び高千穂町で震度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。
- g 8月8日16時42分に、日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。この地震により、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、九州地方及び鳥取県西部で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港^(注1)で51cm、日南市油津で40cmの津波を観測するなど、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。気象庁では、8日17時00分にこの地震が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始したことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を公表し、8日17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行った。その結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、8日19時15分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を公表した。この地震により、重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損81棟などの被害が生じた（2024年11月21日13時00

分現在、総務省消防庁による）。この地震の震源付近では、8月8日から12月31日まで

に震度1以上を観測した地震が39回（震度6弱：1回、震度3：6回、震度2：7回、震度1：25回）発生した。

（図の範囲外）

1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～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4を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。この地震により、石川県の金沢^(注1)で80cm、山形県の酒田^(注2)で0.8mの津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測した。この地震は地殻内で発生した。

九州地方では、長崎県の対馬比田勝で32cm、佐賀県の玄海町飯屋^(注4)で20cmなど、山口県、福岡県、佐賀県及び長崎県で津波を観測した。

2024年1月1日以降の一連の地震活動により、死者489人などの被害が生じた（2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による）^(注3)。

9月24日08時14分に鳥島近海の深さ10km（CMT解による）でM5.8の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^(注2)で0.7mなど、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。

九州地方では、鹿児島県の中之島^(注5)で13cm、奄美市小湊で5cmの津波を観測した。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設である。

（注2）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。

（注3）2024年11月26日22時47分の石川県西方沖の地震（M6.6）による被害を除く。2024年11月26日22時47分の地震では軽傷1人の被害が生じた（2024年11月27日現在、石川県による）。

（注4）国土地理院の観測施設である。

（注5）海上保安庁の観測施設である。

○沖縄地方の地震活動

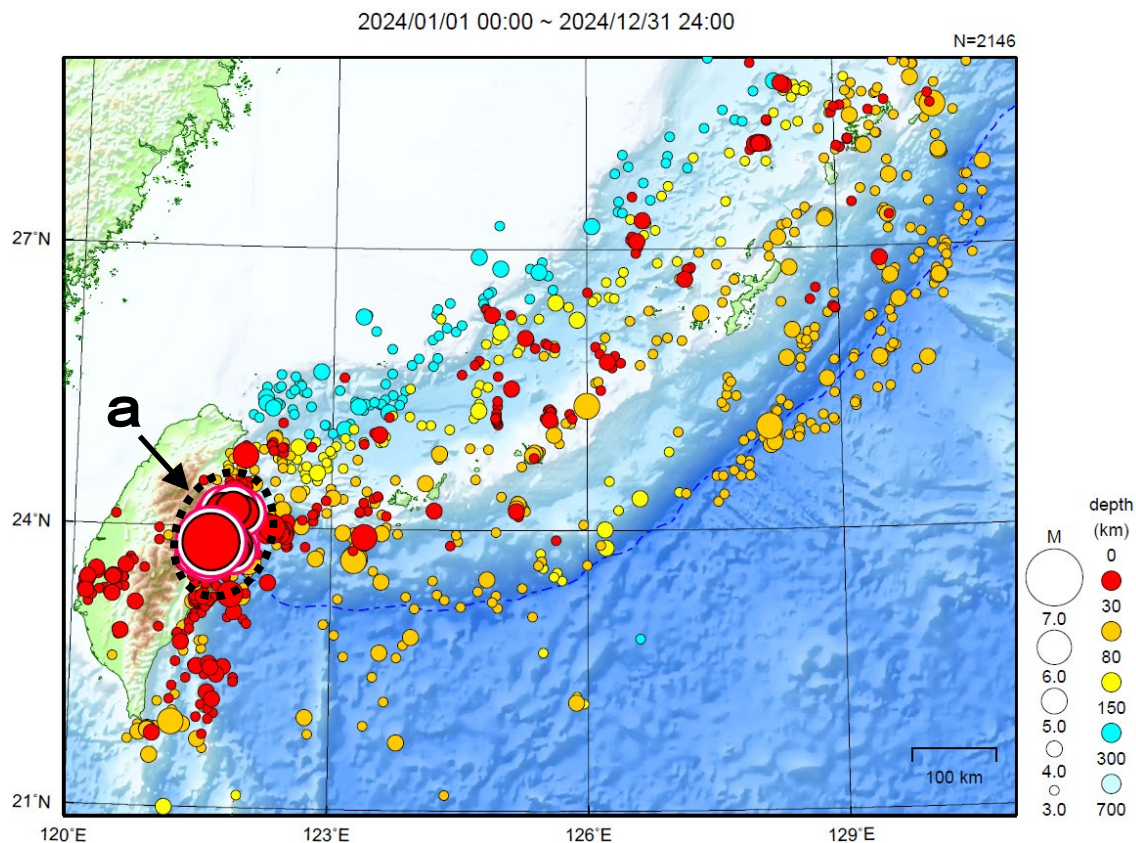


図 10 沖縄地方の震央分布図（2024 年 1 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 3.0$ ）

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 ETOP02v2 を使用

〔概況〕

2024 年に沖縄地方で震度 4 以上を観測した地震は 1 回（2023 年は 1 回）であった。
2024 年中の主な活動は次のとおりである。

- a 4 月 3 日 08 時 58 分に台湾付近の深さ 23km で $M7.7$ の地震が発生し、沖縄県与那国町で震度 4 を観測したほか、与那国島から宮古島にかけて震度 3～1 を観測した。この地震により、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級 1 を観測した。この地震により、与那国島久部良で 27cm、宮古島平良^{（注 1）}で 25cm、石垣島石垣港で 17cm の津波を観測した。この地震により、軽傷 2 人の被害が生じた（2024 年 4 月 5 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。この地震の震央周辺では、4 月 3 日から 12 月 31 日までに $M6.0$ 以上の地震が 12 回発生した。

（注 1）内閣府の観測施設である。

○その他の地域の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

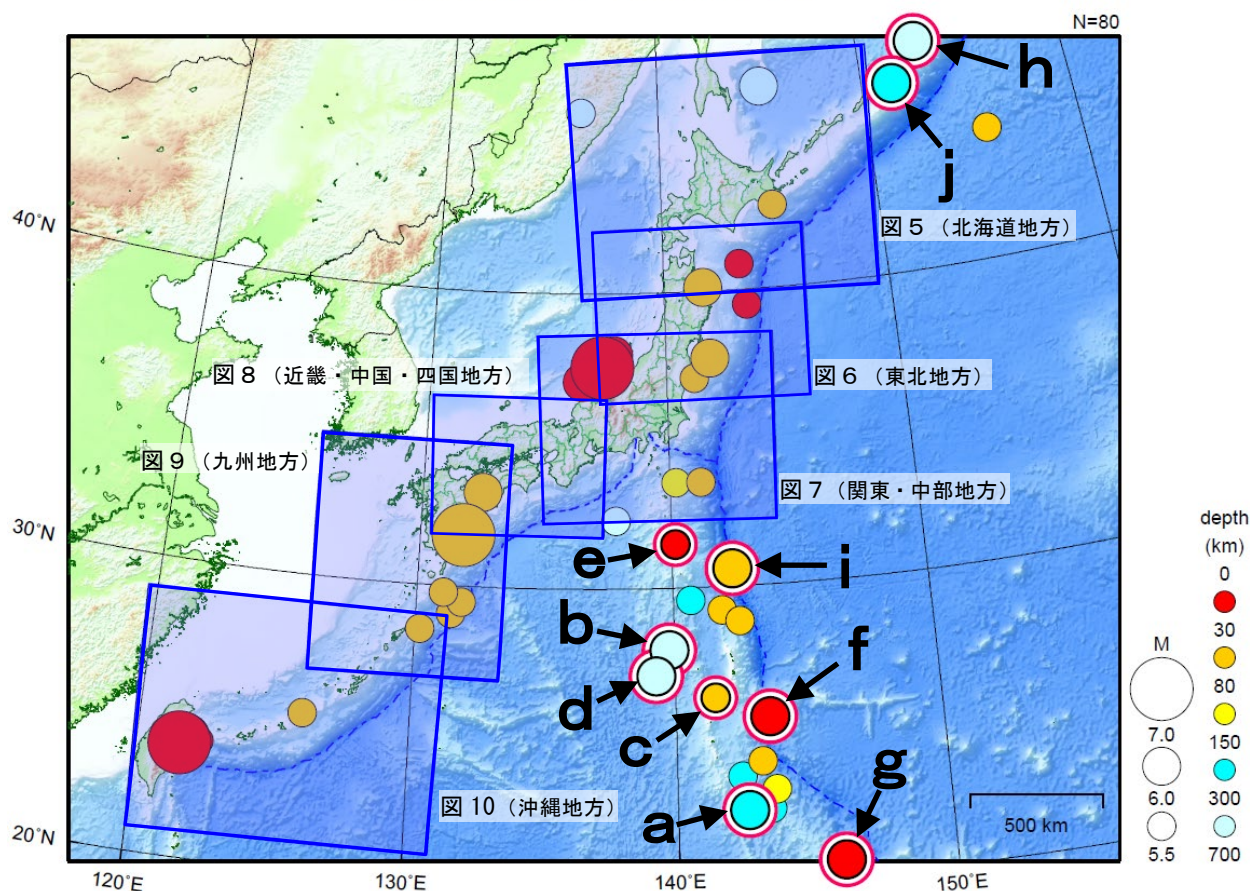


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図 (2024年1月1日~12月31日、M $\geq$ 5.5)

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GTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用
2024年9月24日の鳥島近海の地震(M5.8、図中のe)は震源決定精度がやや劣るものである。

[概況]

2024年に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は30回(2023年は19回)であった。

2024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 2月12日20時19分に硫黄島近海の深さ267kmでM6.5の地震が発生し、東京都小笠原村(母島)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 4月27日17時35分に小笠原諸島西方沖の深さ515kmでM6.7の地震が発生し、東京都小笠原村(母島)で震度3を観測したほか、東北地方、関東・中部地方、伊豆諸島及び小笠原諸島で震度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。
- c 5月21日09時39分に父島近海の深さ49km(CMT解による)でM5.6の地震が発生し、東京都小笠原村(母島)で震度4を観測したほか、小笠原村(父島)で震度3を観測した。
- d 7月8日05時01分に小笠原諸島西方沖の深さ598kmでM6.4の地震が発生し、東京都小笠原村(母島)で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び小笠原村(父島)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。
- e 9月24日08時14分に鳥島近海の深さ10km(CMT解による)でM5.8の地震(震度1以上を観測した地点はなし)が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^(注1)で0.7mなど、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。
- f 11月7日07時54分に硫黄島近海の深さ10km(CMT解による)でM6.3の地震が発生し、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。
- g 11月11日19時16分(日本時間)にマリアナ諸島の深さ10km(CMT解による)でM6.0の地震(日本国内で震度1以上を観測した地点はなし)が発生した。この地震はフィリピン

気象庁作成

海プレート内で発生した。

- h 12月8日19時25分（日本時間）に千島列島の深さ207km（米国地質調査所（以下、USGS）による）でM6.1の地震が発生し、北海道標津町及び別海町で震度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。
- i 12月27日06時02分に鳥島近海の深さ10km（CMT解による）でM6.2の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- j 12月27日21時47分（日本時間）に千島列島の深さ146km（USGSによる）でM6.8の地震が発生し、北海道根室地方、釧路地方及び岩手県で震度2を観測したほか、北海道及び東北地方で震度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。

（注1）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。

○日本国内で津波を伴った地震

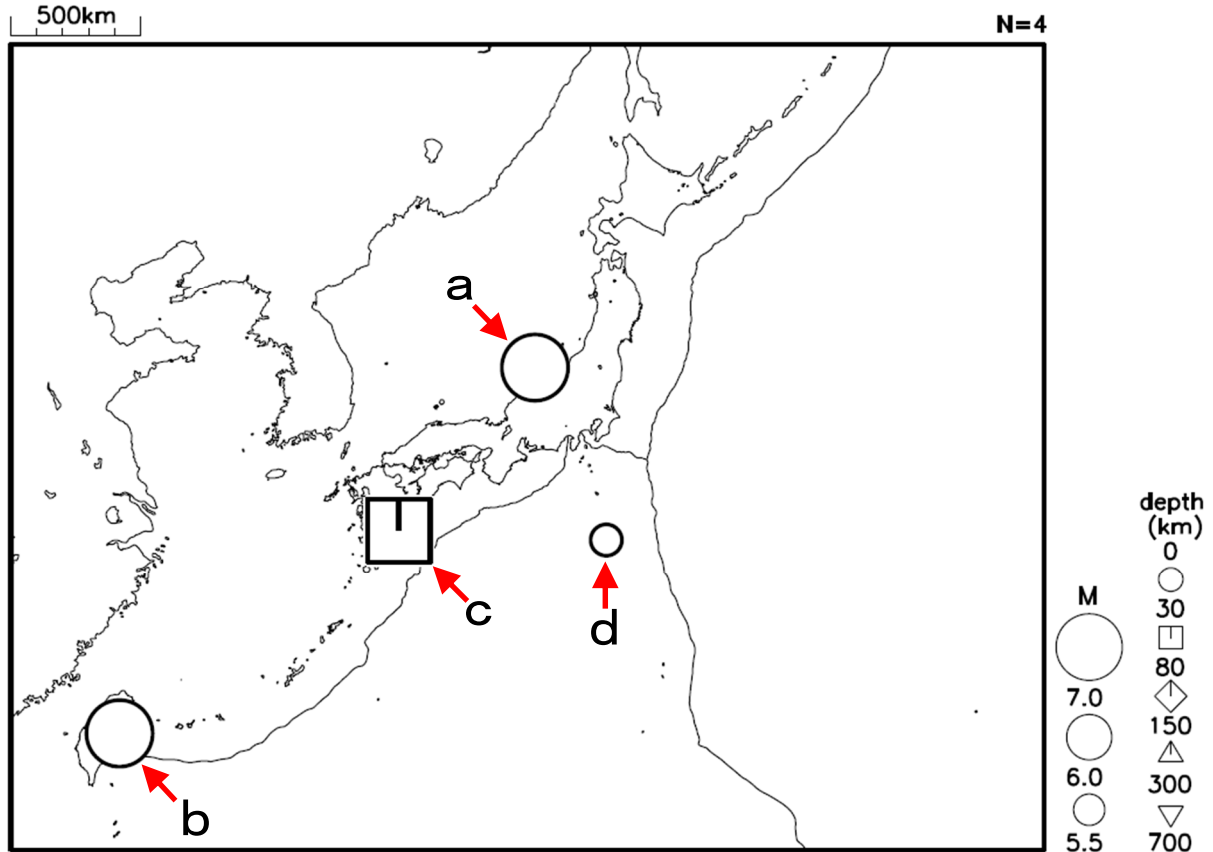


図 12 日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図（2024 年 1 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 5.5$ ）

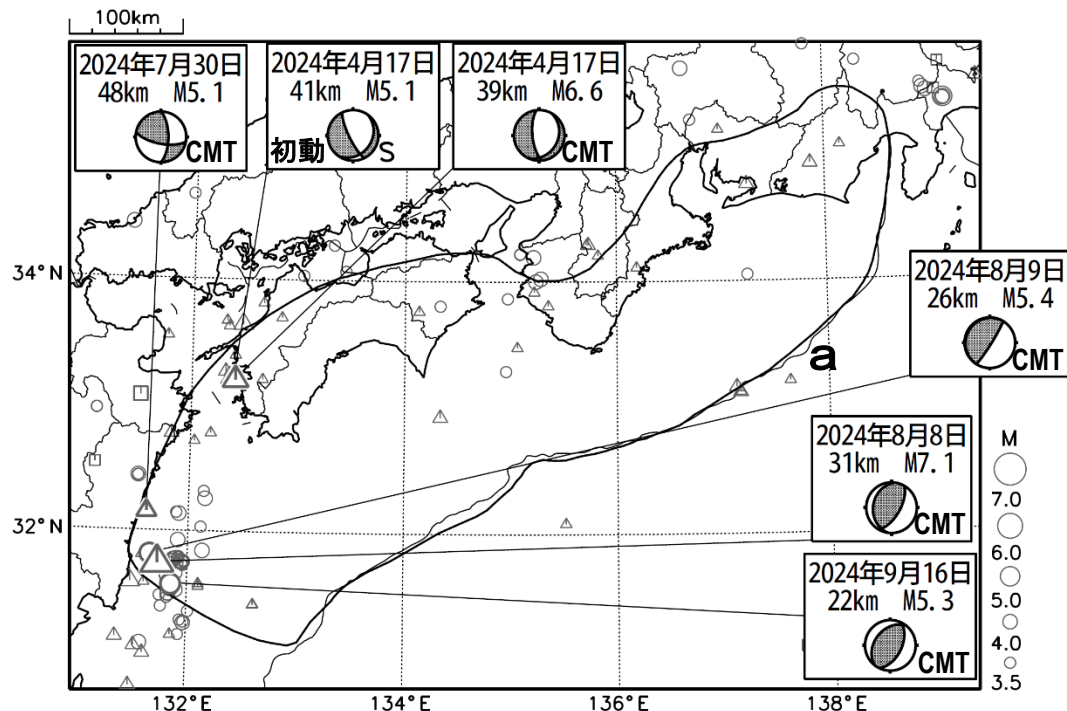
※ 9 月 24 日の鳥島近海の地震（ $M5.8$ 、図中の d）は震源決定精度がやや劣るものである。

〔概況〕

2024 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（2023 年は 4 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なかった（2023 年は 1 回）。

- a 1 月 1 日 16 時 10 分に石川県能登地方の深さ 16km で $M7.6$ の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度 7 を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度 6 強～1 を観測した。また、この地震により、石川県能登で長周期地震動階級 4 を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級 3～1 を観測した。この地震により、石川県の金沢^{（注 1）}で 80cm、山形県の酒田^{（注 2）} 0.8m の津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測した。
- b 4 月 3 日 08 時 58 分に台湾付近の深さ 23km で $M7.7$ の地震が発生し、沖縄県与那国町で震度 4 を観測したほか、与那国島から宮古島にかけて震度 3～1 を観測した。また、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級 1 を観測した。この地震により、沖縄県の与那国島久部良で 27cm、宮古島平良^{（注 3）}で 25cm、石垣島石垣港で 17cm の津波を観測した。
- c 8 月 8 日 16 時 42 分に日向灘の深さ 31km で $M7.1$ の地震が発生し、宮崎県日南市で震度 6 弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度 5 強～1 を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級 3 を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級 2～1 を観測した。この地震により宮崎県の宮崎港^{（注 1）}で 51cm、日南市油津で 40cm の津波を観測するなど、鹿児島県から千葉県にかけて津波を観測した。
- d 9 月 24 日 08 時 14 分に鳥島近海の深さ 10km（CMT 解による）で $M5.8$ の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^{（注 2）}で 0.7m など、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した
- （注 1）国土交通省港湾局の観測施設である。
- （注 2）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は 0.1m。
- （注 3）内閣府の観測施設である。

●令和6年（2024年）の南海トラフ沿いの地震活動



震央分布図（2024年1月1日～12月31日、深さ0～150km、 $M \geq 3.5$ ）

- ・ 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
4/17	23:14	豊後水道	39	6.6	6弱	フィリピン海プレート内部
4/17	23:19	豊後水道	41	5.1	4	フィリピン海プレート内部
7/30	01:25	日向灘	48	5.1	4	フィリピン海プレート内部
8/8	16:42	日向灘	31	7.1	6弱	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
8/9	04:23	日向灘	26	5.4	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
9/16	23:13	日向灘	22	5.3	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界

※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。

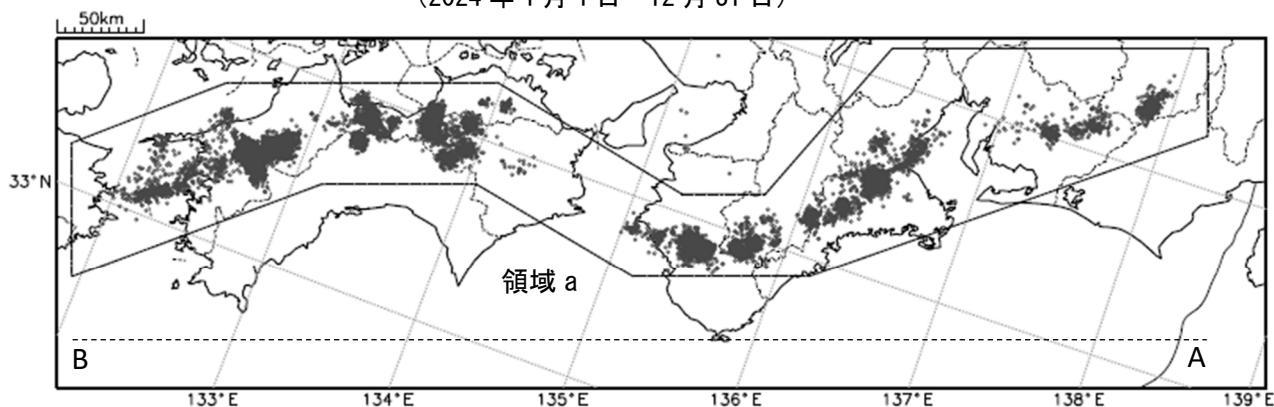
2024年8月8日16時42分に、日向灘の深さ31kmでM7.1の地震（最大震度6弱）が発生した。

気象庁は、8日17時00分にこの地震が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始したことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表し、8日17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行った。その結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、8日19時15分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表した。

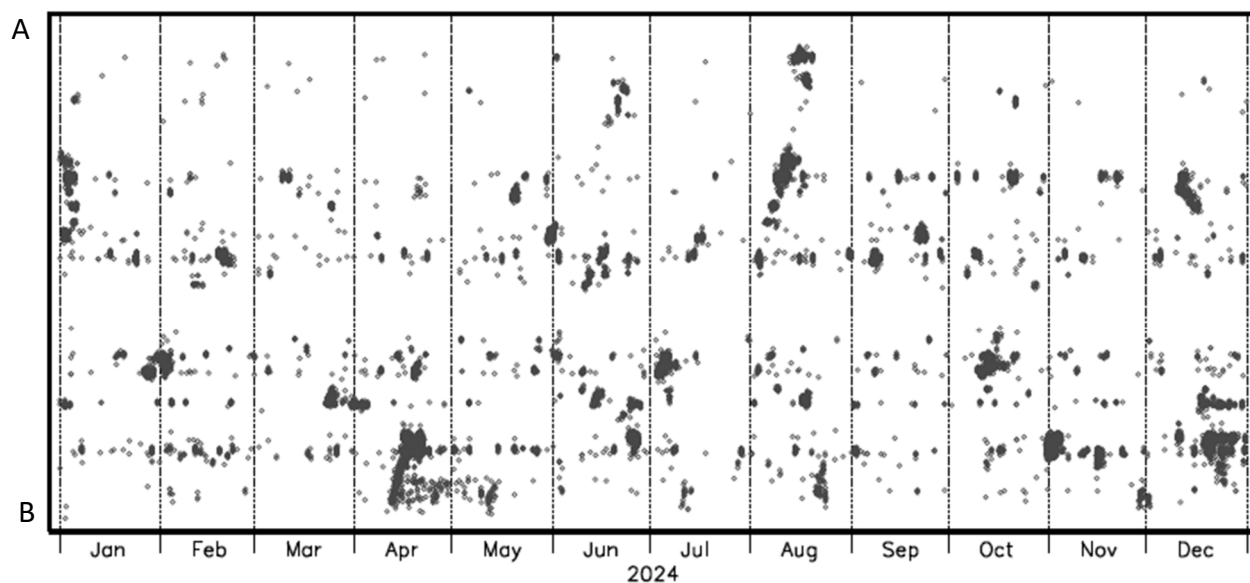
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2024 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）



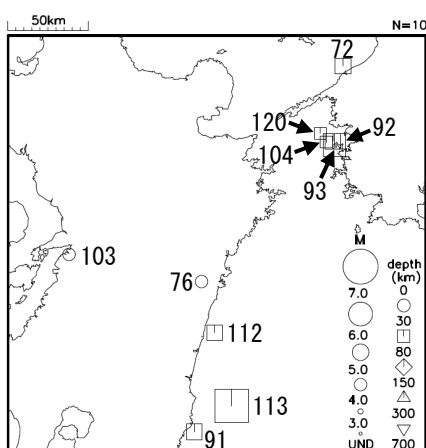
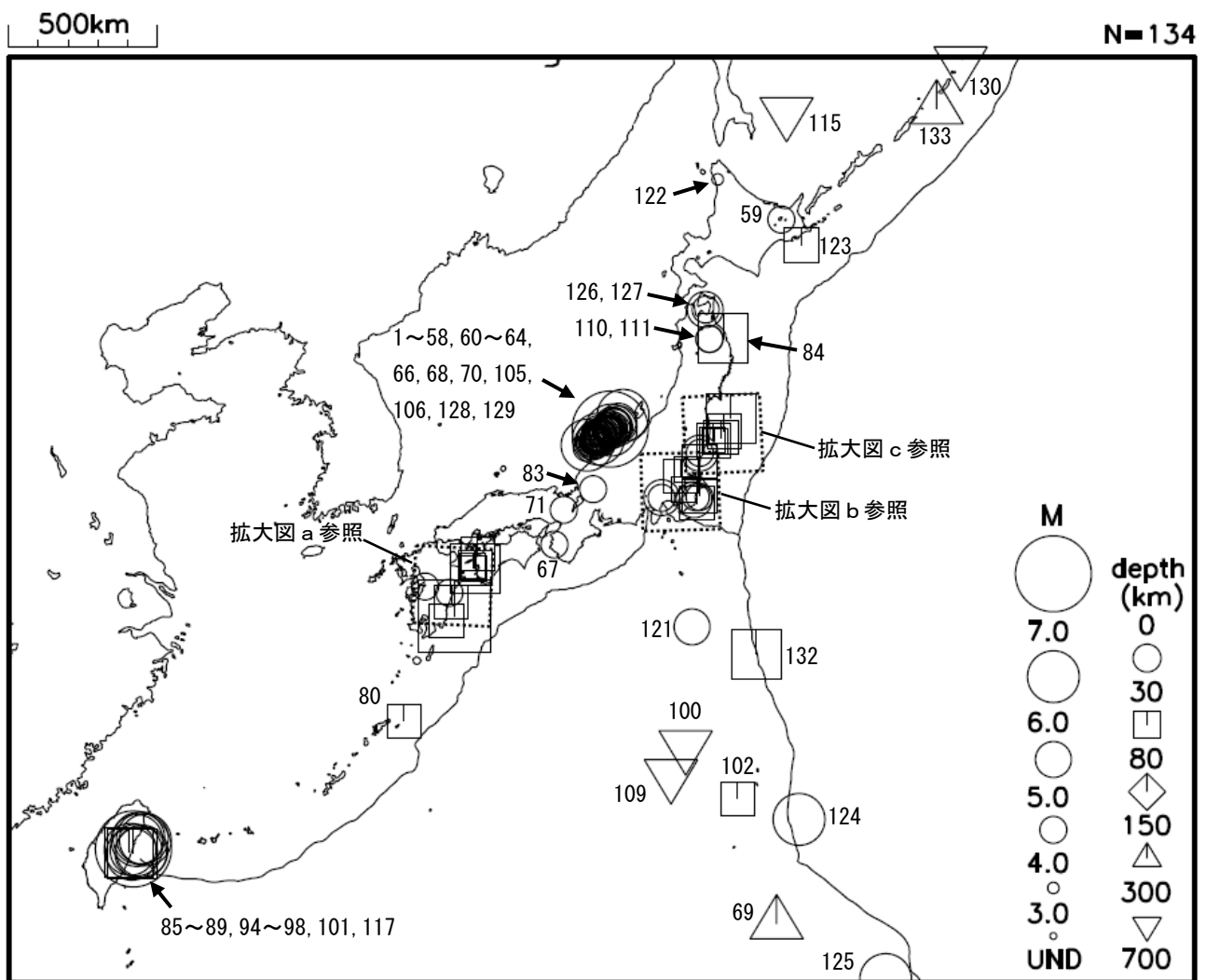
主な深部低周波地震（微動）活動

番号	活動場所	活動の期間
(1)	東海から紀伊半島中部	12 月 22 日～1 月 6 日
(2)	四国中部	12 月 23 日～1 月 2 日
(3)	四国東部	1 月 25 日～2 月 5 日
(4)	紀伊半島西部	2 月 18 日～2 月 23 日
(5)	四国中部	3 月 22 日～4 月 4 日
(6)	四国西部	4 月 8 日～4 月 29 日
(7)	紀伊半島中部から紀伊半島西部	5 月 30 日～6 月 2 日
(8)	紀伊半島西部	6 月 15 日～6 月 18 日
(9)	東海	6 月 17 日～6 月 24 日
(10)	四国中部	6 月 20 日～6 月 29 日
(11)	四国東部から四国中部	7 月 2 日～7 月 9 日
(12)	紀伊半島中部から紀伊半島北部	8 月 5 日～8 月 18 日

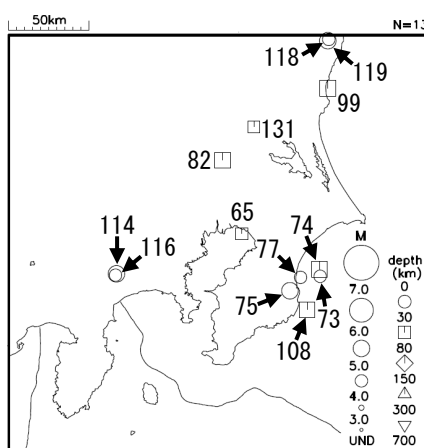
(13)	東海	8月13日～8月20日
(14)	四国中部	8月16日～8月19日
(15)	四国西部	8月19日～8月24日
(16)	紀伊半島西部	9月7日～9月10日
(17)	紀伊半島中部	9月20日～9月24日
(18)	四国東部	10月10日～10月19日
(19)	四国西部	10月31日～11月6日
(20)	四国西部	11月15日～11月19日
(21)	紀伊半島北部	12月10日～12月17日
(22)	四国中部から四国西部	12月15日～12月31日

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。

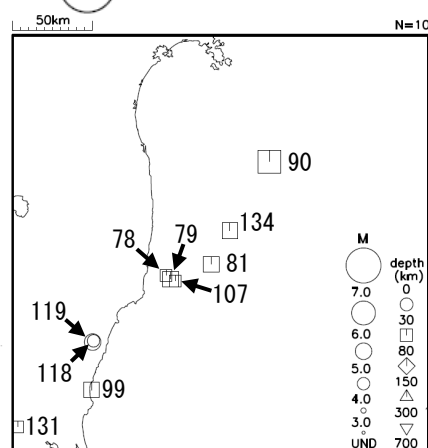
令和6年（2024年）の日本及びその周辺で発生した主な地震



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 6 年（2024 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

※2024 年 9 月 24 日の鳥島近海の地震（M5.8、番号 121）は震源決定精度がやや劣るものである。

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 (km)						
	度	分	度	分													
1	1	1	16	06	石川県能登地方	37°	30.6'	137°	14.7'	12	5.5	—	・	・	S	・	5強：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 長周期地震動階級1を観測
2	1	1	16	10	石川県能登地方 (注5)	37°	29.7'	137°	16.2'	16	7.6	7.5	M	H	S	T	7：石川県 輪島市門前町走出＊ 志賀町香能＊ 大津波警報を石川県能登に発表 津波観測：金沢 (注6) で80cm (注7)、酒田 (注8) で0.8m (注7) など、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 (注9) 長周期地震動階級4を観測 被害：死者489人、行方不明2人、重傷403人、軽傷976人、住家全壊6,445棟、半壊23,225棟、一部損壊120,029棟など（2024年12月24日14時00分現在、総務省消防庁による）
3	1	1	16	12	能登半島沖	37°	9.3'	136°	39.5'	9	5.7	—	・	・	S	・	6弱：石川県 志賀町香能＊ (注9)
4	1	1	16	17	石川県能登地方	37°	19.1'	136°	56.6'	12	5.1	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町
5	1	1	16	18	能登半島沖	37°	5.3'	136°	43.6'	16	4.0	—	・	・	S	・	4：富山県 舟橋村仏生寺＊ 氷見市加納＊ 石川県 輪島市鳳至町
6	1	1	16	18	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	49.1'	11	6.1	—	M	・	S	・	5強：石川県 穴水町大町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測
7	1	1	16	29	能登半島沖	37°	30.7'	137°	5.6'	10	4.7	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
8	1	1	16	39	能登半島沖	37°	32.9'	137°	26.5'	13	5.2	—	・	・	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
9	1	1	16	42	石川県能登地方	37°	13.9'	136°	51.2'	11	3.9	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町
10	1	1	16	42	石川県能登地方	37°	26.8'	137°	11.4'	12	5.0	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
11	1	1	16	48	石川県能登地方	37°	15.1'	136°	50.6'	13	4.9	—	・	・	S	・	4：石川県 穴水町大町＊
12	1	1	16	56	石川県能登地方	37°	15.7'	136°	51.4'	14	5.8	—	・	・	S	・	5強：石川県 輪島市門前町走出＊ 穴水町大町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測
13	1	1	17	02	能登半島沖	37°	37.1'	137°	21.1'	8	5.0	—	・	・	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
14	1	1	17	07	能登半島沖	37°	6.6'	136°	36.6'	ごく浅い	5.3	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊ 緊急地震速報（警報）を発表
15	1	1	17	17	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	9.5'	12	4.7	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
16	1	1	17	21	石川県能登地方	37°	10.1'	136°	42.1'	3	3.5	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町＊
17	1	1	17	22	石川県能登地方	37°	27.9'	137°	12.3'	12	4.9	—	・	・	S	・	5弱：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表
18	1	1	17	24	石川県能登地方	37°	29.8'	137°	18.0'	9	4.1	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町＊
19	1	1	17	55	石川県能登地方	37°	22.6'	136°	53.6'	ごく浅い	3.6	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町＊ 長周期地震動階級1を観測
20	1	1	18	03	能登半島沖	37°	35.5'	137°	24.4'	14	5.5	—	・	・	S	・	5弱：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表
21	1	1	18	08	能登半島沖	37°	34.7'	137°	22.9'	14	5.8	—	・	・	S	・	5強：石川県 珠洲市三崎町 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測
22	1	1	18	30	能登半島沖	37°	33.1'	137°	22.3'	12	4.9	—	・	・	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
23	1	1	18	39	能登半島沖	37°	6.4'	136°	38.8'	6	4.8	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊ 緊急地震速報（警報）を発表
24	1	1	18	56	能登半島沖	37°	24.9'	136°	56.7'	8	4.1	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町
25	1	1	19	27	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	13.3'	10	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
26	1	1	19	50	石川県能登地方	37°	30.7'	137°	16.4'	12	4.6	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
27	1	1	20	35	石川県能登地方	37°	9.2'	136°	45.4'	2	4.5	—	・	・	S	・	5弱：石川県 志賀町富来領家町
28	1	1	21	20	石川県能登地方	37°	28.3'	137°	13.3'	11	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
29	1	1	23	30	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	41.4'	6	4.3	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊
30	1	2	00	08	石川県能登地方	37°	30.3'	137°	17.7'	10	4.3	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊
31	1	2	03	29	石川県能登地方	37°	8.6'	136°	44.6'	2	3.9	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町
32	1	2	04	27	石川県西方沖	37°	4.3'	136°	34.5'	9	4.7	4.6	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊
33	1	2	04	42	能登半島沖	37°	15.4'	136°	40.6'	12	4.9	4.7	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町 志賀町香能＊
34	1	2	07	13	石川県能登地方	37°	19.2'	136°	55.4'	11	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町
35	1	2	09	01	石川県能登地方	37°	23.4'	136°	52.9'	7	4.1	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町＊ 長周期地震動階級1を観測
36	1	2	09	14	石川県能登地方	37°	26.1'	137°	12.6'	14	4.5	4.5	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊
37	1	2	10	17	石川県能登地方	37°	13.3'	136°	43.3'	10	5.6	5.4	・	・	S	・	5弱：石川県 輪島市門前町走出＊ 穴水町大町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測
38	1	2	15	57	石川県能登地方	37°	11.9'	136°	41.8'	6	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊
39	1	2	17	13	能登半島沖	37°	8.3'	136°	38.0'	6	4.6	4.6	・	・	S	・	5強：石川県 志賀町香能＊
40	1	3	02	21	石川県能登地方	37°	28.9'	137°	18.2'	12	4.9	4.9	・	・	S	・	5強：石川県 珠洲市正院町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測
41	1	3	02	30	石川県能登地方	37°	29.2'	137°	18.0'	13	4.4	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊
42	1	3	06	32	石川県能登地方	37°	10.3'	136°	43.7'	5	4.3	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町
43	1	3	10	54	石川県能登地方	37°	22.4'	136°	52.3'	13	5.6	5.3	・	・	S	・	5強：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級3を観測
44	1	3	12	54	新潟県上中越沖	37°	38.8'	137°	36.4'	23	5.0	4.9	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊
45	1	3	18	48	石川県能登地方	37°	19.3'	136°	48.2'	12	4.8	4.7	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市河井町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測
46	1	4	00	36	石川県能登地方	37°	27.6'	137°	7.6'	11	4.9	4.6	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 珠洲市正院町＊ 珠洲市大谷町＊ 長周期地震動階級1を観測
47	1	4	15	46	石川県能登地方	37°	30.1'	137°	17.2'	12	4.4	—	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市正院町＊
48	1	4	15	56	能登半島沖	37°	8.9'	136°	41.8'	7	3.7	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊
49	1	5	22	09	石川県能登地方	37°	22.0'	136°	57.0'	14	4.3	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市河井町＊
50	1	6	01	59	能登半島沖	37°	21.7'	136°	43.5'	12	4.6	4.5	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊
51	1	6	05	26	石川県能登地方	37°	13.0'	136°	49.9'	12	5.4	5.1	・	・	S	・	5強：石川県 穴水町大町＊ 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級1を観測
52	1	6	23	20	能登半島沖	37°	10.3'	136°	38.7'	5	4.3	—	・	・	S	・	6弱：石川県 志賀町香能＊

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 (km)	M						Mw	(注3)			
	月	日	時	分		度	分	度	分												
53	1	7	14	37	石川県能登地方	37°	27.2'	137°	16.8'	14	4.6	4.5	・	・	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 珠洲市大谷町＊ 能登町松波＊				
54	1	7	15	26	石川県能登地方	37°	12.7'	136°	43.1'	11	4.5	4.5	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町 志賀町香能＊				
55	1	7	21	38	石川県能登地方	37°	10.7'	136°	48.8'	12	4.7	4.5	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町 輪島市門前町走出＊ 志賀町富来領家町 穴水町大町＊				
56	1	9	17	59	佐渡付近	37°	54.6'	137°	45.8'	27	6.1	5.9	M	・	S	・	5弱：新潟県 長岡市中之島＊ 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級1を観測 津波予報 (若干の海面変動) を新潟県上中下越、佐渡及び石川県能登に発表				
57	1	12	21	10	石川県能登地方	37°	10.0'	136°	45.0'	5	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町				
58	1	13	04	04	石川県能登地方	37°	10.1'	136°	44.7'	5	4.3	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町				
59	1	13	15	55	釧路地方北部	43°	35.9'	144°	22.4'	ごく浅い	4.0	—	・	・	S	・	4：北海道 弟子屈町サワンチサップ＊				
60	1	16	18	42	石川県能登地方	37°	11.1'	136°	45.1'	3	4.8	4.7	・	・	S	・	5弱：石川県 志賀町富来領家町 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級1を観測				
61	1	16	18	43	石川県能登地方	37°	10.3'	136°	44.6'	4	4.4	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町				
62	1	19	03	04	石川県能登地方	37°	22.2'	137°	0.6'	11	4.4	—	・	・	S	・	4：石川県 輪島市鳳至町				
63	1	19	07	06	能登半島沖	37°	8.1'	136°	42.6'	7	4.2	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町				
64	1	26	14	40	能登半島沖	37°	9.5'	136°	36.9'	13	4.4	—	・	・	S	・	4：石川県 志賀町香能＊				
65	1	28	08	59	東京湾	35°	38.2'	140°	1.1'	73	4.7	4.8	・	・	S	・	4：東京都 東京中央区勝どき＊ 東京港区海岸 など1都1県17地点				
66	2	7	06	08	佐渡付近	37°	43.9'	137°	35.0'	20	5.2	5.1	・	・	S	・	4：石川県 志賀町富来領家町				
67	2	7	20	59	和歌山県北部	34°	0.0'	135°	14.1'	7	4.1	—	・	・	S	・	4：和歌山県 湯浅町青木＊				
68	2	11	12	35	石川県能登地方	37°	26.0'	137°	10.6'	15	4.7	4.5	・	・	S	・	4：石川県 珠洲市三崎町 珠洲市正院町＊ など1県5地点 緊急地震速報 (警報) を発表				
69	2	12	20	19	硫黄島近海	22°	24.3'	142°	35.9'	267	6.5	6.1	M	・	・	・	1：東京都 小笠原村母島				
70	2	14	10	32	石川県能登地方	37°	12.9'	136°	47.1'	11	4.5	—	・	・	S	・	4：石川県 穴水町大町＊				
71	2	14	15	29	京都府南部	35°	3.2'	135°	33.3'	12	4.4	—	・	・	S	・	4：京都府 京都伏見区醍醐＊				
72	2	26	15	24	伊予灘	33°	38.5'	132°	28.2'	47	5.1	4.9	・	・	S	・	4：広島県 呉市下蒲刈町＊ 呉市川尻町＊ など2県11地点 緊急地震速報 (警報) を発表				
73	2	29	18	35	千葉県東方沖	35°	23.7'	140°	33.2'	27	4.9	4.8	・	・	S	・	4：千葉県 大網白里市大網＊				
74	3	1	05	43	千葉県東方沖	35°	26.1'	140°	33.0'	31	5.3	5.2	・	・	S	・	4：埼玉県 さいたま緑区中尾＊ 千葉県 東金市日吉台＊ 一宮町一宮 など2県10地点				
75	3	2	01	49	千葉県南部	35°	18.9'	140°	20.8'	26	5.0	4.9	・	・	S	・	4：千葉県 一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ など1県7地点				
76	3	2	23	00	宮崎県北部平野部	32°	26.1'	131°	31.4'	13	4.3	—	・	・	S	・	4：宮崎県 延岡市北方町総合支所＊ 門川町平城東＊				
77	3	9	04	26	千葉県東方沖	35°	23.4'	140°	25.2'	28	4.4	—	・	・	S	・	4：千葉県 一宮町一宮 長南町総合グラウンド 長南町長南＊				
78	3	13	20	24	福島県沖	37°	5.6'	141°	7.8'	51	4.7	4.6	・	・	S	・	4：福島県 楡葉町北田＊				
79	3	15	00	14	福島県沖	37°	4.3'	141°	9.8'	50	5.8	5.6	・	H	S	・	5弱：福島県 川俣町五百田＊ 楡葉町北田＊ 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4人 (2024年3月22日17時00分現在、総務省消防庁による)				
80	3	15	19	32	奄美大島近海	28°	29.6'	130°	12.1'	19*	5.6	5.7	・	・	S	・	4：鹿児島県 喜界町滝川 奄美市笠利町里＊				
81	3	17	06	17	福島県沖	37°	9.3'	141°	26.8'	44	5.4	5.3	・	・	S	・	4：福島県 楡葉町北田＊ 富岡町本岡＊ など1県5地点				
82	3	21	09	08	茨城県南部	36°	2.9'	139°	53.2'	46	5.3	5.2	・	H	S	・	5弱：栃木県 下野市田中＊ 下野市佐原＊ 埼玉県 加須市騎西＊ 緊急地震速報 (警報) を発表 被害：住家一部破損3棟 (2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による)				
83	3	23	08	31	岐阜県美濃中西部	35°	40.9'	136°	37.8'	14	4.6	—	・	・	S	・	4：岐阜県 揖斐川町東杉原＊ 揖斐川町東津汲＊				
84	4	2	04	24	岩手県沿岸北部	40°	8.0'	141°	42.7'	71	6.0	5.9	M	H	S	・	5弱：青森県 八戸市湊町 八戸市内丸＊ など2県12地点 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級2を観測 被害：軽傷2人 (2024年4月9日17時00分現在、総務省消防庁による)				
85	4	3	08	58	台湾付近	23°	49.9'	121°	35.9'	23	7.7	7.4	M	H	S	T	4：沖縄県 与那国町役場＊ 津波警報を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表 津波観測：与那国島久部良で27cm (注7)、宮古島平良 (注10) で25cm (注7)、石垣島石垣港で17cm (注7) の津波を観測 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2人 (2024年4月5日17時00分現在、総務省消防庁による)				
86	4	3	09	11	台湾付近	24°	5.8'	121°	40.7'	15	6.6	—	M	・	・	・	2：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場＊				
87	4	3	09	35	台湾付近	24°	10.5'	121°	43.8'	12	6.3	—	M	・	・	・	1：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 竹富町黒島				
88	4	3	10	39	台湾付近	23°	48.3'	121°	52.9'	12	6.0	—	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし				
89	4	3	11	14	台湾付近	24°	8.8'	121°	57.0'	21	6.0	—	M	・	・	・	1：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 など1県6地点				
90	4	4	12	16	福島県沖	37°	43.8'	141°	51.7'	44	6.3	6.1	M	・	S	・	4：岩手県 矢巾町南矢幅＊ 宮城県 涌谷町新町裏 など3県29地点 長周期地震動階級1を観測				
91	4	8	10	25	大隅半島東方沖	31°	35.4'	131°	28.6'	39	5.1	5.2	・	・	S	・	5弱：宮崎県 日南市南郷町南町＊ 緊急地震速報 (警報) を発表				
92	4	17	23	14	豊後水道	33°	12.0'	132°	24.5'	39	6.6	6.3	M	H	S	・	6弱：愛媛県 愛南町柏＊ 高知県 宿毛市桜町＊ 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級2を観測 被害：重傷2人、軽傷14人、住家一部破損361棟 (2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による)				
93	4	17	23	19	豊後水道	33°	13.2'	132°	23.9'	41	5.1	—	・	・	S	・	4：愛媛県 宇和島市九穂＊ 愛南町船越＊ など2県4地点				

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)
	月	日	時	分	緯度		経度		深さ (km)	M	Mw							
					度		分	度				分						
94	4	22	23	11	台湾付近	23°	42.8'	121°	28.2'	32	6.2	5.8	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
95	4	23	03	26	台湾付近	23°	41.5'	121°	35.8'	37	6.7	6.1	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) を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表	
96	4	23	03	32	台湾付近	23°	48.4'	121°	29.6'	19	6.5	6.1	M	・	・	・	2: 沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場*	
97	4	23	05	49	台湾付近	23°	40.1'	121°	34.1'	27	6.0	5.6	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
98	4	23	09	04	台湾付近	23°	48.3'	121°	41.3'	4	6.3	5.8	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
99	4	24	20	40	茨城県北部	36°	26.9'	140°	36.9'	55	5.1	5.1	・	・	S	・	4: 茨城県 水戸市金町 日立市助川小学校* など3県9地点	
100	4	27	17	35	小笠原諸島西方沖	27°	54.2'	139°	47.9'	515	6.7	6.6	M	・	・	・	3: 東京都 小笠原村母島	
101	5	10	16	45	台湾付近	24°	11.4'	121°	50.8'	13	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	
102	5	21	09	39	父島近海	26°	14.3'	141°	29.6'	49*	5.6	5.4	・	・	S	・	4: 東京都 小笠原村母島	
103	5	31	04	46	熊本県熊本地方	32°	35.0'	130°	38.8'	13	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	
104	6	1	04	02	豊後水道	33°	12.9'	132°	21.3'	39	4.5	—	・	・	S	・	4: 高知県 宿毛市桜町*	
105	6	3	06	31	石川県能登地方	37°	28.0'	137°	18.1'	14	6.0	5.8	M	・	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 (警報) を発表 長周期地震動階級2を観測	
106	6	3	06	40	石川県能登地方	37°	27.8'	137°	20.8'	14	5.0	—	・	・	S	・	4: 石川県 珠洲市正院町* 緊急地震速報 (警報) を発表	
107	6	23	12	12	福島県沖	37°	3.7'	141°	11.8'	49	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*	
108	7	4	12	12	千葉県東方沖	35°	12.5'	140°	27.8'	49	5.2	5.1	・	・	S	・	4: 千葉県 一宮町一宮 睦沢町下之郷* など1県8地点	
109	7	8	05	01	小笠原諸島西方沖	27°	2.4'	139°	16.8'	598	6.4	6.2	M	・	・	・	3: 東京都 小笠原村母島	
110	7	19	14	27	岩手県内陸北部	40°	8.6'	141°	10.6'	10	4.0	—	・	・	S	・	4: 岩手県 二戸市津法寺町*	
111	7	28	00	58	岩手県内陸北部	40°	8.8'	141°	10.7'	10	4.2	—	・	・	S	・	4: 岩手県 二戸市津法寺町*	
112	7	30	01	25	日向灘	32°	8.8'	131°	36.6'	48	5.1	5.2	・	・	S	・	4: 宮崎県 西都市上の宮* 西都市聖陵町* など1県5地点	
113	8	8	16	42	日向灘	31°	44.2'	131°	43.3'	31	7.1	7.0	M	H	S	T	6弱: 宮崎県 日南市南郷町南町* 津波注意報を高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方に発表 津波観測: 宮崎港 (注6) で51cm (注7) など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級3を観測 南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震注意) を発表 被害: 重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損81棟など (2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による)	
114	8	9	19	57	神奈川県西部	35°	24.6'	139°	9.6'	13	5.3	5.0	・	H	S	・	5弱: 神奈川県 厚木市中町* 中井町比奈窪* など1県4地点 緊急地震速報 (警報) を発表 被害: 軽傷3人、住家一部破損6棟など (2024年11月21日13時00分現在、総務省消防庁による)	
115	8	10	12	28	オホーツク海南部	46°	47.8'	145°	0.3'	447	6.7	6.5	M	・	・	・	3: 北海道 函館市新浜町* 青森県 平内町小湊 八戸市南郷* など1道2県6地点	
116	8	15	20	20	神奈川県西部	35°	24.1'	139°	9.3'	12	4.3	—	・	・	S	・	4: 神奈川県 中井町比奈窪*	
117	8	16	08	35	台湾付近	23°	45.0'	121°	51.1'	ごく浅い	6.1	6.1	M	・	・	・	1: 沖縄県 石垣市登野城 石垣市平久保 など1県10地点	
118	8	19	00	48	茨城県北部	36°	43.4'	140°	37.5'	7	4.8	4.5	・	・	S	・	4: 茨城県 日立市十王町友部* 高萩市安良川*	
119	8	19	00	50	茨城県北部	36°	43.0'	140°	37.2'	8	5.1	4.8	・	・	S	・	5弱: 茨城県 日立市十王町友部*	
120	9	20	21	22	豊後水道	33°	16.0'	132°	18.9'	41	4.7	4.6	・	・	S	・	4: 愛媛県 宇和島市丸穂* 宇和島市三間町* 八幡平市五反田*	
121	9	24	08	14	鳥島近海	31°	29.0'	140°	7.8'	10*	5.8	5.7	・	・	・	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及び小笠原諸島に発表 津波観測: 八丈島八重根 (注8) で0.7m (注7) など、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測	
122	9	24	22	09	留萌地方中北部	44°	55.7'	141°	50.6'	14	3.7	—	・	・	S	・	4: 北海道 天塩町川口*	
123	9	26	16	01	釧路沖	42°	46.6'	145°	6.7'	59	5.7	5.5	・	・	S	・	4: 北海道 弟子屈町弟子屈* 釧路市黒金町* など1道11地点	
124	11	7	07	54	硫黄島近海	25°	31.6'	143°	29.8'	10*	6.3	5.8	M	・	・	・	2: 東京都 小笠原村母島 津波予報 (若干の海面変動) を小笠原諸島に発表	
125	11	11	19	16	マリアナ諸島	20°	31.3'	145°	59.1'	10*	6.0	5.6	M	・	・	・	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
126	11	16	21	22	陸奥湾	41°	2.0'	141°	4.7'	8	4.6	4.4	・	・	S	・	4: 青森県 平内町小湊 平内町東田沢*	
127	11	20	15	40	陸奥湾	41°	2.1'	141°	3.6'	10	5.1	4.8	・	・	S	・	4: 青森県 平内町小湊 平内町東田沢* など1県5地点	
128	11	26	22	47	石川県西方沖	37°	0.5'	136°	23.8'	7	6.6	6.2	M	H	S	・	5弱: 石川県 輪島市門前町走出* 志賀町香能* 津波予報 (若干の海面変動) を石川県から島根県にかけて発表 緊急地震速報 (警報) を発表 長周期地震動階級2を観測 被害: 軽傷1人 (2024年11月27日08時00分現在、石川県による)	
129	11	28	17	31	石川県西方沖	36°	55.8'	136°	23.4'	10	4.7	4.6	・	・	S	・	4: 石川県 志賀町香能*	
130	12	8	19	25	千島列島	47°	36.7'	152°	52.8'	207 (注11)	6.1	5.9	M	・	・	・	1: 北海道 標津町北2条* 別海町常盤	
131	12	17	22	11	茨城県南部	36°	14.2'	140°	6.3'	54	4.2	—	・	・	S	・	4: 栃木県 宇都宮市中里町* 壬生町壬生甲*	
132	12	27	06	02	鳥島近海	30°	35.2'	142°	20.9'	10*	6.2	5.9	M	・	・	・	震度1以上を観測した地点はなし	
133	12	27	21	47	千島列島	46°	20.2'	151°	28.4'	146 (注11)	6.8	6.8	M	・	・	・	2: 北海道 標茶町塘路* 標津町北2条* など1道1県8地点	
134	12	28	04	10	福島県沖	37°	20.6'	141°	34.8'	43	5.3	5.3	・	・	S	・	4: 宮城県 石巻市桃生町* 福島県 大熊町大川原*	

- (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) MHS 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。ただし、2024年1月1日以降の「令和6年能登半島地震」の被害については、11月26日22時47分の地震の被害を除き、1月1日16時10分の地震の欄にのみ記載した。
- (注5) 気象庁では、2024年1月1日に石川県能登地方で発生したM7.6の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と定めた。
- (注6) 国土交通省港湾局の観測施設である。
- (注7) 津波の観測値は後日の調査で変更する場合がある。
- (注8) 巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m。
- (注9) 1日16時10分に発生した石川県能登地方の地震(M7.6)に対して発表した緊急地震速報(警報)は、先行して発生した2つの地震及び後続の16時12分に能登半島沖で発生した地震(M5.7)と合わせて1つの地震として処理した。
- (注10) 内閣府の観測施設である。
- (注11) 米国地質調査所(USGS)による。

●令和6年（2024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	112	38	13	3	0	0	0	0	0	166
青森県	77	31	7	2	1	0	0	0	0	118
岩手県	129	40	12	3	1	0	0	0	0	185
宮城県	102	36	10	4	0	0	0	0	0	152
秋田県	29	10	5	0	0	0	0	0	0	44
山形県	37	7	4	1	0	0	0	0	0	49
福島県	120	52	15	6	1	0	0	0	0	194
茨城県	119	50	22	5	1	0	0	0	0	197
栃木県	74	34	15	4	1	0	0	0	0	128
群馬県	63	28	6	2	0	0	0	0	0	99
埼玉県	57	30	12	3	1	0	0	0	0	103
千葉県	96	61	20	7	0	0	0	0	0	184
東京都	83	40	11	3	0	0	0	0	0	137
神奈川県	43	27	8	2	1	0	0	0	0	81
新潟県	139	41	17	2	1	0	1	0	0	201
富山県	164	60	17	7	0	1	0	0	0	249
石川県	1328	531	189	51	7	9	2	0	1	2118
福井県	84	22	7	1	0	1	0	0	0	115
山梨県	45	16	5	1	0	0	0	0	0	67
長野県	93	36	10	0	1	0	0	0	0	140
岐阜県	124	34	9	1	1	0	0	0	0	169
静岡県	48	21	2	1	0	0	0	0	0	72
愛知県	20	9	3	1	0	0	0	0	0	33
三重県	19	10	0	1	0	0	0	0	0	30
滋賀県	21	8	1	1	0	0	0	0	0	31
京都府	25	10	2	2	0	0	0	0	0	39
大阪府	16	8	2	1	0	0	0	0	0	27
兵庫県	27	6	3	1	0	0	0	0	0	37
奈良県	15	5	0	1	0	0	0	0	0	21
和歌山県	46	17	6	1	0	0	0	0	0	70
鳥取県	16	2	3	1	0	0	0	0	0	22
島根県	19	4	4	0	0	0	0	0	0	27
岡山県	9	7	2	0	0	0	0	0	0	18
広島県	20	12	1	2	0	0	0	0	0	35
徳島県	13	6	3	0	0	0	0	0	0	22
香川県	14	6	2	0	0	0	0	0	0	22
愛媛県	79	22	7	4	0	0	1	0	0	113
高知県	83	17	8	2	0	0	1	0	0	111
山口県	15	5	4	1	0	0	0	0	0	25
福岡県	12	5	1	1	0	0	0	0	0	19
佐賀県	13	4	1	1	0	0	0	0	0	19
長崎県	17	1	3	0	0	0	0	0	0	21
熊本県	47	33	6	3	0	0	0	0	0	89
大分県	38	15	6	1	1	0	0	0	0	61
宮崎県	66	31	10	3	1	0	1	0	0	112
鹿児島県	142	54	11	4	0	1	0	0	0	212
沖縄県	37	15	4	1	0	0	0	0	0	57
合計	2342	905	318	85	14	9	4	0	1	3678

※震度観測回数は、後日の調査で変更する場合がある。

●令和6年（2024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11月21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）。
- ・ 震度観測回数は、後日の調査で変更する場合がある。

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	石狩市豊富	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	札幌中央区北2条	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	江別市高砂町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	千歳市北栄	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	新千歳空港	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
	恵庭市漁平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	八雲町上の湯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	函館市尾札部町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	函館市美原	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	七飯町桜町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	渡島森町御幸町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	渡島松前町福山	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	渡島松前町清部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	知内町小谷石	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
檜山・後志	檜山江差町姥神	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	せたな町北檜山区豊岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小樽市勝納町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	積丹町日司町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	余市町朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	倶知安町南1条	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	島牧村江ノ島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	寿都町新栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩内町高台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥尻町松江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
空知・上川	北竜町竜西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芦別市旭町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	滝川市大町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夕張市若菜	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	岩見沢市5条	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	美瑛市西5条	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	士別市朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	士別市東6条	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	名寄市大通	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	旭川市宮前1条	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上川地方上川町越路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富良野市若松町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	上富良野町大町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	南富良野町幾寅	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	羽幌町南3条	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	羽幌町焼尻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
留萌・宗谷	初山別村有明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	留萌市大町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	稚内市恵北	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	稚内市開運	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	宗谷枝幸町岬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宗谷枝幸町本町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	礼文町上泊崎	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	美幌町東3条	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	斜里町本町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	北見市公園町	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	北見市留辺蘂町上町 ^{注)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北見市常呂町東浜	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	北見市留辺蘂町温根湯温泉 ^{注)}	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	紋別市南が丘町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	遠軽町丸瀬布金湯山	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	雄武町雄武	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆振伊達市梅本	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	室蘭市山手町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	苫小牧市末広町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	登別市虻田	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	白老町大町 ^{注)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	白老町竹浦 ^{注)}	12	2	1	0	0	0	0	0	0	15
日高・十勝	厚真町鹿沼	20	2	2	0	0	0	0	0	0	24
	平取町仁世宇	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	新ひだか町静内山手町	19	5	1	0	0	0	0	0	0	25
	新ひだか町静内御園	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	浦河町野深	11	4	0	0	0	0	0	0	0	15
	浦河町潮見	23	5	2	0	0	0	0	0	0	30
	えりも町本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	足寄町上蝶湾	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	帯広市東4条	11	1	0	0	0	0	0	0	0	12
	十勝清水町南4条	12	0	1	0	0	0	0	0	0	13
	幕別町忠類明和	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	本別町北2丁目	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	広尾町並木通	14	3	1	0	0	0	0	0	0	18
	広尾町白樺通	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
釧路・根室	弟子屈町美里	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	釧路市幸町	14	4	1	0	0	0	0	0	0	19
	釧路市音別町尺別	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	厚岸町尾根	10	3	0	1	0	0	0	0	0	14
	浜中町湯沸	11	4	2	0	0	0	0	0	0	17
	中標津町養老牛	10	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	標津町古多雄	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	羅臼町春日	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	別海町常盤	20	10	1	1	0	0	0	0	0	32
	根室市弥栄	11	2	0	0	0	0	0	0	0	13
	根室市豊里	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9

注)

「北見市留辺蘂町上町」
「北見市留辺蘂町温根湯温泉」
「白老町大町」
「白老町竹浦」

令和6年1月10日12時まで
令和6年1月10日12時から
令和6年1月10日12時まで
令和6年1月10日12時から

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	8	5	2	0	0	0	0	0	0	15
	五所川原市栄町	1	4	1	0	0	0	0	0	0	6
	五所川原市太田	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	平内町小湊	15	2	2	3	0	0	0	0	0	22
	弘前市和田町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	弘前市弥生	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	鯉ヶ沢町舞戸町鳴戸	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	深浦町長慶平	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	深浦町深浦岡町	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7
	八戸市島守	17	1	0	1	0	0	0	0	0	19
	八戸市湊町	41	17	1	0	1	0	0	0	0	60
	七戸町北天間館	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	六ヶ所村尾駁	18	3	2	0	0	0	0	0	0	23
	六ヶ所村出戸	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	五戸町古館	29	15	3	0	1	0	0	0	0	48
	むつ市金曲	16	5	2	0	0	0	0	0	0	23
	むつ市大畑町奥薬研	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7
	東通村砂子又蒲谷地	21	7	0	1	0	0	0	0	0	29
岩手県	宮古市鍛ヶ崎	24	5	0	1	0	0	0	0	0	30
	宮古市長沢	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	久慈市川崎町	27	6	2	0	1	0	0	0	0	36
	久慈市枝成沢	26	12	1	1	0	0	0	0	0	40
	山田町八幡町	17	5	1	0	0	0	0	0	0	23
	田野畑村田野畑	14	4	1	0	0	0	0	0	0	19
	岩手洋野町種市	14	9	0	1	0	0	0	0	0	24
	大船渡市大船渡町	41	13	2	1	0	0	0	0	0	57
	大船渡市猪川町	31	9	2	0	0	0	0	0	0	42
	釜石市只越町	32	7	2	1	0	0	0	0	0	42
	盛岡市山王町	22	8	2	1	0	0	0	0	0	33
	二戸市福岡	18	5	0	1	0	0	0	0	0	24
	雫石町千刈田	7	4	0	1	0	0	0	0	0	12
	雫石町西根上駒木野	5	3	0	1	0	0	0	0	0	9
	葛巻町葛巻元木	16	9	0	1	0	0	0	0	0	26
宮城県	八幡平市大更	18	3	2	0	0	0	0	0	0	23
	花巻市大迫町	26	3	3	0	0	0	0	0	0	32
	北上市柳原町	19	6	1	1	0	0	0	0	0	27
	一関市大東町	28	8	2	0	0	0	0	0	0	38
	奥州市水沢大鐘町	11	5	2	0	0	0	0	0	0	18
	気仙沼市赤岩	44	6	3	0	0	0	0	0	0	53
	気仙沼市本吉町西川内	11	4	0	0	0	0	0	0	0	15
	涌谷町新町裏	21	16	6	1	0	0	0	0	0	44
	栗原市栗駒	28	10	3	0	0	0	0	0	0	41
	登米市中田町	36	12	4	0	0	0	0	0	0	52
	南三陸町志津川	7	5	0	0	0	0	0	0	0	12
	大崎市古川三日町	36	9	4	1	0	0	0	0	0	50
	大崎市古川大崎	31	8	4	0	0	0	0	0	0	43
	仙台空港	19	8	3	0	0	0	0	0	0	30
	柴田町船岡	26	7	3	0	0	0	0	0	0	36
	丸森町上滝	23	3	1	1	0	0	0	0	0	28
	仙台青葉区大倉	18	10	2	0	0	0	0	0	0	30
	仙台宮城野区五輪	20	7	2	0	0	0	0	0	0	29
	石巻市泉町	26	12	1	0	0	0	0	0	0	39
	石巻市大瓜	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14
	松島町高城	35	13	4	0	0	0	0	0	0	52

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	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
	能代市常盤山谷	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	男鹿市男鹿中	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	五城目町西礪ノ目	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	秋田市山王	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	秋田市雄和女米木	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	由利本荘市石脇	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	大館市比内町味増内	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	北秋田市花園町	15	3	0	0	0	0	0	0	0	18
	横手市雄物川町今宿	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	湯沢市沖鶴	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	秋田美郷町六郷東根	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	仙北市角館町中菅沢	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
山形県	鶴岡市馬場町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	鶴岡市温海川	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	酒田市飛鳥	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	酒田市亀ヶ崎	7	5	0	1	0	0	0	0	0	13
	遊佐町遊佐	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
	遊佐町小原田	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	新庄市東谷地田町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	山形金山市中田	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	山形市緑町	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	河北町吉田	14	3	1	1	0	0	0	0	0	19
	米沢市駅前	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	米沢市アルカディア	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
福島県	山形小国町岩井沢	12	3	0	1	0	0	0	0	0	16
	白鷹町黒鴨	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7
	福島市花園町	35	6	3	1	0	0	0	0	0	45
	郡山市朝日	31	10	3	1	0	0	0	0	0	45
	白河市郭内	33	7	2	1	0	0	0	0	0	43
	大玉村南小屋	28	4	3	1	0	0	0	0	0	36
	棚倉町棚倉中居野	47	13	2	1	0	0	0	0	0	63
	古殿町松川横川	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18
	田村市船引町	46	14	4	1	0	0	0	0	0	65
	いわき市小名浜	34	7	5	0	0	0	0	0	0	46
	いわき市三和町	60	13	4	1	0	0	0	0	0	78
	川内村下川内	26	10	3	1	0	0	0	0	0	40
	浪江町幾世橋	60	17	6	2	0	0	0	0	0	85
	南相馬市原町区三島町	32	8	2	1	0	0	0	0	0	43
	南相馬市鹿島区柳窪	32	6	2	0	0	0	0	0	0	40
	会津若松市材木町	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	西会津町野沢	20	4	0	1	0	0	0	0	0	25
	猪苗代町城南	17	4	2	1	0	0	0	0	0	24
	柳津町大成沢	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	南会津町田島	26	5	0	1	0	0	0	0	0	32

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	41	18	3	1	0	0	0	0	0	63
	常陸太田市町屋町	34	10	4	0	0	0	0	0	0	48
	ひたちなか市山ノ上町	18	8	1	0	0	0	0	0	0	27
	常陸大宮市中富町	26	7	3	0	0	0	0	0	0	36
	土浦市常名	57	31	10	1	0	0	0	0	0	99
	石岡市柿岡	59	21	10	0	0	0	0	0	0	90
	茨城鹿嶋市鉢形	47	18	3	0	0	0	0	0	0	68
	潮来市堀之内	24	9	1	0	0	0	0	0	0	34
	利根町布川	32	11	0	0	0	0	0	0	0	43
	坂東市岩井	49	20	3	1	0	0	0	0	0	73
栃木県	筑西市舟生	48	23	10	1	0	0	0	0	0	82
	鉢田市鉢田	42	11	4	0	0	0	0	0	0	57
	日光市瀬川	24	9	0	0	0	0	0	0	0	33
	日光市中宮祠	12	2	0	0	0	0	0	0	0	14
	大田原市黒羽田町	15	7	1	1	0	0	0	0	0	24
	那須塩原市碓沼	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	宇都宮市明保野町	62	22	11	1	0	0	0	0	0	96
	栃木市旭町	37	20	2	1	0	0	0	0	0	60
	益子町益子	43	19	4	1	0	0	0	0	0	67
	那須烏山市神長	17	6	2	0	0	0	0	0	0	25
群馬県	沼田市西倉内町	40	11	1	1	0	0	0	0	0	53
	沼田市尾瀬高等学校	16	2	1	0	0	0	0	0	0	19
	中之条町日影	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	東吾妻町原町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	前橋市昭和町	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	桐生市錦町	24	5	2	0	0	0	0	0	0	31
	富岡市七日市	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	板倉町板倉	29	16	4	1	0	0	0	0	0	50
	熊谷市桜町	15	7	2	0	0	0	0	0	0	24
	本庄市児玉町	28	9	1	0	0	0	0	0	0	38
埼玉県	久喜市下早見	49	20	4	1	0	0	0	0	0	74
	鳩山町大豆戸	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	川越市旭町	19	5	1	0	0	0	0	0	0	25
	飯能市下直竹	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	さいたま浦和区高砂	40	12	4	1	0	0	0	0	0	57
	秩父市上町	11	3	1	0	0	0	0	0	0	15
	小鹿野町両神薄	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	銚子市川口町	23	2	1	0	0	0	0	0	0	26
	銚子市小畑新町	25	7	1	0	0	0	0	0	0	33
	東金市東新宿	42	14	4	0	0	0	0	0	0	60
千葉県	多古町多古	41	16	2	0	0	0	0	0	0	59
	一宮町一宮	53	18	5	4	0	0	0	0	0	80
	長南町総合グラウンド	63	27	9	3	0	0	0	0	0	102
	香取市佐原平田	39	15	2	0	0	0	0	0	0	56
	山武市松尾町富士見台	42	17	1	1	0	0	0	0	0	61
	千葉中央区中央港	42	19	3	0	0	0	0	0	0	64
	千葉美浜区ひび野	40	21	5	0	0	0	0	0	0	66
	成田国際空港	25	15	2	0	0	0	0	0	0	42
	成田市名古屋	43	13	1	0	0	0	0	0	0	57
	柏市旭町	38	20	2	0	0	0	0	0	0	60
	浦安市日の出	36	14	5	0	0	0	0	0	0	55
	館山市長須賀	25	8	1	0	0	0	0	0	0	34
	木更津市太田	18	9	0	0	0	0	0	0	0	27
	勝浦市墨名	28	10	2	1	0	0	0	0	0	41
	鴨川市八色	22	10	1	0	0	0	0	0	0	33
	鴨川市内浦	13	0	1	0	0	0	0	0	0	14
	南房総市上堀	13	5	0	0	0	0	0	0	0	18

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	56	21	4	0	0	0	0	0	0	81
	東京港区海岸	32	8	2	1	0	0	0	0	0	43
	東京新宿区西新宿	16	6	1	0	0	0	0	0	0	23
	東京墨田区横川	14	7	0	0	0	0	0	0	0	21
	東京江東区青海	23	10	1	0	0	0	0	0	0	34
	東京国際空港	23	9	3	0	0	0	0	0	0	35
	東京杉並区阿佐谷	16	5	0	0	0	0	0	0	0	21
	東京江戸川区中央	38	13	3	0	0	0	0	0	0	54
	八王子市大横町	14	4	2	0	0	0	0	0	0	20
	国分寺市戸倉	35	6	2	1	0	0	0	0	0	44
	青梅市東青梅	13	2	1	0	0	0	0	0	0	16
	神津島村金長	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	伊豆大島町差木地	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	伊豆大島町元町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	東京利島村東山	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	新島村大原	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	新島村式根島	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	三宅村神着	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	三宅村坪田	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	御蔵島村西川	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	八丈町樺立	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	八丈町三根	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
神奈川県	青ヶ島村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	小笠原村父島西町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	小笠原村父島三日月山	11	4	1	0	0	0	0	0	0	16
	小笠原村母島	23	6	2	1	0	0	0	0	0	32
	横浜中区山手町	23	9	3	0	0	0	0	0	0	35
	川崎中原区小杉陣屋町	28	7	1	0	0	0	0	0	0	36
	横浜箕市光の丘	24	8	0	0	0	0	0	0	0	32
	茅ヶ崎市茅ヶ崎	25	8	1	1	0	0	0	0	0	35
	小田原市久野	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	秦野市曽屋	23	7	2	1	0	0	0	0	0	33
	湯河原町中央	23	13	1	0	0	0	0	0	0	37
	相模原中央区中央	6	3	2	1	0	0	0	0	0	12
	相模原緑区若柳	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8

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	糸魚川市の宮	54	18	5	0	0	1	0	0	0	78
	上越市中ノ俣	43	14	4	1	1	0	0	0	0	63
	上越市大手町	59	16	7	1	0	1	0	0	0	84
	長岡市幸町	20	5	1	1	0	0	0	0	0	27
	小千谷市城内	26	5	2	0	1	0	0	0	0	34
	出雲崎町米田	37	13	4	0	1	0	0	0	0	55
	魚沼市下折立	22	3	0	1	0	0	0	0	0	26
	南魚沼市六日町	30	12	2	0	0	1	0	0	0	45
	村上市塩町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	五泉市村松乙	16	4	0	1	0	0	0	0	0	21
	粟島浦村笹畑	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	阿賀野市畑江	12	6	0	1	0	0	0	0	0	19
	胎内市新和町	9	1	0	1	0	0	0	0	0	11
	新潟空港	28	11	2	0	1	0	0	0	0	42
	新潟中央区美咲町	20	12	1	1	0	1	0	0	0	35
	新潟秋葉区程島	6	7	0	1	1	0	0	0	0	15
	新潟西蒲区役所	23	12	1	1	0	1	0	0	0	38
	佐渡市相川金山	11	4	0	1	0	0	0	0	0	16
	佐渡市相川三町目	39	14	4	1	0	1	0	0	0	59
富山県	富山市石坂	55	18	6	0	1	0	0	0	0	80
	富山市八尾町福島	57	16	7	0	1	0	0	0	0	81
	魚津市釈迦堂	48	14	3	1	0	0	0	0	0	66
	立山町吉峰	73	20	8	1	1	0	0	0	0	103
	富山朝日町道下	49	15	6	0	1	0	0	0	0	71
	高岡市伏木	73	18	9	0	0	1	0	0	0	101
	小矢部市泉町	91	21	7	1	0	1	0	0	0	121
石川県	南砺市天池	28	9	3	0	1	0	0	0	0	41
	七尾市本府中町	219	62	19	8	0	0	1	0	0	309
	輪島市輪倉島	127	32	13	1	1	0	0	0	0	174
	輪島市鳳至町	514	209	86	20	1	2	0	1	0	833
	珠洲市三崎町	176	68	26	11	2	2	0	1	0	286
	羽咋市柳田町	110	29	8	4	0	1	0	0	0	152
	志賀町富来領家町	506	148	41	18	4	0	1	0	0	718
	能登町宇出津	155	74	27	7	1	0	1	0	0	265
	金沢市西念	49	17	7	0	0	1	0	0	0	74
	小松市小馬出町	75	19	11	0	0	1	0	0	0	106
福井県	加賀市直下町	46	14	3	0	1	0	0	0	0	64
	津幡町加賀爪	83	21	7	1	1	0	0	0	0	113
	福井市豊島	30	14	3	1	1	0	0	0	0	49
	勝山市旭町	17	3	1	1	0	0	0	0	0	22
	越前市高瀬	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
山梨県	福井坂井市三国町陣ヶ岡	33	10	1	1	0	0	0	0	0	45
	敦賀市松栄町	16	2	1	1	0	0	0	0	0	20
	福井美浜町新庄	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	高浜町宮崎	16	1	1	1	0	0	0	0	0	19
	甲府市飯田	17	2	2	0	0	0	0	0	0	21
長野県	身延町大磯小磯	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	甲州市塩山下於菅	7	4	1	0	0	0	0	0	0	12
	大月市大月	15	4	1	1	0	0	0	0	0	21
	上野原市四方津	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	富士河口湖町船津	29	8	3	0	0	0	0	0	0	40
	長野市箱清水	17	8	2	1	0	0	0	0	0	28
	長野市松代	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	大町市役所	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	山ノ内町平穂	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	松本市沢村	10	3	1	0	0	0	0	0	0	14
長野県	上田市築地	18	4	0	1	0	0	0	0	0	23
	諏訪市湖岸通り	17	10	1	1	0	0	0	0	0	29
	佐久市下小田切	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	軽井沢町追分	15	2	0	1	0	0	0	0	0	18
	安曇野市穂高支所	11	3	1	0	0	0	0	0	0	15
	筑北村坂井	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	飯田市高羽町	18	2	1	0	0	0	0	0	0	21
	伊那市高遠町荊口	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	辰野町中央	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	飯島町飯島	15	1	1	0	0	0	0	0	0	17
	泰阜村梨久保	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	高山市相生町	8	8	0	1	0	0	0	0	0	17
	飛騨市神岡町殿	27	9	0	1	0	0	0	0	0	37
	下呂市森	14	2	0	1	0	0	0	0	0	17
	中津川市かやの木町	12	3	0	1	0	0	0	0	0	16
	美濃加茂市太田町	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	白川町黒川	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	岐阜市加納二之丸	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	揖斐川町三輪	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	岐阜山県市谷合運動場	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
静岡県	郡上市八幡町島谷	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	熱海市網代	14	5	0	0	0	0	0	0	0	19
	伊東市大原	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	下田市加増野	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	南伊豆町石廊崎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	伊豆市中伊豆グラウンド	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	三島市東本町	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
	富士宮市弓沢町	14	4	2	0	0	0	0	0	0	20
	富士市富士総合運動公園	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	御殿場市萩原	15	2	2	0	0	0	0	0	0	19
愛知県	島田市川根町家山	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	島田市元島田	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	静岡駿河区曲金	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	静岡清水区千歳町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	牧之原市鬼女新田	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	掛川市篠場	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	袋井市新屋	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	御前崎市御前崎	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	浜松中央区高丘東	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	浜松浜名区三ヶ日町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
三重県	浜松浜名区滝沢町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	豊橋市向山	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	新城市乗本	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	新城市作手清岳	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	田原市石神町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	田原市福江町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	名古屋千種区日和町	9	1	0	1	0	0	0	0	0	11
	岡崎市若宮町	10	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	一宮市千秋	11	1	3	0	0	0	0	0	0	15
	豊田市小坂本町	14	1	1	0	0	0	0	0	0	16
三重県	豊田市大洞町	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	西尾市一色町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	中部国際空港	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	常滑市飛香台	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	南知多町豊浜	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	愛西市稲葉町	9	1	0	1	0	0	0	0	0	11
	四日市市市永	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	鈴鹿市西条	11	3	1	0	0	0	0	0	0	15
	津市島崎町	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	津市片田薬王寺町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
三重県	松阪市上川町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	伊賀市緑ヶ丘本町	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	尾鷲市南陽町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
三重県	伊勢市矢持町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	志摩市志摩町和具	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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	14	3	1	1	0	0	0	0	0	19
	大津市御陵町	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	大津市南小松	12	1	2	0	0	0	0	0	0	15
	近江八幡市桜宮町	17	5	1	1	0	0	0	0	0	24
	甲賀市水口町	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
京都府	東近江市君ヶ畑町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	福知山市内記	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	舞鶴市下福井	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	京丹後市弥栄町吉沢	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	京都市京区西ノ京	8	3	2	0	0	0	0	0	0	13
大阪府	宇治市宇治琵琶	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	亀岡市安町	16	2	3	0	0	0	0	0	0	21
	京丹波町坂原	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	大阪中央区大手前	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	大阪国際空港	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
大阪府	高槻市桃園町	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8
	箕面市箕面	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	岸和田市岸城町	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	富田林市本町	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	関西国際空港	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
大阪府	大阪堺市中区深井清水町	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6

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	15	1	2	1	0	0	0	0	0	19
	兵庫香美町香住区三川	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	朝来市和田山町牧田	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	神戸中央区臨浜	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	明石市中崎	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	西宮市宮前町	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	加古川市加古川町	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	三木市細川町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	三田市下深田	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	加西市下万願寺町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	丹波篠山市北新町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	加東市社	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	姫路市神子岡前	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	相生市旭	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	宍粟市山崎町中広瀬	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
奈良県	奈良市西紀寺町	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	桜井市初瀬	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	平群町鳴川	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	大淀町松垣本	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	天川村洞川	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
和歌山県	和歌山市男野芝丁	12	9	2	0	0	0	0	0	0	23
	有田市箕島	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
	御坊市蘭	21	2	1	0	0	0	0	0	0	24
	高野町高野山中学校	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	みなべ町土井	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	紀の川市粉河	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	田辺市中辺路町近露	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	新宮市新宮	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	白浜町消防本部	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	串本町潮岬	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
和歌山県	古座川町高池	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6

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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	岩美町浦富	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	智頭町智頭	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	倉吉市岩倉長峯	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	米子市博労町	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
島根県	境港市東本町	6	2	3	0	0	0	0	0	0	11
	松江市西生馬町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	松江市西津田	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	出雲市今市町	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
	出雲市坂浦町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	雲南市大東町大東	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	浜田市大辻町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	益田市匹見町石谷	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	島根美郷町君谷	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	隠岐の島町西町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
岡山県	隠岐の島町山田	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	津山市林田	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	新見市新見	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	美作市尾谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	倉敷市新田	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	備前市伊部	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	赤磐市上市	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	浅口市天草公園	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	岡山区桑田町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	岡山区足守	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
広島県	広島三次市十日市中	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	庄原市西城町熊野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	北広島町都志見	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	北広島町有田	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	三原市門一町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	広島空港	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	福山市松永町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	広島中区上八丁堀	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	呉市宝町	7	4	1	1	0	0	0	0	0	13
	呉市音戸中学校	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7
山口県	東広島市黒瀬町	4	4	2	0	0	0	0	0	0	10
	萩市土原	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	萩市見島宇津	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	下関市竹崎	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8
	下関市豊浦町川棚	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	宇部市野中	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	岩国市今津	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	田布施町下田布施	6	2	3	0	0	0	0	0	0	11
	山口市前町	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	防府市寿	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	下松市瀬戸	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3

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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	鳴門市撫養町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	吉野川市鴨島町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	美馬市六吹ふれスポ公園	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	美馬市脇町	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	徳島三好市池田町サラダ	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	阿南市富岡町	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	那賀町横石	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
香川県	高松空港	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	高松市伏石町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	東かがわ市西村	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	土庄町淵崎	8	1	2	0	0	0	0	0	0	11
	坂出市王越町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	観音寺市坂本町	8	4	1	0	0	0	0	0	0	13
	多度津町家中	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
	今治市南宝来町二丁目	7	3	2	0	0	0	0	0	0	12
愛媛県	新居浜市一宮町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	西条市丹原町鞍瀬	12	2	1	2	0	0	0	0	0	17
	松山市北持田町	5	4	0	2	0	0	0	0	0	11
	宇和島市住吉町	23	6	4	0	1	0	0	0	0	34
	八幡浜市広瀬	10	5	1	1	0	0	0	0	0	17
	大洲市豊茂	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
	西予市野村町	12	3	2	0	1	0	0	0	0	18
	愛媛鬼北町成川	12	3	1	1	0	0	0	0	0	17
高知県	室戸市吉良川町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	室戸市室戸岬町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	安芸市西浜	4	3	1	0	0	0	0	0	0	8
	高知市本町	4	3	2	0	0	0	0	0	0	9
	高知市春野町芳原	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	須崎市山手町	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	香美市土佐山田町宝町	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	香美市物部町神池	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	宿毛市片島	18	7	1	1	1	0	0	0	0	28
	土佐清水市有永	4	2	0	1	0	0	0	0	0	7
	土佐清水市足摺岬	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	四万十町窪川中津川	7	1	0	1	0	0	0	0	0	9
	黒潮町入野	7	3	0	1	0	0	0	0	0	11

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	福岡中央区大濠	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	福岡早良区板屋	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	福岡市手光	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	苅田町若久	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	飯塚市川島	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	福岡市上野	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	大牟田市笹井	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	久留米市津福本町	9	0	2	0	0	0	0	0	0	11
	八女市黒木町北木屋	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	筑前町下高場	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	唐津市西城内	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
佐賀県	佐賀市駅前中央	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	太良町多良	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	嬉野市不動山	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	佐世保市千足町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長崎県	平戸市岩の上町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	長崎市南山手	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	長崎市黒浜町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	長崎市長浦町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	諫早市東小路町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	雲仙市国見町	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	雲仙市小浜町雲仙	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	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
	雲岐市芦辺町中野	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	10	2	4	0	0	0	0	0	0	16
	八代市平山新町	13	3	1	2	0	0	0	0	0	19
	八代市泉町	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
	玉名市築地	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇城市松橋町	20	5	3	1	0	0	0	0	0	29
	熊本西区春日	22	5	3	1	0	0	0	0	0	31
	人吉市西間下町	7	4	1	1	0	0	0	0	0	13
	多良木町多良木	7	4	1	1	0	0	0	0	0	13
	芦北町芦北	10	3	2	1	0	0	0	0	0	16
	上天草市大矢野町	16	2	3	0	0	0	0	0	0	21
	上天草市本町	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	上天草市牛深町	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11
	中津市上宮永	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	国東市国見町西方寺	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	国東市鶴川	9	3	2	1	0	0	0	0	0	15
	大分市明野北	7	2	1	1	0	0	0	0	0	11
	別府市鶴見	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
大分県	別府市天間	4	3	2	1	0	0	0	0	0	10
	臼杵市乙見	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	佐伯市蒲江蒲江浦	21	10	2	1	1	0	0	0	0	35
	佐伯市堅田	4	2	0	1	0	0	0	0	0	7
	佐伯市蒲江猪串浦	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	豊後大野市三重町	11	2	1	1	0	0	0	0	0	15
	日田市中津江村合瀬	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	日田市三本松	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	玖珠町帆足	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
宮崎県	延岡市北方町未 ^{注)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	延岡市天神小路	18	5	3	0	0	0	0	0	0	26
	延岡市北方総合運動公園 ^{注)}	13	2	2	0	0	0	0	0	0	17
	日向市亀崎	12	3	1	0	0	0	0	0	0	16
	日向市大王谷運動公園	16	2	3	0	0	0	0	0	0	21
	新富町上富田	17	7	2	0	1	0	0	0	0	27
	宮崎都農町川北	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	高千穂町三田井	29	14	0	3	0	0	0	0	0	46
	宮崎市霧島	26	6	7	1	1	0	0	0	0	41
	日南市油津	25	6	1	1	0	1	0	0	0	34
	日南市北郷町大藤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	串間市奈留	9	4	1	1	0	0	0	0	0	15
	都城市蒲蒲原	15	7	3	0	1	0	0	0	0	26
	都城市高崎町江平	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	小林市真方	32	11	2	1	0	0	0	0	0	46
鹿児島県	鹿児島市東郡元	10	4	0	1	0	0	0	0	0	15
	鹿児島市下福元	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	枕崎市高見町	10	0	1	0	0	0	0	0	0	11
	阿久根市赤瀬川	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	指宿市山川新生町	8	3	0	1	0	0	0	0	0	12
	薩摩川内市中郷	4	1	2	0	0	0	0	0	0	7
	さつま町宮之城屋地	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
	霧島市隼人町内山田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	鹿児島空港	11	6	0	1	0	0	0	0	0	18
	伊佐市大口山野	3	1	2	0	0	0	0	0	0	6
	鹿屋市新栄町	17	9	2	0	1	0	0	0	0	29
	錦江町田代麓	12	4	0	1	0	0	0	0	0	17
	志布志市志布志町志布志	9	8	1	1	0	0	0	0	0	19
	鹿児島十島村中之島徳之尾	22	11	0	0	0	0	0	0	0	33
	薩摩川内市下甕町青瀬	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
沖縄県	西之表市住吉	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	西之表市西之表	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	南種子町中之下	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	屋久島町小瀬田	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	屋久島町口永良部島池田	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	屋久島町平内	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	瀬戸内町西古見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	龍郷町屋入	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	喜界町瀧川	8	7	1	1	0	0	0	0	0	17
	奄美市名瀬港町	24	6	2	0	0	0	0	0	0	32
	天城町当部	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	和泊町国頭	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	知名町瀬利堂	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7
	与論町麦屋	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	名護市宮里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎県	名護市豊原	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	国頭村奥	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	栗園村浜	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	伊平屋村我喜屋	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	那覇市樋川	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	那覇空港	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	読谷村摩喜味	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	南城市玉城字玉城	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	久米島町山城	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	久米島町謝名堂	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	南大東村在所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南大東村池之沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北大東村黄金山	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	多良間村塩川	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	宮古島市平良下里	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8
宮崎県	宮古島市城辺福北	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	宮古島市平良池間	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	宮古島市上野新里	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	宮古島市伊良部前里添	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
	石垣市登野城	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5
	石垣市新川	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	石垣市平久保	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	与那国町祖納	11	2	1	0	0	0	0	0	0	14
	与那国町久都良	15	2	1	0	0	0	0	0	0	18
	竹富町大原	11	1	2	0	0	0	0	0	0	14
	竹富町黒島	12	2	1	0	0	0	0	0	0	15
	竹富町波照間	12	1	1	0	0	0	0	0	0	14
	竹富町上原小学校	10	0	1	0	0	0	0	0	0	11

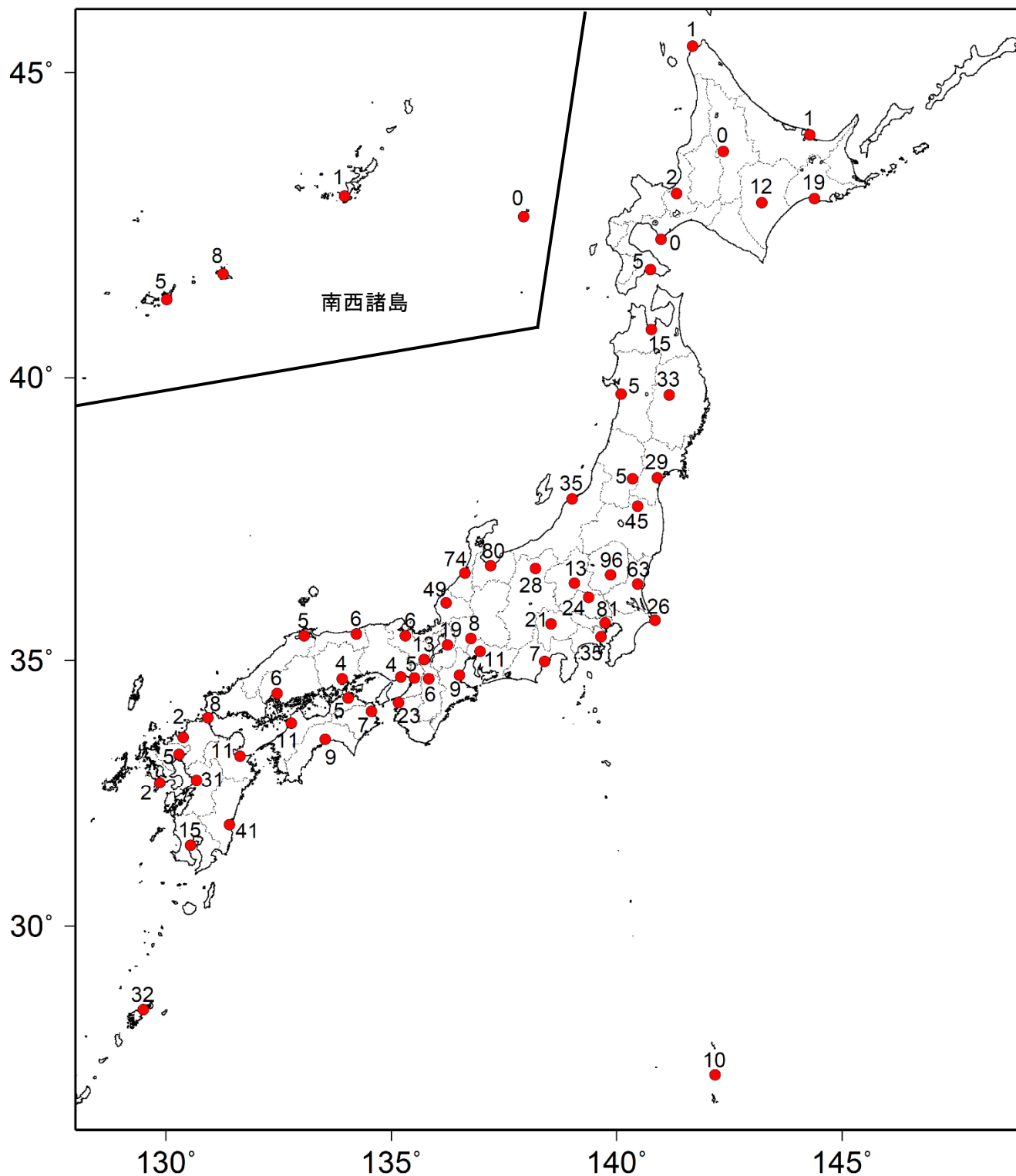
注)
「延岡市北方町未」
「延岡市北方町総合運動公園」

令和6年1月10日12時まで
令和6年1月10日12時から

●令和6年（2024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、管区气象台、沖縄气象台、地方气象台、測候所）で震度観測を行っている地点）

※震度1以上を観測した回数は、後日の調査で変更する場合がある。



●過去 10 年間（2015 年～2024 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
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
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

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
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	105	34	9	1	0	0	0	0	0	149
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	1479	561	156	33	5	2	0	1	0	2237
2024年1月*	1024	425	164	47	7	8	2	0	1	1678
2月	189	64	23	7	0	0	0	0	0	283
3月	122	58	16	8	2	0	0	0	0	206
4月	160	56	20	4	2	0	1	0	0	243
5月	86	33	12	2	0	0	0	0	0	133
6月	96	43	14	3	0	1	0	0	0	157
7月	89	25	15	4	0	0	0	0	0	133
8月	106	28	10	2	2	0	1	0	0	149
9月	98	30	6	3	0	0	0	0	0	137
10月	98	34	11	0	0	0	0	0	0	143
11月	172	72	18	3	1	0	0	0	0	266
12月	102	37	9	2	0	0	0	0	0	150
計※	2342	905	318	85	14	9	4	0	1	3678

※ 2024 年 1 月中の回数は、後日の調査で変更する場合があります。

● 令和6年（2024年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和6年（2024年）に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は23回であった（令和5年は11回）。

表1 令和6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	1月 1日 16時 06分	石川県能登地方	12	5.5	1	石川県能登（輪島市鳳至町、珠洲市三崎町）
2	1月 1日 16時 10分	石川県能登地方	16	7.6	4	石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町、珠洲市三崎町、志賀町富来領家町、能登町宇出津）
3	1月 1日 16時 18分	石川県能登地方	11	6.1	2	新潟県下越（新潟空港） 石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町）
4	1月 1日 16時 56分	石川県能登地方	14	5.8	2	石川県能登（輪島市鳳至町、志賀町富来領家町）
5	1月 1日 17時 55分	石川県能登地方	0	3.6	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
6	1月 1日 18時 08分	能登半島沖	14	5.8	2	石川県能登（輪島市鳳至町）
7	1月 2日 09時 01分	石川県能登地方	7	4.1	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
8	1月 2日 10時 17分	石川県能登地方	10	5.6	2	石川県能登（輪島市鳳至町）
9	1月 3日 02時 21分	石川県能登地方	12	4.9	1	石川県能登（珠洲市三崎町）
10	1月 3日 10時 54分	石川県能登地方	13	5.6	3	石川県能登（輪島市鳳至町）
11	1月 3日 18時 48分	石川県能登地方	12	4.8	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
12	1月 4日 00時 36分	石川県能登地方	11	4.9	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
13	1月 6日 05時 26分	石川県能登地方	12	5.4	1	石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町）
14	1月 9日 17時 59分	佐渡付近	27	6.1	1	新潟県下越（新潟西蒲区役所） 石川県能登（輪島市鳳至町）
15	1月 16日 18時 42分	石川県能登地方	3	4.8	1	石川県能登（志賀町富来領家町）
16	3月 15日 00時 14分	福島県沖	50	5.8	1	福島県浜通り（浪江町幾世橋）
17	4月 2日 04時 24分	岩手県沿岸北部	71	6.0	2	岩手県沿岸北部（久慈市川崎町）
18	4月 3日 08時 58分	台湾付近	23	7.7	1	沖縄県宮古島（宮古島市平良下里、宮古島市城辺福北、宮古島市上野新里） 沖縄県与那国島（与那国町祖納、与那国町久部良） 沖縄県西表島（竹富町大原、竹富町黒島、竹富町波照間、竹富町上原小学校）
19	4月 4日 12時 16分	福島県沖	44	6.3	1	宮城県北部（涌谷町新町裏、登米市中田町、大崎市古川三日町、大崎市古川大崎） 福島県浜通り（浪江町幾世橋）
20	4月 17日 23時 14分	豊後水道	39	6.6	2	高知県西部（宿毛市片島、土佐清水市有永）
21	6月 3日 06時 31分	石川県能登地方	14	6.0	2	石川県能登（輪島市鳳至町、珠洲市三崎町、能登町宇出津）
22	8月 8日 16時 42分	日向灘	31	7.1	3	宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原）
23	11月 26日 22時 47分	石川県西方沖	7	6.6	2	石川県加賀（金沢市西念、津幡町加賀爪）

【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、本誌の付録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。

● 令和 6 年（2024 年）の緊急地震速報の提供状況

令和 6 年に緊急地震速報（予報）を発表した回数は 1215 回、そのうち緊急地震速報（警報）を発表した回数は 33 回であった（表 1、表 2 参照）。

表 1. 令和 6 年に緊急地震速報を発表した月別回数

年月	令和 6 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）	376	104	82	90	54	81	68	65	62	61	109	63	1215
緊急地震速報（警報）	20	2	2	4	0	2	0	2	0	0	1	0	33

表 2. 令和 6 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 6 年 1 月 1 日 16 時 06 分	石川県能登地方	5.5	5 強	1	5 強	1	6.0
令和 6 年 1 月 1 日 16 時 10 分	石川県能登地方	7.6	7	4	7	3	6.0
令和 6 年 1 月 1 日 16 時 18 分	石川県能登地方	6.1	5 強	2	5 弱	1	6.7
令和 6 年 1 月 1 日 16 時 39 分	能登半島沖	5.2	4	---	5 弱	---	32.5
令和 6 年 1 月 1 日 16 時 56 分	石川県能登地方	5.8	5 強	2	5 強	---	6.8
令和 6 年 1 月 1 日 17 時 02 分	能登半島沖	5.0	4	---	5 弱	---	19.1
令和 6 年 1 月 1 日 17 時 07 分	能登半島沖	5.3	4	---	5 弱	---	8.1
令和 6 年 1 月 1 日 17 時 22 分	石川県能登地方	4.9	5 弱	---	5 弱	---	15.1
令和 6 年 1 月 1 日 18 時 03 分	能登半島沖	5.5	5 弱	---	5 弱	1	11.7
令和 6 年 1 月 1 日 18 時 08 分	能登半島沖	5.8	5 強	2	5 強	1	6.6
令和 6 年 1 月 1 日 18 時 30 分	能登半島沖	4.9	4	---	5 弱	---	30.8
令和 6 年 1 月 1 日 18 時 39 分	能登半島沖	4.8	5 弱	---	5 弱	1	6.4
令和 6 年 1 月 2 日 10 時 17 分	石川県能登地方	5.6	5 弱	2	5 弱	---	6.4
令和 6 年 1 月 3 日 02 時 21 分	石川県能登地方	4.9	5 強	1	5 弱	---	9.9
令和 6 年 1 月 3 日 10 時 54 分	石川県能登地方	5.6	5 強	3	5 強	---	8.5
令和 6 年 1 月 3 日 18 時 48 分	石川県能登地方	4.8	4	1	5 弱	---	7.5
令和 6 年 1 月 6 日 05 時 26 分	石川県能登地方	5.4	5 強	1	5 弱	1	5.8
令和 6 年 1 月 7 日 14 時 37 分	石川県能登地方	4.6	4	---	5 弱	---	8.1
令和 6 年 1 月 9 日 17 時 59 分	佐渡付近	6.1	5 弱	1	5 弱	1	11.2
令和 6 年 1 月 16 日 18 時 42 分	石川県能登地方	4.8	5 弱	1	5 弱	1	9.3
令和 6 年 2 月 11 日 12 時 35 分	石川県能登地方	4.7	4	---	5 弱	---	6.3
令和 6 年 2 月 26 日 15 時 24 分	伊予灘	5.1	4	---	5 弱	---	10.8
令和 6 年 3 月 15 日 00 時 14 分	福島県沖	5.8	5 弱	1	5 弱	---	10.6
令和 6 年 3 月 21 日 09 時 08 分	茨城県南部	5.3	5 弱	---	5 弱	---	11.4
令和 6 年 4 月 2 日 04 時 24 分	岩手県沿岸北部	6.0	5 弱	2	5 弱	1	3.4
令和 6 年 4 月 3 日 08 時 58 分	台湾付近	7.7	4	1	5 弱	1	82.8
令和 6 年 4 月 8 日 10 時 25 分	大隅半島東方沖	5.1	5 弱	---	5 弱	---	6.4
令和 6 年 4 月 17 日 23 時 14 分	豊後水道	6.6	6 弱	2	6 弱	2	5.5
令和 6 年 6 月 3 日 06 時 31 分	石川県能登地方	6.0	5 強	2	7	3	4.8
令和 6 年 6 月 3 日 06 時 40 分	石川県能登地方	5.0	4	---	5 弱	---	9.0
令和 6 年 8 月 8 日 16 時 42 分	日向灘	7.1	6 弱	3	6 強	3	5.7
令和 6 年 8 月 9 日 19 時 57 分	神奈川県西部	5.3	5 弱	---	5 弱	1	5.5
令和 6 年 11 月 26 日 22 時 47 分	石川県西方沖	6.6	5 弱	2	5 弱	2	4.2

※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。

(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)

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
令和 6 年 1 月 1 日 20 時 35 分	石川県能登地方	4.5	5 弱	---	---	---
令和 6 年 1 月 2 日 17 時 13 分	能登半島沖	4.6	5 強	---	4	---
令和 6 年 1 月 6 日 23 時 20 分	能登半島沖	4.3	6 弱	---	4	---
令和 6 年 8 月 19 日 00 時 50 分	茨城県北部	5.1	5 弱	---	4	---

※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(予報)の最終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を示す。

●令和6年（2024年）の世界の主な地震

2024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19回（2023年は31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10回（2023年は18回）であった。また、MjもしくはMw8.0以上の地震はなかった（2023年はなし）（図1及び表1参照）。

2024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、1月1日の石川県能登地方の地震（図1中の1）のMw7.5（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、2024年のM7.0以上の地震発生回数は平均よりやや少なかった。

死者が100人を超える海外の地震はなかった。

（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2023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>

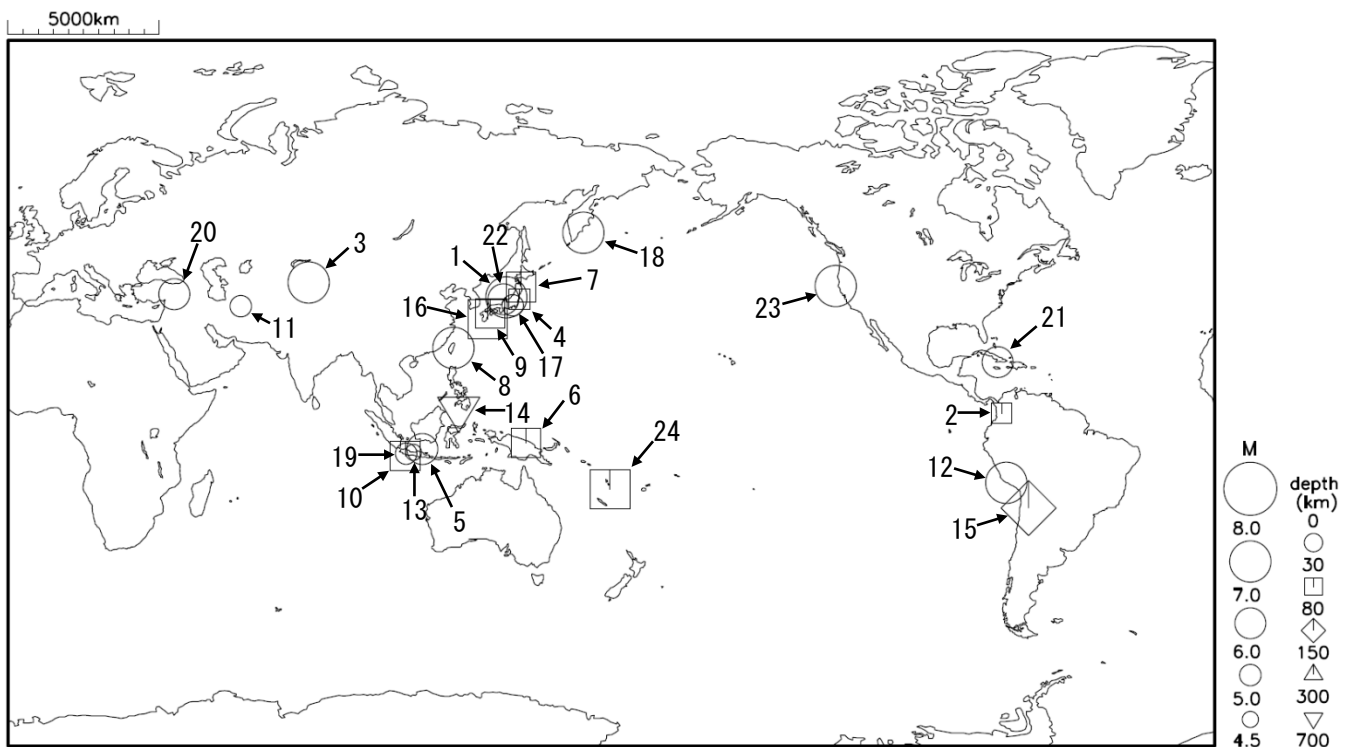


図1 2024年に世界で発生したM7.0以上または人的被害を伴った地震の震央分布

* : 震源要素は、米国地質調査所（USGS）ホームページの” Search Earthquake Catalog”（<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>）による（2025年1月6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。

表 1 2024 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01日16時10分	N37° 29.7′	E137° 16.2′	16	7.6	(7.5)	石川県能登地方	死者489人など 津波観測80cm(金沢)、0.8m(酒田)など		
2	01月19日20時26分	N 4° 44.5′	W 75° 50.8′	65		5.6	コロンビア	死者1人など		
3	01月23日03時09分	N41° 15.3′	E 78° 39.2′	13		7.0	キルギスタン-シンチアンウイグル自治区(中国)国境	少なくとも死者3人など		○
4	03月15日00時14分	N37° 4.3′	E141° 9.8′	50	5.8	5.6	福島県沖	軽傷4人		
5	03月22日17時52分	S 5° 52.5′	E112° 21.8′	9		6.4	ジャワ海	負傷者2人など		
6	03月24日05時22分	S 4° 7.7′	E143° 8.0′	41		6.9	バブアニューギニア、ニューギニア	死者3人など	○	○
7	04月02日04時24分	N40° 8.0′	E141° 42.7′	71	6.0	(5.9)	岩手県沿岸北部	軽傷2人		
8	04月03日08時58分	N23° 49.9′	E121° 35.9′	23	7.7	(7.4)	台湾付近	少なくとも死者14人など 津波観測100cm(台湾)など	○	
9	04月17日23時14分	N33° 12.0′	E132° 24.5′	39	6.6	(6.3)	豊後水道	重傷2人など		
10	04月28日01時29分	S 8° 0.3′	E107° 16.7′	60		6.1	インドネシア、ジャワ	負傷者11人など		
11	06月18日18時54分	N35° 11.5′	E 58° 30.8′	10		5.0 _g	イラン北・中部	死者4人など		
12	06月28日14時36分	S15° 49.6′	W 74° 27.2′	24		(7.1)	ペルー沿岸	負傷者9人など、 津波観測0.2m(チャラ)		○
13	07月07日16時35分	S 6° 51.4′	E109° 44.3′	11	4.5 (mb)		インドネシア、ジャワ	負傷者12人など		
14	07月11日11時13分	N 6° 5.0′	E123° 9.0′	640		7.1	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
15	07月19日10時50分	S23° 4.7′	W 67° 50.4′	127		7.4	チリ-アルゼンチン国境			○
16	08月08日16時42分	N31° 44.2′	E131° 43.3′	31	7.1	(7.0)	日向灘	重傷3人など 津波観測51cm(宮崎港)など	○	
17	08月09日19時57分	N35° 24.6′	E139° 9.6′	13	5.3	(5.0)	神奈川県西部	軽傷3人など		
18	08月18日04時10分	N52° 55.8′	E160° 7.9′	29		7.0	ロシア、カムチャツカ半島東方沖		○	○
19	09月18日11時41分	S 7° 14.5′	E107° 33.9′	10		5.1	インドネシア、ジャワ	死者1人など		
20	10月16日16時46分	N38° 18.6′	E 38° 48.3′	10		6.0 _g	トルコ	負傷者約200人		
21	11月11日01時49分	N19° 47.0′	W 77° 1.2′	14		6.8	キューバ	負傷者4人など		
22	11月26日22時47分	N37° 0.5′	E136° 23.8′	7	6.6	(6.2)	石川県西方沖	軽傷1人(被害は石川県による)		
23	12月06日03時44分	N40° 22.4′	W125° 1.3′	10		7.0	米国、カリフォルニア州北部沖	津波観測0.09m(アリーナコーブ)		○
24	12月17日10時47分	S17° 41.1′	E168° 2.0′	57		7.3	バヌアツ諸島	死者14人など 津波観測0.25m(ポートビラ)など		○

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの”Search Earthquake Catalog”(<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による(2025年1月6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(2025年1月10日現在)。ただし、1月1日16時10分の石川県能登地方の地震(番号1)の欄に記載している被害は、11月26日22時47分の石川県西方沖の地震(番号22)による被害を除き、2024年1月1日以降の「令和6年能登半島地震」による被害を示す。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。