

●平成 30 年（2018 年）の日本の地震活動

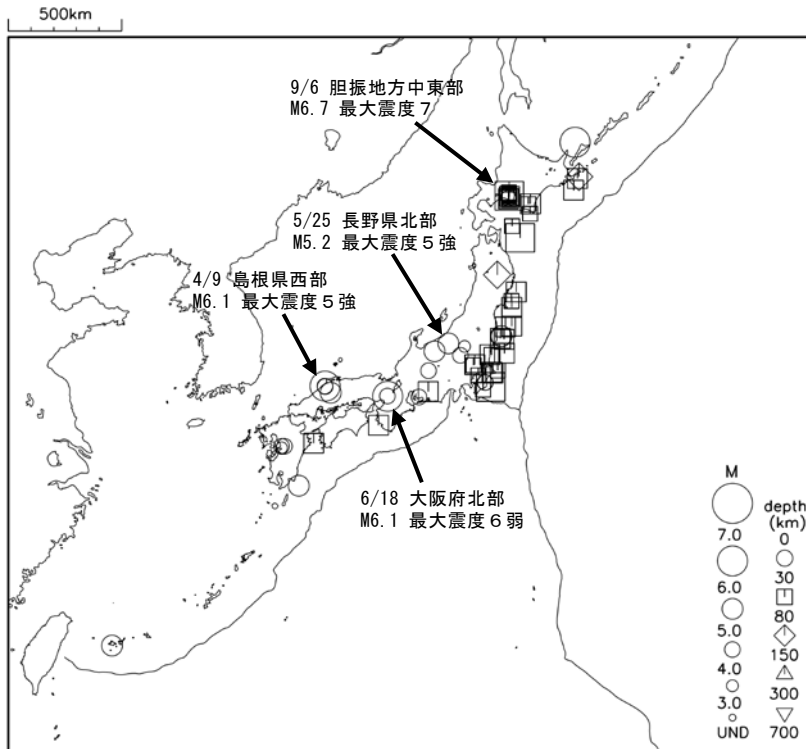


図1 平成 30 年（2018 年）に最大震度 4 以上を
観測した地震の震央分布図
最大震度 5 強以上を観測した地震に矢印をつけた

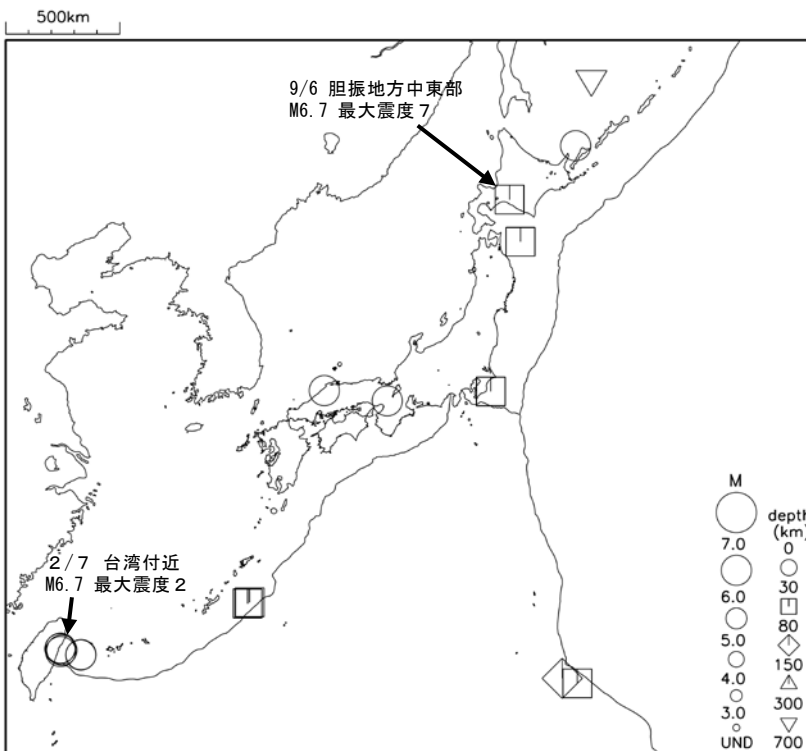


図2 平成 30 年（2018 年）に発生した
M6.0 以上の地震の震央分布図
2018 年中で最大規模の地震に矢印をつけた

〔概況〕

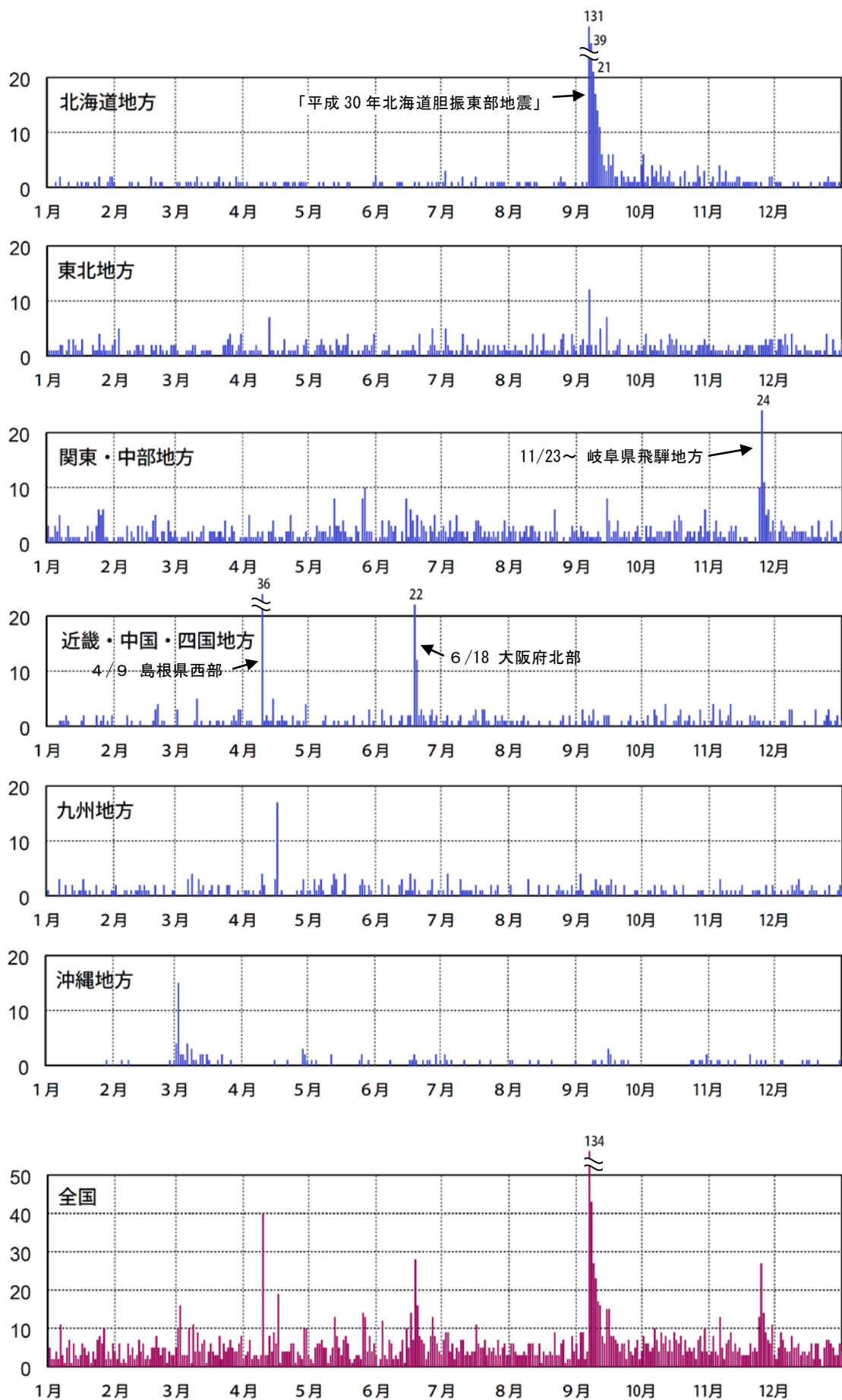
2018 年に国内で被害を伴った地震は 4 * 回（2017 年は 5 回）発生した。死者・行方不明者を伴った地震は、6 月 18 日に大阪府北部で発生した地震（M6.1）と「平成 30 年北海道胆振東部地震」の 2 回（2017 年はなし）であった。

震度 1 以上を観測した地震は 2,179 回（2017 年は 2,025 回）、最大震度 4 以上を観測した地震は 78 回（2017 年は 40 回）、最大震度 5 弱以上を観測した地震は 11 回（2017 年は 8 回）であり、2018 年中に観測した最大の震度は、9 月 6 日に胆振地方中東部で発生した地震（M6.7）で観測された震度 7 であった（図 1）。

M6.0 以上の地震は 17 回（2017 年は 9 回）発生した。過去 96 年間の地震回数（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）。2018 年中で最大規模の地震は、2 月 7 日に発生した台湾付近の地震（M6.7）と 9 月 6 日に胆振地方中東部で発生した地震（M6.7）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、5 月 6 日に鳥島近海で発生した地震（M5.7）の 1 回であった（2017 年はなし）（図 4）。津波注意報、警報の発表はなかった。

* 9 月 6 日以降に、北海道胆振地方で発生した一連の地震活動（「平成 30 年北海道胆振東部地震」）により生じた被害については 1 回として扱った。



2018 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	67
5 弱	7
5 強	2
6 弱	1
6 強	0
7	1
合計	78

図3 平成 30 年（2018 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。

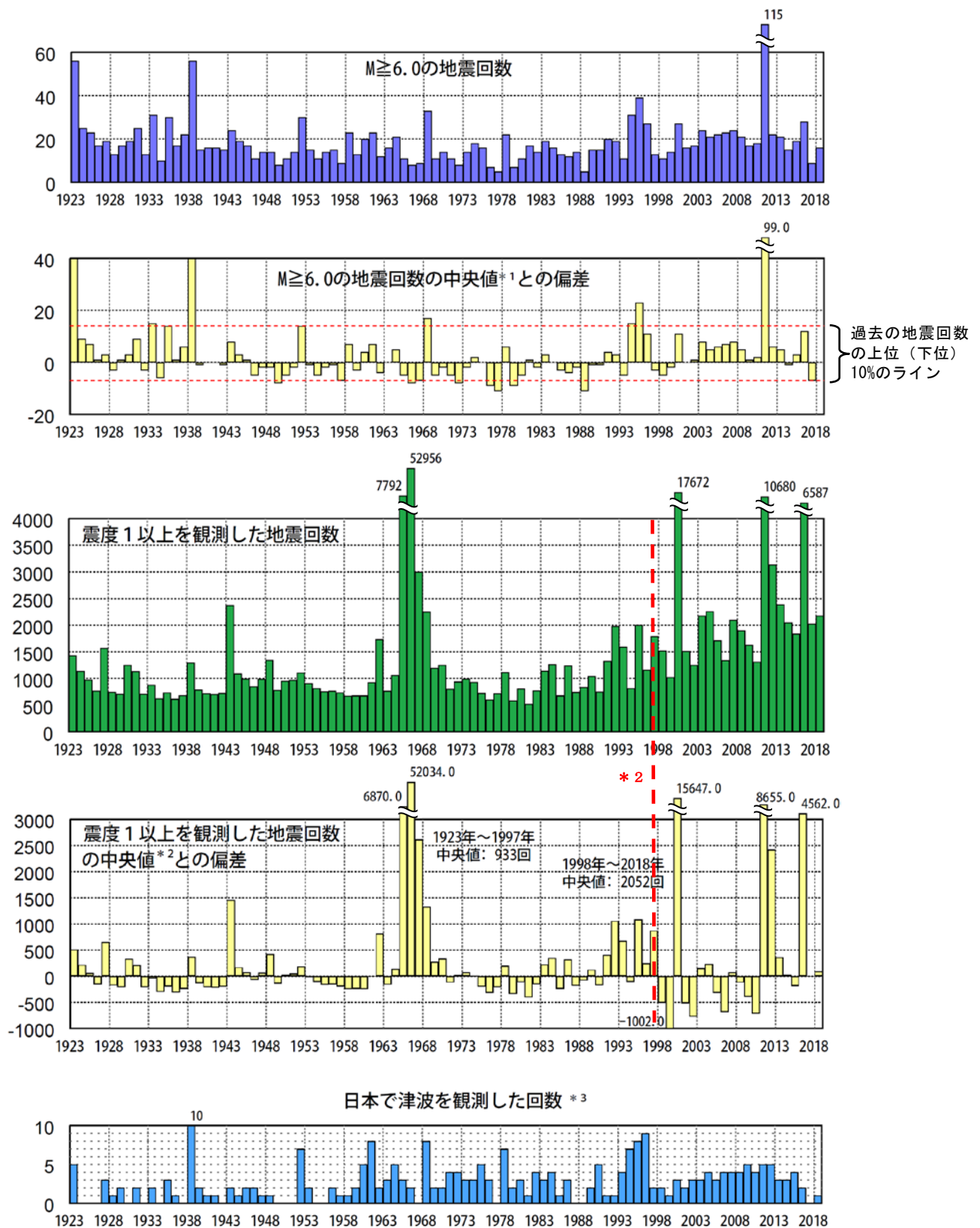


図 4 全国の $M \geq 6.0$ 、震度 1 以上および津波を観測した年別地震回数（1923－2018 年）

- * 1 $M \geq 6.0$ の過去 96 年間（1923～2018 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を含む。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、一概に比較することができないことを考慮する必要がある。

○北海道地方の地震活動

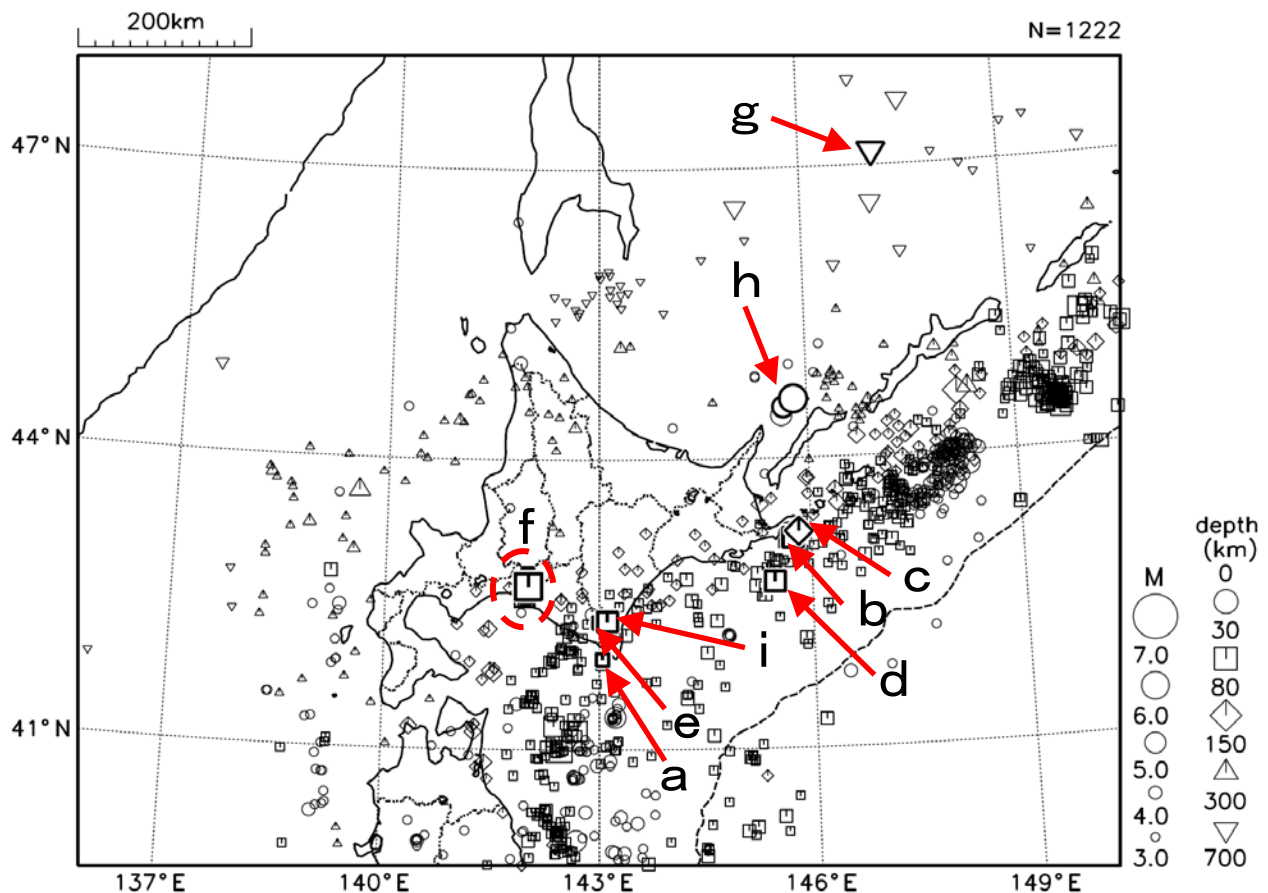


図5 北海道地方の震央分布図（2018年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

〔概況〕

2018年に北海道地方で震度4以上を観測した地震は32回（2017年は4回）であった。2018年中の主な地震活動は次のとおりである。

1月14日18時07分に浦河沖の深さ41kmでM4.7の地震（図5中のa）が発生し、北海道浦河町で震度4を観測したほか、北海道と青森県、岩手県で震度3～1を観測した。

4月14日04時00分に根室半島南東沖の深さ53kmでM5.4の地震（図5中のb）が発生し、北海道中標津町で震度5弱を観測したほか、北海道と青森県で震度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。

4月24日17時53分に根室半島南東沖の深さ87kmでM5.4の地震（図5中のc）が発生し、北海道浜中町、別海町、根室市で震度4を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレート内部（二重地震面の下面）で発生した。

5月18日03時42分に釧路沖の深さ47kmでM5.8の地震（図5中のd）が発生し、北海道根室市で震度4を観測したほか、北海道と青森県で震度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。

7月16日02時13分に日高地方東部の深さ55kmでM4.9の地震（図5中のe）が発生し、北海道浦河町と幕別町で震度4を観測したほか、北海道と青森県、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。

9月6日03時07分に胆振地方中東部の深さ37kmでM6.7の地震（図5中のf）が発生し、北海道厚真町で震度7を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけて震度6強～1を観測した。この地震は、陸のプレート内で発生した。その後、

北海道の胆振地方中東部では地震活動が活発な状態で推移し、一連の地震活動により最大震度 5 弱を観測した地震が 2 回、最大震度 4 を観測した地震が 21 回発生した。

これらの地震活動により、死者 41 人、住家全壊 415 棟などの被害が生じた（11 月 6 日 10 時 00 分現在、総務省消防庁による）。気象庁は今回の地震活動について、胆振地方東部を中心に顕著な被害が発生したことから、その名称を「平成 30 年北海道胆振東部地震」と定めた。

11 月 2 日 20 時 01 分にオホーツク海南部の深さ 487km で M6.1 の地震（図 5 中の g）が発生し、北海道から岩手県の太平洋沿岸で震度 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。

11 月 5 日 04 時 26 分に国後島付近の深さ 20km で M6.3 の地震（図 5 中の h）が発生し、北海道標津町、羅臼町で震度 4 を観測したほか、北海道東部を中心に震度 3 ～ 1 を観測した。この地震は、陸のプレートの地殻内で発生した。

12 月 30 日 04 時 08 分に十勝地方南部の深さ 51km で M5.3 の地震（図 5 中の i）が発生し、北海道浦河町で震度 4 を観測したほか、北海道と青森県、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。

○東北地方の地震活動

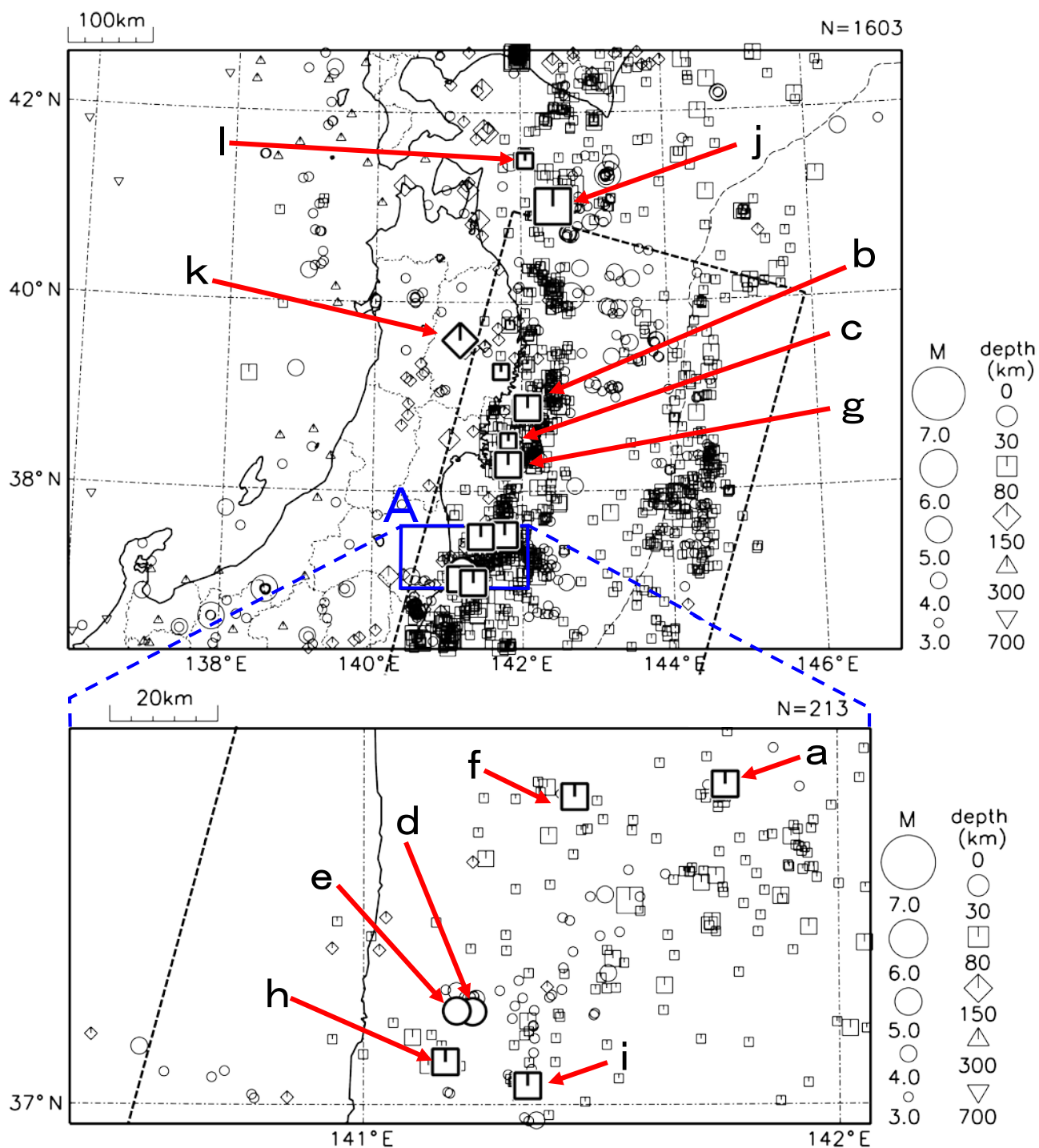


図6 東北地方の震央分布図 (2018年1月1日~12月31日 M $\geq$ 3.0)
「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域を太い点線で示す。
下段は、上段の領域Aを拡大したものである。

[概況]

2018年に東北地方で震度4以上を観測した地震は14回（2017年は15回）であった。
2018年中の主な地震活動は次のとおりである。

・「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域内で発生した主な地震活動

2月26日01時28分に福島県沖の深さ40kmでM5.8の地震（図6中のa）が発生し、福島県で最大震度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。

3月23日06時32分に宮城県沖の深さ45kmでM5.1の地震（図6中のb）が発生し、宮城県大崎市で最大震度4を観測したほか、東北地方と茨城県で震度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。

5月13日01時49分に宮城県沖の深さ50kmでM4.8の地震（図6中のc）が発生し、宮城県南三陸町で震度4を観測したほか、東北地方と茨城県で震度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。

7月31日17時42分に福島県沖の深さ21kmでM5.8の地震（図6中のd）が発生し、福島県、宮城県で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方及び新潟県にかけて震度3～1を観測した。この地震は、陸のプレートの地殻内で発生した。

8月11日06時11分に福島県沖の深さ20kmでM5.0の地震（図6中のe）が発生し、福島県檜葉町で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方及び新潟県にかけて、震度3～1を観測した。この地震は、陸のプレートの地殻内で発生した。

10月22日19時47分に福島県沖の深さ49kmでM5.0の地震（図6中のf）が発生し、福島県相馬市で震度4を観測したほか、東北地方と関東地方で、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。

10月26日03時36分に宮城県沖の深さ49kmでM5.7の地震（図6中のg）が発生し、岩手県、宮城県で震度4を観測したほか、北海道から長野県にかけて、震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

11月23日23時30分に福島県沖の深さ50kmでM5.0の地震（図6中のh）が発生し、福島県檜葉町、川内村で震度4を観測したほか、東北地方と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。

12月8日10時54分に福島県沖の深さ50kmでM5.0の地震（図6中のi）が発生し、福島県いわき市、田村市で震度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。

・「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域外で発生した主な地震活動

1月24日19時51分に青森県東方沖の深さ34kmでM6.3の地震（図6中のj）が発生し、北海道、青森県及び岩手県で最大震度4を観測したほか、北海道から関東地方及び新潟県にかけて震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

5月7日05時00分に岩手県内陸北部の深さ98kmでM5.1の地震（図6中のk）が発生し、岩手県盛岡市で震度4を観測したほか、北海道、東北地方、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。

7月2日02時27分に青森県東方沖の深さ64kmでM4.9の地震（図6中のl）が発生し、青森県東通村で震度4を観測したほか、北海道、青森県、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。

○関東・中部地方の地震活動

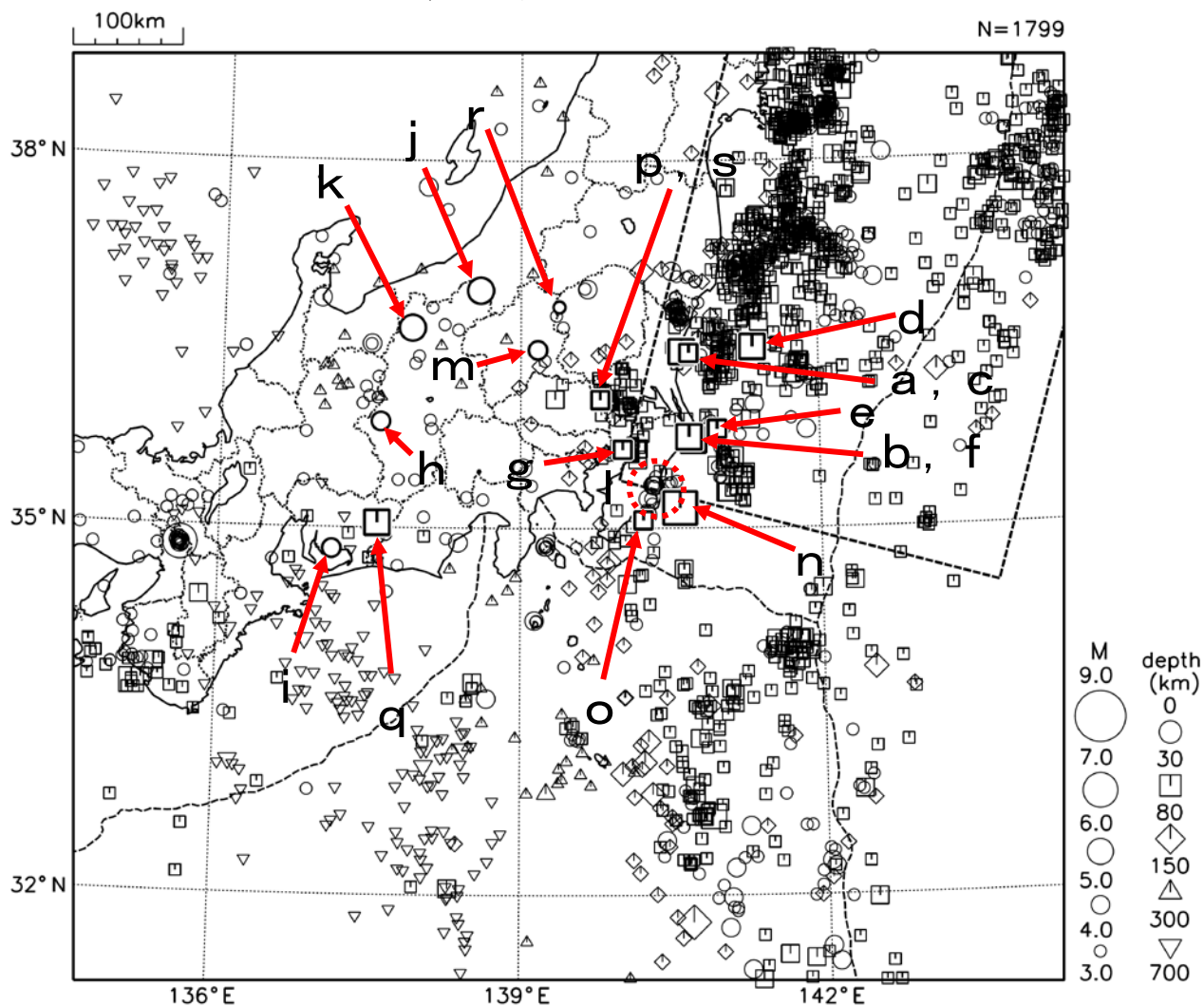


図7 関東・中部地方の震央分布図（2018年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域を太い点線で示す。

〔概況〕

2018年に関東・中部地方で震度4以上を観測した地震は21回（2017年は14回）であった。
2018年中の主な地震活動は次のとおりである。

・「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域内で発生した主な地震活動

3月30日08時17分に茨城県沖の深さ56kmで $M5.1$ の地震（図7中のa）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、東北地方から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

5月17日12時12分に千葉県北東部の深さ52kmで $M5.3$ の地震（図7中のb）が発生し、千葉県旭市、多古町、横芝光町で震度4を観測したほか、東北地方南部、静岡県、関東甲信越地方で震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

7月17日04時34分に茨城県沖の深さ52kmで $M4.8$ の地震（図7中のc）が発生し、茨城県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部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。

9月5日05時11分に茨城県沖の深さ60kmで $M5.5$ の地震（図7中のd）が発生し、茨城県日立市及び高萩市で最大震度4を観測したほか、東北・関東・甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。

10月4日00時15分に千葉県東方沖の深さ31kmでM4.7の地震(図7中のe)が発生し、茨城県神栖市及び千葉県銚子市で震度4を観測したほか、関東地方と福島県で震度3～1を観測した。

10月12日13時15分に千葉県北東部の深さ52kmでM5.2の地震(図7中のf)が発生し、千葉県山武市、多古町及び横芝光町で震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越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。

・「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域外で発生した主な地震活動

1月6日00時54分に東京湾の深さ71kmでM4.7の地震(図7中のg)が発生し、東京都、神奈川県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越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。

2月13日14時39分に長野県南部の深さ6kmでM4.1の地震(図7中のh)が発生し、長野県木曽町で震度4を観測したほか、中部地方で震度3～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

4月14日15時13分に愛知県西部の深さ6kmでM4.5の地震(図7中のi)が発生し、愛知県西尾市、高浜市、幸田町で震度4を観測したほか、東海・甲信・近畿地方及び福井県で震度3～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

5月12日10時29分に長野県北部の深さ11kmでM5.2の地震(図7中のj)が発生し、長野県長野市、大町市、小川村で震度5弱を観測したほか、中部地方と関東地方で震度4～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

5月25日21時13分に長野県北部の深さ6kmでM5.2の地震(図7中のk)が発生し、長野県栄村で震度5強を観測したほか、東北地方南部から関東・中部地方にかけて震度4～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

6月3日から千葉県東方沖から千葉県北東部及び千葉県南部付近にかけて(図7中の領域1)地震活動が活発となり、6月30日までに最大震度1以上を観測した地震が26回発生した。最大震度4を観測した地震は、6月16日11時09分のM4.4の地震及び6月26日19時46分のM4.3の地震である。いずれの地震も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。

6月17日15時27分に群馬県南部の深さ14kmでM4.6の地震(図7中のm)が発生し、群馬県で最大震度5弱を観測したほか、関東甲信越地方と福島県で震度4～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

7月7日20時23分に千葉県東方沖の深さ57kmでM6.0の地震(図7中のn)が発生し、千葉県長南町で最大震度5弱を観測したほか、関東地方を中心に東北地方南部から中部地方にかけて震度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。

9月10日23時58分に千葉県南東沖の深さ35kmでM4.7の地震(図7中のo)が発生し、千葉県鴨川市で最大震度4を観測したほか、関東地方と静岡県で震度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。

9月18日17時11分に埼玉県南部の深さ77kmでM4.3の地震(図7中のp)が発生し、埼玉県加須市で震度4を観測したほか、関東甲信地方と福島県、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。

10月7日10時14分に愛知県東部の深さ42kmでM5.0の地震(図7中のq)が発生し、長野県根羽村及び売木村で震度4を観測したほか、東海地方を中心に関東地方から近畿地方にかけて震度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。

10月15日16時10分に栃木県北部の深さ3kmでM3.7の地震(図7中のr)が発生し、栃木県日光市で最大震度4を観測したほか、福島県、栃木県及び群馬県で震度2～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

11月27日08時33分に茨城県南部の深さ44kmでM5.0の地震(図7中のs)が発生し、茨城県、栃木県、群馬県及び埼玉県で震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方及び静岡県で震度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。

○近畿・中国・四国地方の地震活動

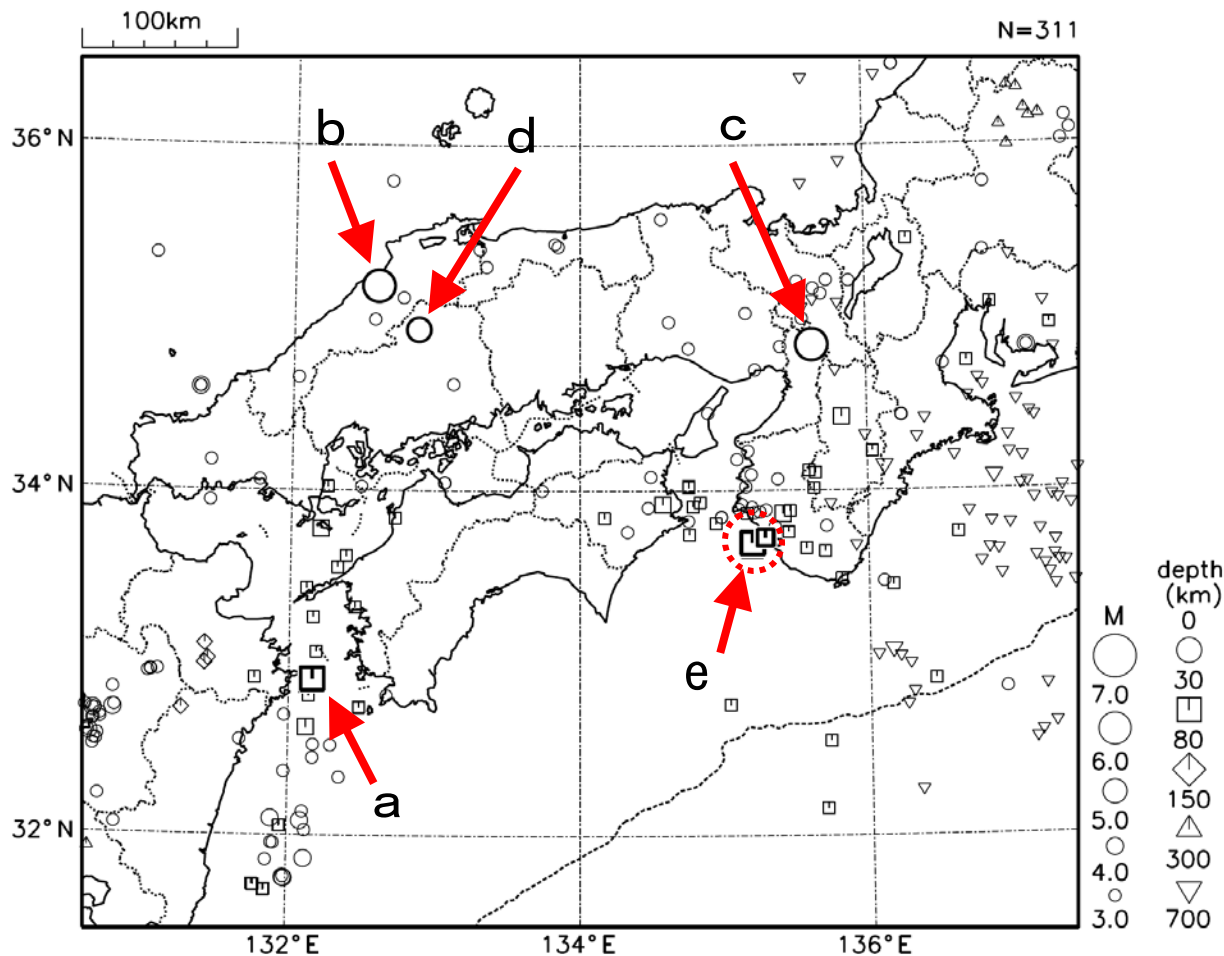


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2018年1月1日～12月31日、M $\geq$ 3.0）

[概況]

2018年に近畿・中国・四国地方で震度4以上を観測した地震は10回（2017年はなし）であった。2018年中の主な活動は次のとおりである。

2月19日03時31分に豊後水道の深さ40kmでM5.0の地震（図8中のa）が発生した。この地震の約4秒後に、ほぼ同じ場所でM5.0の地震が発生した。これらの地震により愛媛県、高知県、大分県で震度4を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度3～1を観測した。これらの地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。

4月9日01時32分に島根県西部の深さ12kmでM6.1の地震（図8中のb）が発生し、島根県大田市で震度5強を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度5弱～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震の震源付近では、同日、最大震度4を観測した地震が4回発生するなど地震活動が活発となった。

6月18日07時58分到大阪府北部の深さ13kmでM6.1の地震（図8中のc）が発生し、大阪府で震度6弱を観測したほか、近畿地方を中心に、関東地方から九州地方の一部にかけて震度5強～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

この地震により、死者6人、住家全壊18棟などの被害が生じた（11月6日10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、最大震度4の地震が1回、最大震度3の地震が5回発生するなど地震活動が活発となった。

6月26日17時00分に広島県北部の深さ12kmでM5.0の地震（図8中のd）が発生し、広島県、島根県で震度4を観測したほか、中国・四国地方と兵庫県、福岡県、大分県で震度3～1を観測した。この地震は、地殻内で発生した。

11月2日16時53分に紀伊水道の深さ44kmでM5.4の地震（図8中のe）が発生し、和歌山県、徳島県で震度4を観測したほか、東海地方から四国地方にかけて震度3～1を観測した。また、11月5日08時19分にもこの地震の震源付近でM4.6の地震が発生し、和歌山県で最大震度3を観測した。これらの地震はフィリピン海プレート内部で発生した。

○九州地方の地震活動

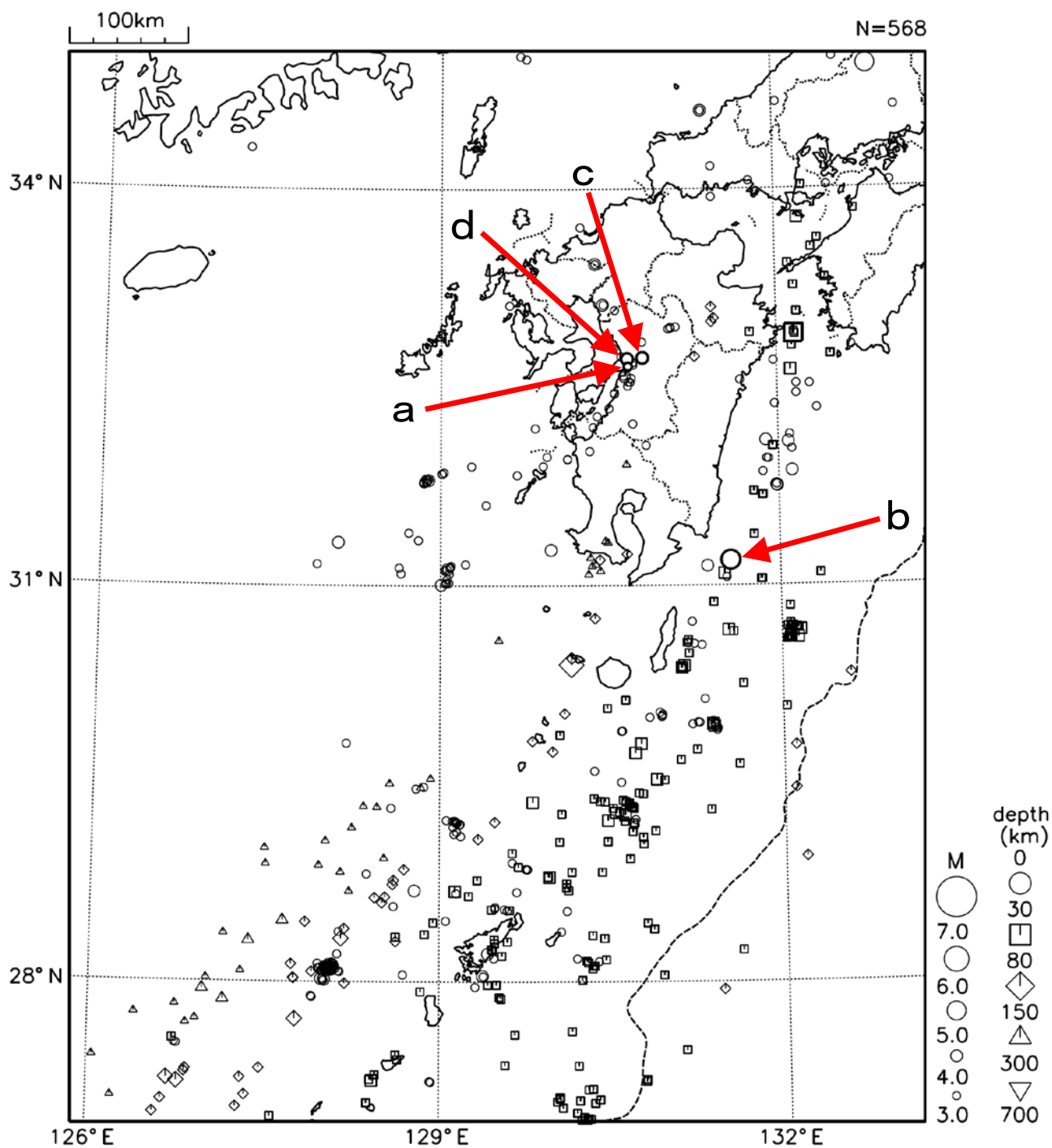


図9 九州地方の震央分布図（2018年1月1日～12月31日、 $M \geq 3.0$ ）

[概況]

2018年に九州地方で震度4以上を観測した地震は5回（2017年は11回）であった。2018年中の主な地震活動は次のとおりである。

5月6日21時13分に熊本県熊本地方の深さ11kmでM3.9の地震（図9中のa）が発生し、熊本県宇城市で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

6月12日04時54分到大隅半島東方沖の深さ28kmでM5.6の地震（図9中のb）が発生し、宮崎県の串間市、日南市、宮崎市で震度4を観測したほか、九州地方、四国地方、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と陸のプレートの境界で発生した。

7月25日07時31分に熊本県熊本地方の深さ5kmでM4.4の地震(図9中のc)が発生し、熊本県の御船町、嘉島町、益城町で震度4を観測したほか、熊本県を中心に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。

8月22日18時23分に熊本県熊本地方の深さ12kmでM4.1の地震(図9中のd)が発生し、熊本県熊本市で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方で震度3～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。

○沖縄地方の地震活動

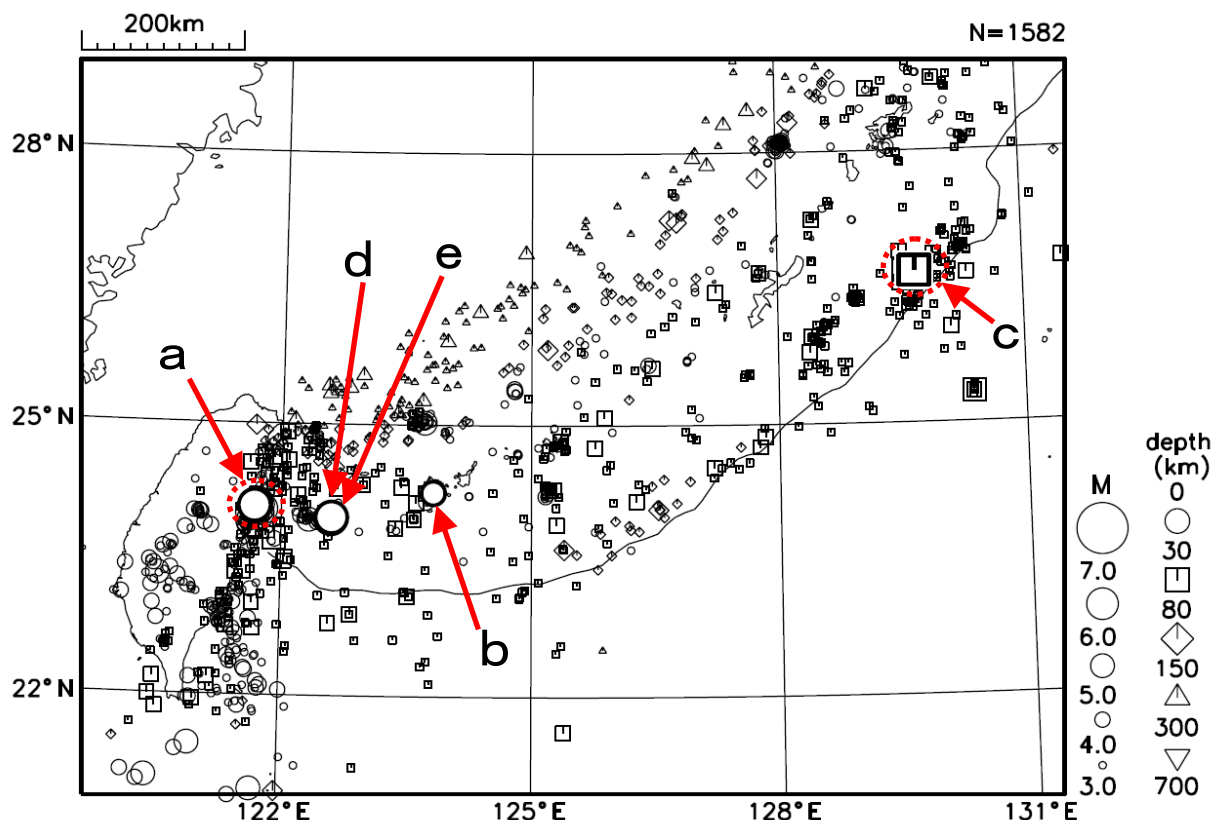


図 10 沖縄地方の震央分布図（2018 年 1 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 3.0$ ）

[概況]

2018 年に沖縄地方で震度 4 以上を観測した地震は 1 回（2017 年はなし）であった。2018 年中の主な活動は次のとおりである。

2 月 4 日以降、台湾付近（図 10 中の領域 a）で地震活動が活発になり、4 日 22 時 56 分に台湾付近の深さ 10km で M6.5 の地震（日本国内で最大震度 2）が発生した。その後、7 日 00 時 50 分には深さ 10km で M6.7 の地震（日本国内で最大震度 2）が発生するなど、地震活動が活発となった。

3 月 1 日 22 時 42 分に西表島付近の深さ 15km で M5.6 の地震（図 10 中の b）が発生し、沖縄県竹富町（西表島）で最大震度 5 弱を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度 4～1 を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。その後、地震活動が活発となり、3 月 31 日までに震度 1 以上を観測した地震が、40 回発生した。

9 月 15 日から沖縄本島近海（図 10 中の領域 c）で地震活動が活発になり、15 日 17 時 05 分に最大規模の M6.2 の地震（最大震度 1）、16 日 01 時 24 分に M6.0 の地震（最大震度 2）が発生するなど、9 月 30 日までに震度 1 以上を観測する地震が 6 回発生した。

10 月 23 日 13 時 34 分に与那国島近海の深さ 26km で M6.1 の地震（図 10 中の d）が発生し、沖縄県与那国町で最大震度 3 を観測したほか、多良間島から与那国島にかけて震度 2～1 を観測した。この地震の震央付近では、24 日 01 時 04 分に M6.3 の地震（図 10 中の e）が発生し、与那国町で最大震度 3 を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度 2～1 を観測した。

○その他の地域の地震活動

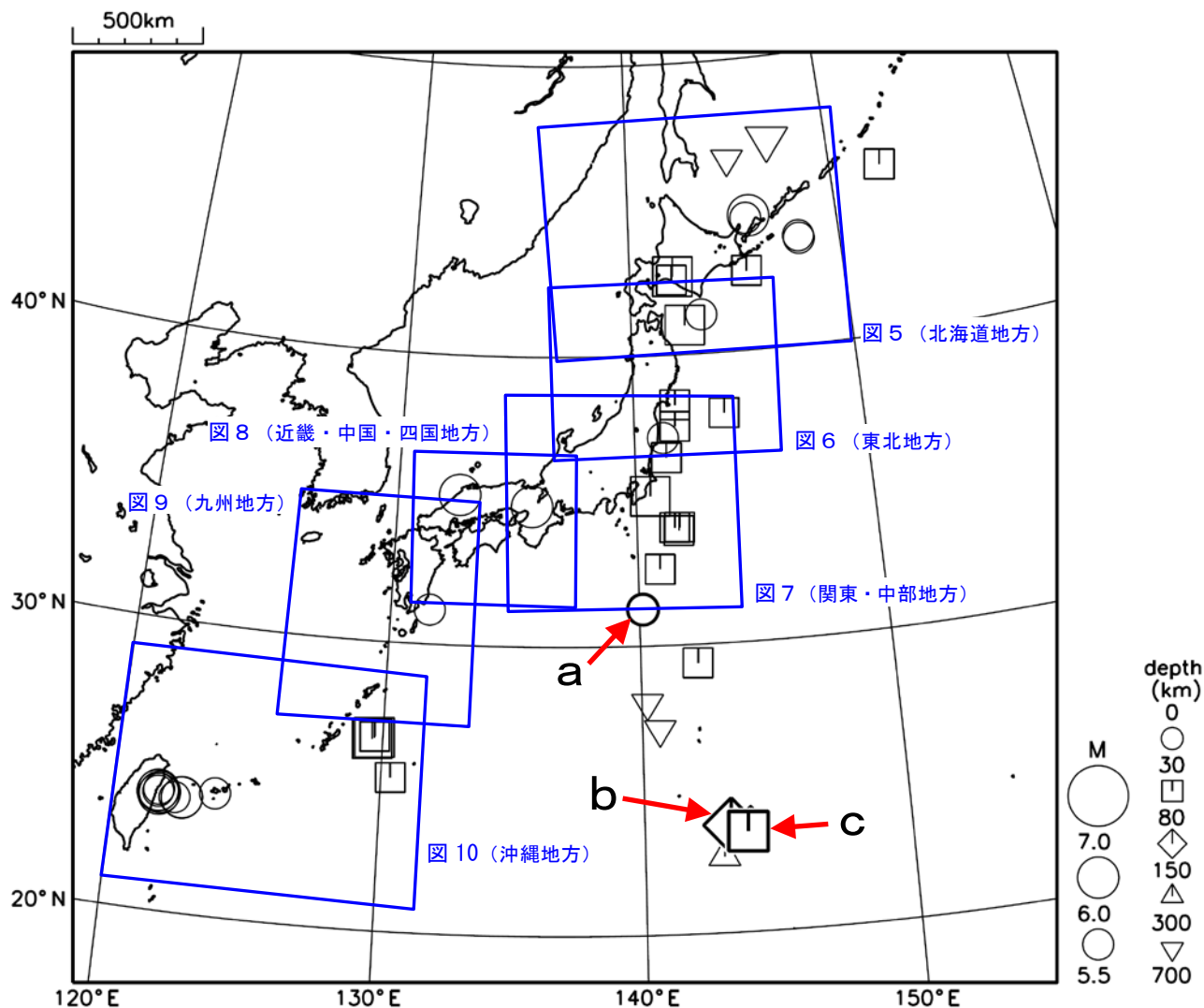


図 11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2018 年 1 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 5.5$ ）

〔概況〕

2018 年に日本周辺で発生した $M6.0$ 以上の地震は 17 回（2017 年は 9 回）であった。2018 年中に図 5～10 の領域外で発生した主な活動は次のとおりである。

5 月 6 日 15 時 03 分に鳥島近海で $M5.7$ の地震（図 11 中の a）が発生した。この地震は、フィリピン海プレートの地殻内で発生した。気象庁は、津波予報（若干の海面変動）を発表した。この地震に伴い、東京都の八丈島八重根で 0.3m の津波を観測したほか、伊豆諸島と静岡県で微弱な津波を観測した。

8 月 17 日 03 時 21 分に硫黄島近海で $M6.3$ の地震（震度 1 以上を観測した地点なし、図 11 中の b）が発生した。また、同日 03 時 23 分にも硫黄島近海の深さ 11km（CMT 解による）で $M6.6$ の地震（図 11 中の c）が発生し、東京都小笠原村で震度 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。

○日本国内で津波を伴った地震

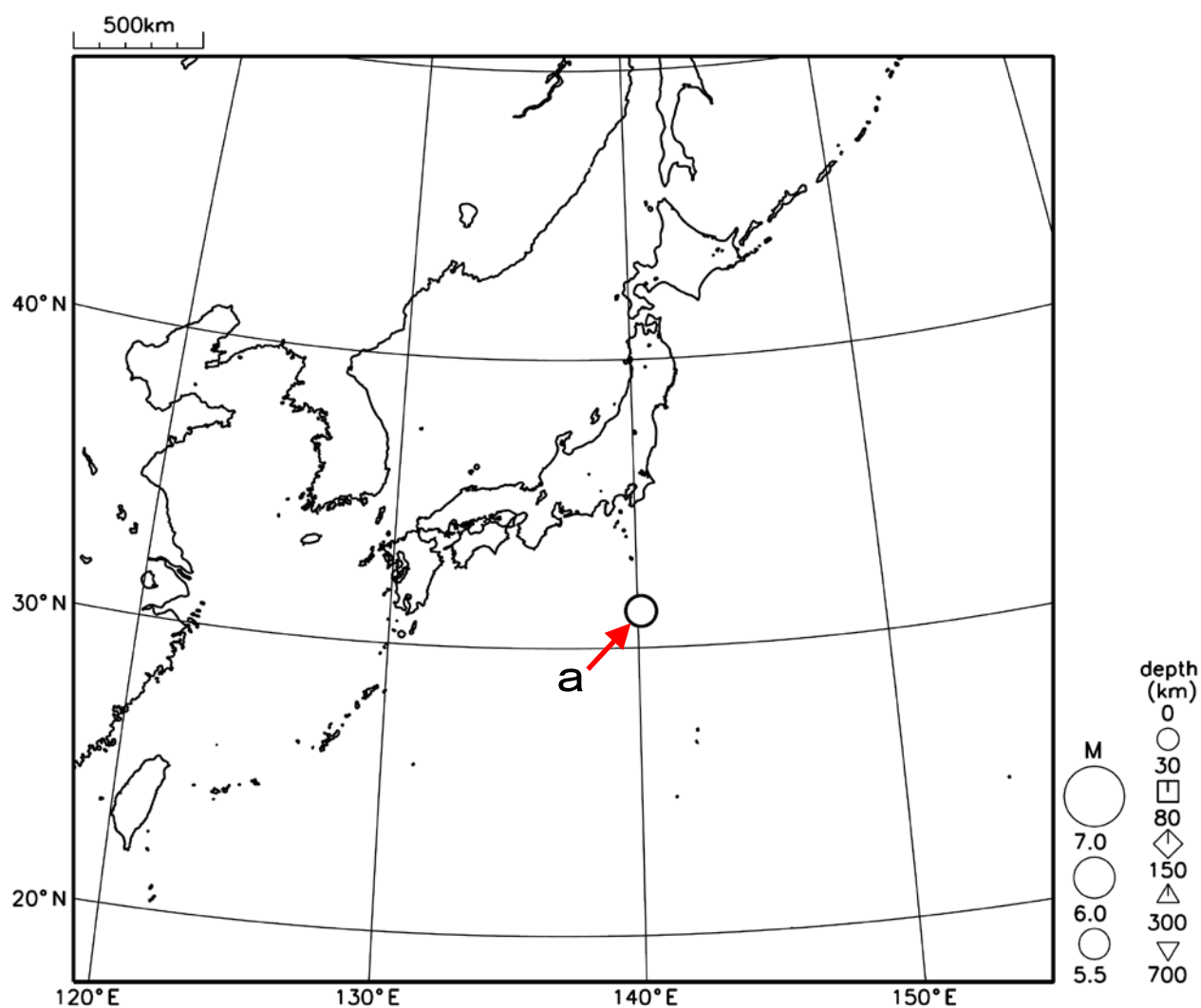


図 12 日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図（2018 年 1 月 1 日～12 月 31 日、 $M \geq 5.5$ ）

[概況]

2018 年に日本国内で津波を伴った地震は 1 回（2017 年はなし）であった。
 なお、海外で発生した地震による津波も日本では観測されなかった。

5 月 6 日 15 時 03 分に鳥島近海で $M5.7$ の地震（図 12 中の a）が発生した。この地震は、フィリピン海プレートの地殻内で発生した。気象庁は、津波予報（若干の海面変動）を発表した。この地震に伴い、東京都の八丈島八重根で 0.3m の津波を観測したほか、伊豆諸島と静岡県で微弱な津波を観測した。

●南海トラフ沿いの地震活動

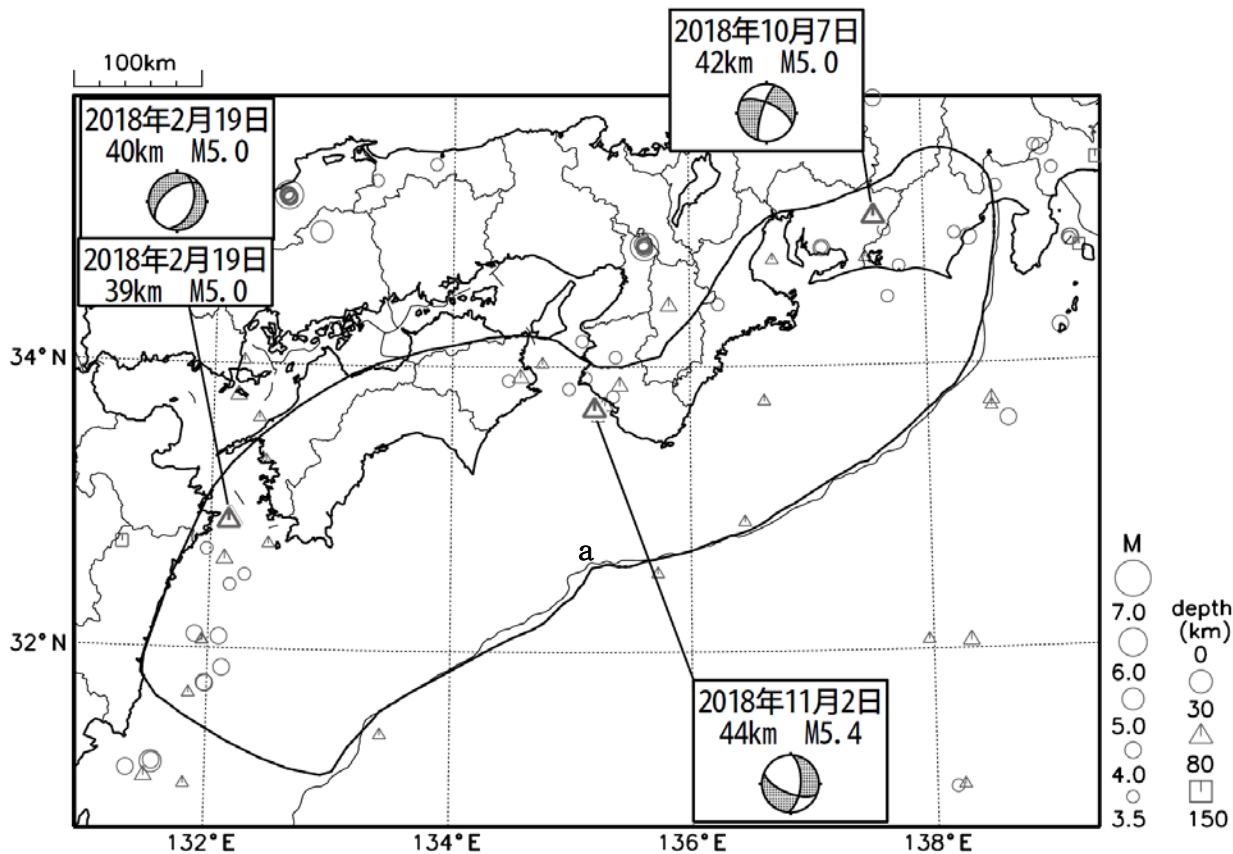


図1 震央分布図（2018年1月1日～12月31日、深さ0～150km、M≥3.5）
・ 図中の吹き出しは、南海トラフ巨大地震の想定震源域（領域a内）M5.0以上の地震。
・ 震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。
・ 発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

○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】

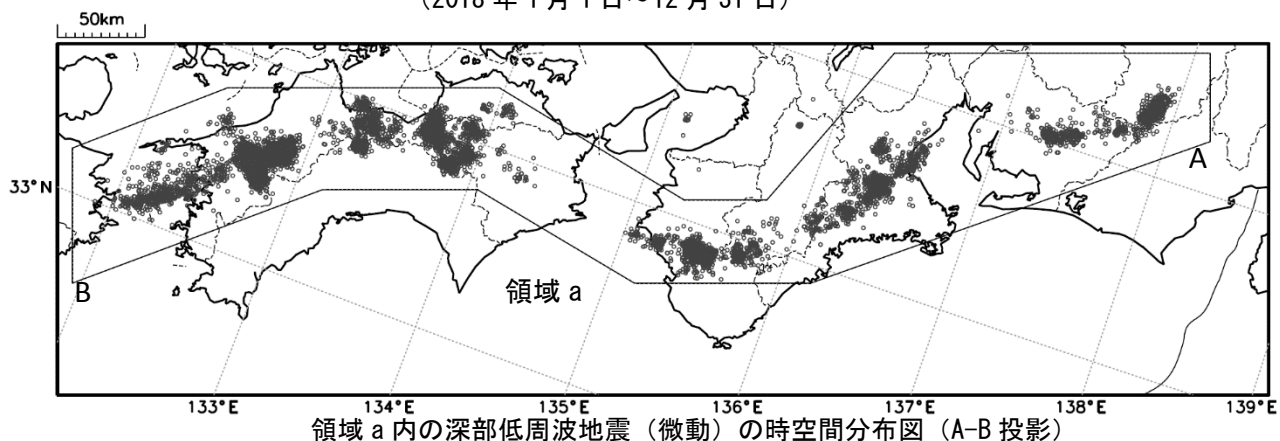
月/日	時:分:秒	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	発生場所
2/19	03:31:36	豊後水道	40	5.0	4	フィリピン海プレート内部
2/19	03:31:40	豊後水道	39	5.0		フィリピン海プレート内部
10/7	10:14:19	愛知県東部	42	5.0	4	フィリピン海プレート内部
11/2	16:53:54	紀伊水道	44	5.4	4	フィリピン海プレート内部

※震源の深さは、精度がやや劣るものは表記していない。

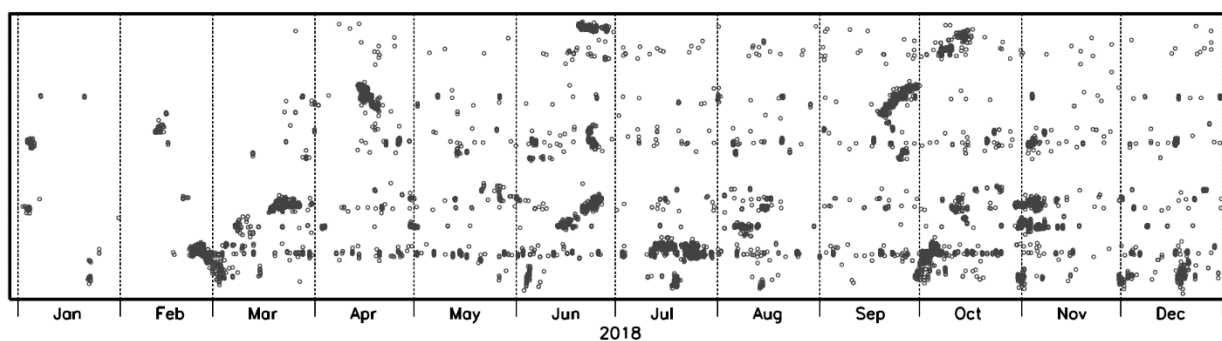
○深部低周波地震（微動）活動の全体概要

深部低周波地震（微動）の震央分布図

（2018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

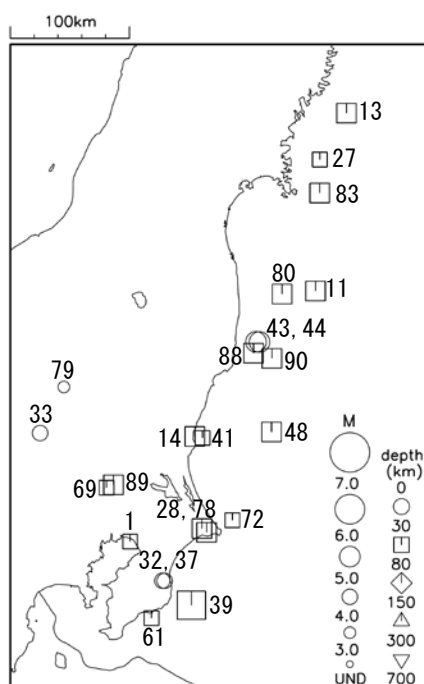
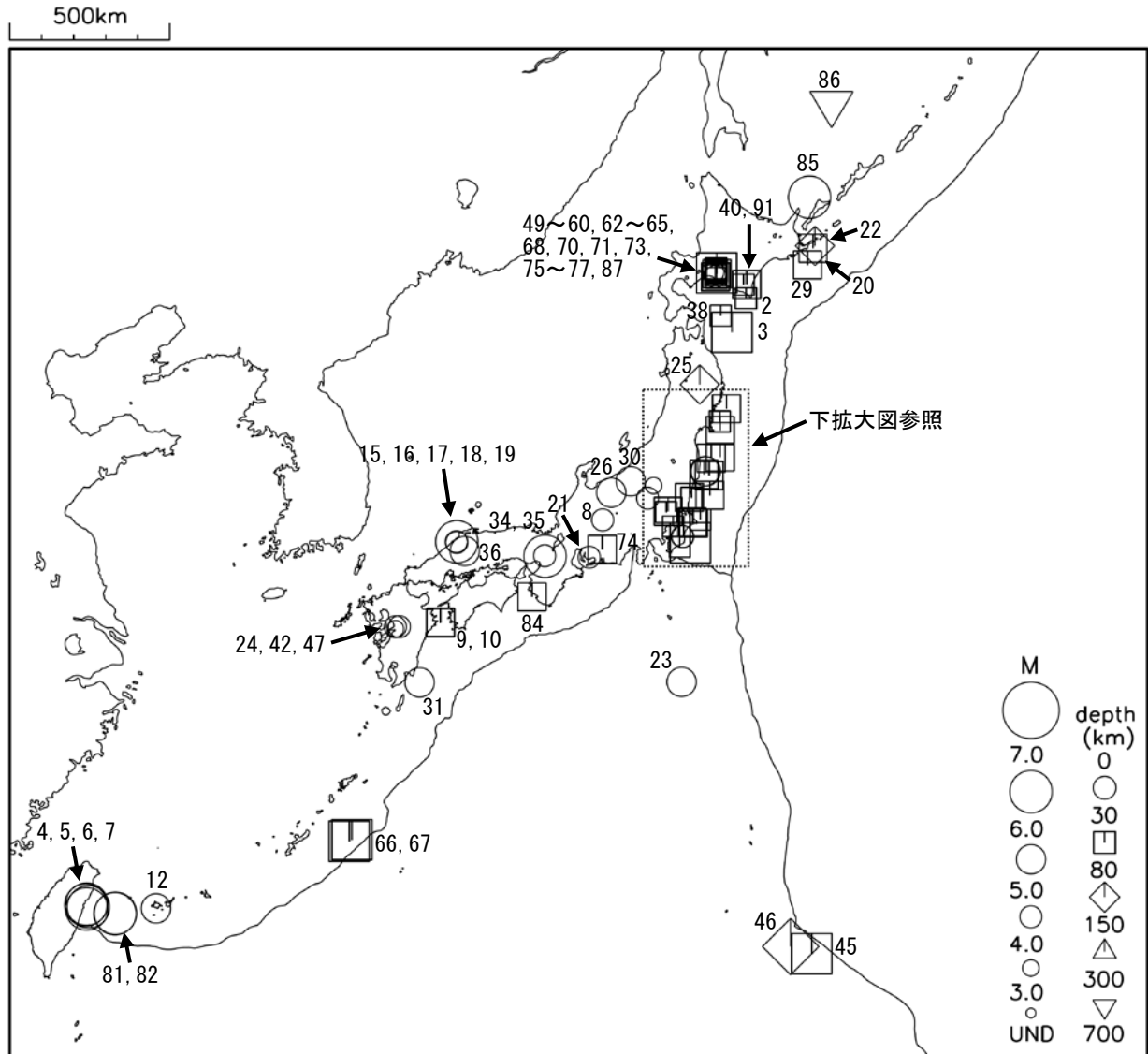
番号	活動場所	活動の期間
(1)	紀伊半島西部	1月2日～1月6日
(2)	紀伊半島中部	2月11日～2月15日
(3)	四国西部、四国中部、四国東部	2月21日～3月31日
(4)	紀伊半島北部	4月13日～4月21日
(5)	四国中部	6月13日～6月19日
(6)	東海	6月19日～6月30日
(7)	四国東部	6月20日～6月26日
(8)	紀伊半島中部、紀伊半島西部	6月22日～6月25日
(9)	東海	6月27日～6月28日
(10)	四国西部	7月10日～7月28日
(11)	四国西部	7月18日～7月20日
(12)	四国中部	8月6日～8月13日
(13)	紀伊半島北部、東海	9月18日～10月17日
(14)	四国西部	9月29日～10月15日
(15)	四国東部、四国中部	10月10日～10月15日
(16)	四国東部、四国中部	10月30日～11月9日
(17)	紀伊半島西部	11月3日～11月6日
(18)	四国西部	12月17日～12月21日

深部低周波地震（微動）の活動期間は「南海トラフ地震に関連する情報（定例）について」による。

※2018年3月22日から、深部低周波地震（微動）の処理方法の変更（Matched Filter 法の導入）により、それ以前と比較して検知能力が変わっている。

気象庁作成

●平成 30 年（2018 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震



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 平成 30 年（2018 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

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 （注3）	最大震度・被害状況など （注4）	
						緯度		経度		深さ (km)	M			Mw
	度	分	度	分										
1	1	6	00	54	東京湾	35°	38.6′	140°	1.3′	71	4.7	4.8	・ ・ S ・	4：東京都 東京渋谷区本町＊ 神奈川県 相模原南区相模大野＊ など1都1県17地点
2	1	14	18	07	浦河沖	41°	56.2′	143°	2.8′	41	4.7	4.5	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見
3	1	24	19	51	青森県東方沖	41°	0.5′	142°	26.8′	34	6.3	6.4	M ・ S ・	4：青森県 五戸町古館 北海道 様似町栄町＊ 岩手県 盛岡市薮川＊ など1道2県10地点 緊急地震速報（警報） を発表
4	2	4	22	56	台湾付近	24°	7.0′	121°	42.2′	10	6.5	6.2	M ・ ・ ・	2：沖縄県 与那国町役場＊
5	2	7	00	50	台湾付近	24°	5.2′	121°	40.6′	10	6.7	6.3	M ・ ・ ・	2：沖縄県 与那国町役場＊
6	2	7	04	15	台湾付近	23°	59.2′	121°	43.4′	0	6.1	5.5	M ・ ・ ・	国内で震度1以上を観測した地点はなし
7	2	8	00	21	台湾付近	24°	2.8′	121°	45.8′	4	6.2	5.7	M ・ ・ ・	国内で震度1以上を観測した地点はなし
8	2	13	14	39	長野県南部	35°	51.9′	137°	35.6′	6	4.1	—	・ ・ S ・	4：長野県 木曽町三岳＊
9	2	19	03	31	豊後水道（注5）	32°	54.2′	132°	9.7′	40	5.0	—	・ ・ S ・	4：愛媛県 宇和島市津島町＊
10	2	19	03	31		32°	53.6′	132°	8.9′	39	5.0	—	・ ・ S ・	大分県 佐伯市鶴見＊ など3県5地点
11	2	26	01	28	福島県沖	37°	32.2′	141°	45.7′	40	5.8	5.6	・ ・ S ・	4：福島県 国見町藤田＊ など1県12地点
12	3	1	22	42	西表島付近	24°	14.9′	123°	49.2′	15	5.6	5.2	・ ・ S ・	5弱：沖縄県 竹富町大原 緊急地震速報（警報） を発表
13	3	23	06	32	宮城県沖	38°	52.8′	142°	4.6′	45	5.1	5.0	・ ・ S ・	4：宮城県 大崎市田尻＊
14	3	30	08	17	茨城県沖	36°	26.5′	140°	37.2′	56	5.1	—	・ ・ S ・	4：茨城県 東海村東海＊ など3県23地点
15	4	9	01	32	島根県西部	35°	11.0′	132°	35.2′	12	6.1	5.7	M H S ・	5強：島根県 大田市大田町＊ 緊急地震速報（警報） を発表 被害：重傷2人、軽傷7人、住家被害633棟など （7月27日現在）
16	4	9	01	43	島根県西部	35°	10.0′	132°	35.4′	10	4.5	—	・ ・ S ・	4：島根県 大田市大田町＊
17	4	9	01	56	島根県西部	35°	11.0′	132°	34.5′	10	4.8	4.6	・ ・ S ・	4：島根県 大田市大田町＊
18	4	9	02	10	島根県西部	35°	10.3′	132°	35.0′	10	4.9	4.7	・ ・ S ・	4：島根県 大田市大田町＊ 島根美郷町粕淵＊
19	4	9	05	05	島根県西部	35°	10.4′	132°	35.2′	9	4.6	4.4	・ ・ S ・	4：島根県 大田市大田町＊
20	4	14	04	00	根室半島南東沖	43°	10.5′	145°	44.2′	53	5.4	5.4	・ ・ S ・	5弱：北海道 中標津町丸山＊ 緊急地震速報（警報） を発表
21	4	14	15	13	愛知県西部	34°	49.4′	137°	7.6′	6	4.5	4.3	・ ・ S ・	4：愛知県 西尾市矢曾根町＊ 高浜市稗田町＊ 幸田町菱池＊ 西尾市一色町
22	4	24	17	53	根室半島南東沖	43°	14.3′	145°	49.5′	87	5.4	5.5	・ ・ S ・	4：北海道 根室市瑤瑤瑠＊ など1道6地点
23	5	6	15	03	鳥島近海	31°	16.1′	140°	8.3′	14	5.7	5.3	・ ・ ・ T	津波予報（若干の海面変動） を発表 津波観測 ：八丈島八重根で0.3mの津波を観測したほか、伊豆諸島と静岡県で微弱な津波を観測
24	5	6	21	13	熊本県熊本地方	32°	39.4′	130°	40.1′	11	3.9	—	・ ・ S ・	4：熊本県 宇城市不知火町＊ 宇城市豊野町＊
25	5	7	05	00	岩手県内陸北部	39°	35.7′	141°	9.6′	98	5.1	5.1	・ ・ S ・	4：岩手県 盛岡市薮川＊
26	5	12	10	29	長野県北部	36°	37.9′	137°	54.0′	11	5.2	5.0	・ ・ S ・	5弱：長野県 長野市信州新町新町＊ 長野市中条＊ 大町市美麻＊ 小川村高府＊ 緊急地震速報（警報） を発表。
27	5	13	01	49	宮城県沖	38°	31.8′	141°	48.9′	50	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：宮城県 南三陸町志津川
28	5	17	12	12	千葉県北東部	35°	42.9′	140°	43.8′	52	5.3	5.4	・ ・ S ・	4：千葉県 旭市南堀之内＊ 多古町多古 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊
29	5	18	03	42	釧路沖	42°	43.5′	145°	28.2′	47	5.8	5.8	・ ・ S ・	4：北海道 根室市厚床＊
30	5	25	21	13	長野県北部	36°	56.4′	138°	35.3′	6	5.2	5.0	・ ・ S ・	5強：長野県 栄村北信＊
31	6	12	04	54	大隅半島東方沖	31°	11.3′	131°	33.5′	28	5.6	5.5	・ ・ S ・	4：宮崎県 宮崎市松橋＊ 宮崎市橘通東＊ 日南市吾田東＊ 日南市南郷町南町＊ 串間市都井＊
32	6	16	11	09	千葉県北東部	35°	21.0′	140°	19.4′	26	4.4	4.4	・ ・ S ・	4：千葉県 一宮町一宮 長南町長南＊
33	6	17	15	27	群馬県南部	36°	27.3′	139°	10.3′	14	4.6	4.6	・ H S ・	5弱：群馬県 渋川市赤城町＊ 緊急地震速報（警報） を発表 被害：住家一部破損4棟（6月25日現在）
34	6	18	07	58	大阪府北部	34°	50.6′	135°	37.3′	13	6.1	5.6	M H S ・	6弱：大阪府 大阪北区茶屋町＊ 高槻市立第2中学校＊ 枚方市大垣内＊ 茨木市東中条町＊ 箕面市栗生外院＊ 緊急地震速報（警報） を発表 被害：死者6人、負傷者443人、住家全壊18棟など（11月6日現在）
35	6	19	00	31	大阪府北部	34°	51.5′	135°	36.4′	10	4.1	—	・ ・ S ・	4：京都府 京都伏見区向島＊ 大山崎町円明寺＊ 大阪府 枚方市大垣内＊ 島本町若山台＊
36	6	26	17	00	広島県北部	34°	55.8′	132°	52.3′	12	5.0	4.6	・ ・ S ・	4：島根県 飯南町下赤名＊ 広島県 広島三次市三次町＊ 広島三次市君田町＊ 庄原市高野町＊ 庄原市口和町＊
37	6	26	19	46	千葉県南部	35°	20.9′	140°	20.7′	26	4.3	4.4	・ ・ S ・	4：千葉県 一宮町一宮 長南町長南＊
38	7	2	02	27	青森県東方沖	41°	29.6′	142°	3.8′	64	4.9	5.0	・ ・ S ・	4：青森県 東通村砂子又沢内＊
39	7	7	20	23	千葉県東方沖	35°	9.9′	140°	35.5′	57	6.0	5.9	M ・ S ・	5弱：千葉県 長南町長南＊ 緊急地震速報（警報） を発表
40	7	16	02	13	日高地方東部	42°	19.2′	142°	59.8′	55	4.9	5.1	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見 幕別町忠類錦町＊

No.	震源時				震央地名	震源要素 (注1) (注2)						M H S T (注3)	最大震度・被害状況等 (注4)			
	月	日	時	分		緯度		経度		深さ (km)	M		Mw			
						度	分	度	分							
41	7	17	04	34	茨城県沖	36°	25.8'	140°	41.5'	52	4.8	4.7	・ ・ S ・	4：茨城県 水戸市金町 日立市十王町友部＊ 茨城町小堤＊	水戸市千波町＊ 常陸太田市高柿町＊ 鉾田市汲上＊	
42	7	25	07	31	熊本県熊本地方	32°	43.3'	130°	47.8'	5	4.4	4.1	・ ・ S ・	4：熊本県 御船町御船＊ 益城町惣領	嘉島町上島＊	
43	7	31	17	42	福島県沖	37°	9.9'	141°	13.7'	21	5.8	5.5	・ ・ S ・	4：宮城県 宮城加美町中新田＊ 涌谷町新町裏 大崎市松山＊ 岩沼市桜＊ 天栄村下松本＊ 双葉町両竹＊ 南相馬市鹿島区西町＊	色麻町四籠＊ 大崎市古川三日町 大崎市田尻＊ 東松島市矢本＊ 相馬市中村＊ 新地町谷地小屋＊	
44	8	11	06	11	福島県沖	37°	9.9'	141°	11.7'	20	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：福島県 楡葉町北田＊		
45	8	17	03	21	硫黄島近海	37°	5.2'	141°	9.3'	44	6.3	—	M ・ ・ ・	国内で震度1以上を観測した地点はなし		
46	8	17	03	23	硫黄島近海	23°	41.9'	143°	13.0'	11*	6.6	6.4	M ・ ・ ・	1：東京都 小笠原村母島		
47	8	22	18	23	熊本県熊本地方	32°	42.8'	130°	39.7'	12	4.1	—	・ ・ S ・	4：熊本県 熊本西区春日		
48	9	5	05	11	茨城県沖	36°	28.5'	141°	20.2'	60	5.5	5.4	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊	日立市十王町友部＊	
49	9	6	3	7	胆振地方中東部	42°	41.4'	142°	0.4'	37	6.7	6.6	M H S ・	7：北海道 6強：北海道 厚真町鹿沼 厚真町京町＊ 安平町追分柏が丘＊ むかわ町穂別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報（警報）を発表 被害：死者41人、負傷者749人、住家全壊415棟、住家半壊1,346棟など（11月6日現在、総務省消防庁による）	安平町早来北進＊ むかわ町松風＊	
50	9	6	3	17	胆振地方中東部	42°	37.6'	141°	57.8'	33	4.7	—	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町＊ むかわ町松風＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」	厚真町鹿沼	
51	9	6	3	20	胆振地方中東部	42°	34.3'	141°	56.9'	36	5.5	—	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町＊ 日高地方日高町門別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」	むかわ町松風＊	
52	9	6	3	23	胆振地方中東部	42°	47.8'	141°	58.5'	32	4.8	—	・ H S ・	4：北海道 安平町追分柏が丘＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」		
53	9	6	3	32	胆振地方中東部	42°	43.4'	141°	59.9'	34	4.6	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
54	9	6	4	10	胆振地方中東部	42°	40.7'	141°	59.3'	32	4.7	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 むかわ町穂別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」	むかわ町松風＊	
55	9	6	6	4	胆振地方中東部	42°	41.1'	141°	59.5'	31	4.4	—	・ H S ・	4：北海道 むかわ町穂別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」		
56	9	6	6	11	胆振地方中東部	42°	40.2'	142°	0.9'	38	5.4	5.4	・ H S ・	5弱：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報（警報）を発表	むかわ町松風＊	
57	9	7	13	25	胆振地方中東部	42°	42.0'	141°	58.2'	35	4.5	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
58	9	7	22	43	胆振地方中東部	42°	44.7'	142°	1.3'	36	4.4	4.4	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
59	9	8	18	21	胆振地方中東部	42°	41.7'	141°	58.1'	34	4.2	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
60	9	9	22	55	胆振地方中東部	42°	46.8'	141°	59.0'	35	4.9	4.9	・ H S ・	4：北海道 千歳市北栄 厚真町鹿沼 など6点 「平成30年北海道胆振東部地震」	千歳市若草＊	
61	9	10	23	58	千葉県南東沖	35°	9.9'	140°	13.5'	35	4.7	4.5	・ ・ S ・	4：千葉県 鴨川市八色 鴨川市横渚＊		
62	9	11	4	58	胆振地方中東部	42°	42.7'	142°	0.3'	31	4.5	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
63	9	11	19	7	胆振地方中東部	42°	49.2'	141°	59.7'	34	4.2	—	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
64	9	12	18	24	胆振地方中東部	42°	40.5'	141°	59.1'	33	4.5	4.4	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」		
65	9	14	6	54	胆振地方中東部	42°	40.6'	141°	57.1'	26	4.6	4.6	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 むかわ町穂別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」	安平町早来北進＊	
66	9	15	17	5	沖縄本島近海	26°	40.2'	129°	40.6'	34	6.2	5.7	M ・ ・ ・	1：沖縄県 名護市港＊	など2県14点	
67	9	16	1	24	沖縄本島近海	26°	37.4'	129°	35.6'	43	6.0	5.6	M ・ ・ ・	2：沖縄県 今帰仁村仲宗根＊	恩納村恩納＊	
68	9	17	2	51	胆振地方中東部	42°	43.0'	141°	51.7'	28	4.6	4.5	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町＊ 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」	札幌白石区北郷＊ など7点	
69	9	18	17	11	埼玉県南部	36°	9.9'	139°	47.9'	77	4.3	—	・ ・ S ・	4：埼玉県 加須市大利根＊		
70	9	30	17	54	日高地方西部	42°	32.9'	141°	59.3'	37	4.9	5.0	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町＊ 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」	札幌白石区北郷＊ など7点	
71	10	1	11	22	胆振地方中東部	42°	47.6'	142°	0.6'	35	4.7	4.6	・ H S ・	4：北海道 千歳市若草＊ 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」	千歳市支笏湖温泉＊ 安平町追分柏が丘＊	
72	10	4	0	15	千葉県東方沖	35°	48.5'	140°	58.2'	31	4.7	4.6	・ ・ S ・	4：茨城県 神栖市波崎＊ 千葉県 銚子市川口町 「緊急地震速報（警報）を発表	銚子市若宮町＊	

No.	震源時					震央地名	震源要素（注１）（注２）						M H S T （注３）	最大震度・被害状況など （注４）	
							緯度		経度		深さ (km)	M			Mw
	月	日	時	分	度		分	度	分						
73	10	5	8	58		胆振地方中東部	42°	35.5′	141°	57.9′	31	5.2	5.1	・ H S ・	5弱：北海道 厚真町鹿沼 平取町振内＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」 緊急地震速報（警報）を発表
74	10	7	10	14		愛知県東部	35°	02.2′	137°	34.4′	42	5.0	—	・ ・ S ・	4：長野県 根羽村役場＊ 売木村役場＊
75	10	8	21	53		胆振地方中東部	42°	37.6′	141°	57.7′	32	4.3	—	・ H S ・	4：北海道 札幌市東区元町＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」
76	10	9	2	45		胆振地方中東部	42°	37.5′	141°	57.5′	32	4.3	4.4	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
77	10	12	9	14		胆振地方中東部	42°	35.5′	141°	56.8′	23	4.6	4.6	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 「平成30年北海道胆振東部地震」
78	10	12	13	15		千葉県北東部	35°	44.7′	140°	41.3′	52	5.2	5.3	・ ・ S ・	4：千葉県 多古町多古 横芝光町宮川＊ 横芝光町栗山＊ 山武市松尾町五反田＊
79	10	15	16	10		栃木県北部	36°	48.4′	139°	23.2′	3	3.7	—	・ ・ S ・	4：栃木県 日光市湯元＊
80	10	22	19	47		福島県沖	37°	31.0′	141°	26.6′	49	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：福島県 相馬市中村＊
81	10	23	13	34		与那国島近海	23°	57.3′	122°	35.7′	26	6.1	5.8	M ・ ・ ・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場＊
82	10	24	1	4		与那国島近海	23°	58.1′	122°	36.1′	28	6.3	5.7	M ・ ・ ・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場＊ 緊急地震速報（警報）を発表
83	10	26	3	36		宮城県沖	38°	16.7′	141°	48.6′	49	5.7	5.7	・ ・ S ・	4：岩手県 一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 宮城県 気仙沼市赤岩 など2県14点 緊急地震速報（警報）を発表
84	11	2	16	53		紀伊水道	33°	41.7′	135°	11.7′	44	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：和歌山県 有田市初島町＊ 湯浅町青木＊ 徳島県 那珂町和食＊ など2県15点 緊急地震速報（警報）を発表
85	11	2	20	1		オホーツク海南部	47°	8.5′	147°	6.5′	487	6.1	6.0	M ・ ・ ・	2：北海道 函館市新浜町＊ など2県4点
86	11	5	4	26		国後島付近	44°	36.5′	145°	48.3′	20	6.3	6.0	M ・ S ・	4：北海道 標津町北2条＊ 羅臼町岬町＊
87	11	14	19	7		胆振地方中東部	42°	41.8′	141°	57.9′	32	4.7	4.7	・ H S ・	4：北海道 厚真町鹿沼 厚真町京町＊ 安平町早来北進＊ むかわ町穂別＊ 「平成30年北海道胆振東部地震」
88	11	23	23	30		福島県沖	37°	4.3′	141°	10.3′	50	5.0	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田＊ 川内村上川内早渡＊
89	11	27	8	33		茨城県南部	36°	4.3′	139°	51.8′	44	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：茨城県 笠間市石井＊ 坂東市馬立＊ 栃木県 日光市今市本町＊ 宇都宮市明保野町 群馬県 邑楽町中野＊ 埼玉県 加須市騎西＊ など4県24点
90	12	8	10	54		福島県沖	37°	1.9′	141°	20.7′	50	5.0	5.0	・ ・ S ・	4：福島県 田村市大越町＊ いわき市三和町
91	12	30	4	8		十勝地方南部	42°	19.7′	143°	6.8′	51	5.3	5.3	・ ・ S ・	4：北海道 浦河町潮見 浦河町築地＊

- (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) M H S T の各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。ただし、「平成30年北海道胆振東部地震」の活動による被害は、正確に分離できないため、記載した地震すべてについて、Hの記号を記した。また、被害の詳細については、9月6日03時07分の地震にのみ記載した。
- (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) 2月19日に豊後水道で発生した2つの地震は、ほぼ同時刻に、同規模の地震が発生しており、震度の分離ができない。

●平成 30 年（2018 年）の都道府県別の震度観測回数表

都道府県名	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	284	135	46	28	3	0	0	0	1	497
青森県	87	44	12	3	0	0	0	0	0	146
岩手県	149	53	17	3	0	0	0	0	0	222
宮城県	123	46	21	4	0	0	0	0	0	194
秋田県	40	9	3	0	0	0	0	0	0	52
山形県	36	9	2	0	0	0	0	0	0	47
福島県	129	63	13	7	0	0	0	0	0	212
茨城県	138	75	31	5	0	0	0	0	0	249
栃木県	89	36	13	3	0	0	0	0	0	141
群馬県	61	19	7	1	1	0	0	0	0	89
埼玉県	66	20	7	2	0	0	0	0	0	95
千葉県	117	52	22	6	1	0	0	0	0	198
東京都	74	35	6	1	0	0	0	0	0	116
神奈川県	60	21	2	1	0	0	0	0	0	84
新潟県	33	12	2	1	0	0	0	0	0	48
富山県	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
石川県	9	5	2	0	0	0	0	0	0	16
福井県	13	3	0	1	0	0	0	0	0	17
山梨県	30	9	3	0	0	0	0	0	0	42
長野県	90	28	9	2	1	1	0	0	0	131
岐阜県	80	20	3	1	0	0	0	0	0	104
静岡県	51	16	8	0	0	0	0	0	0	75
愛知県	16	5	4	2	0	0	0	0	0	27
三重県	18	7	0	1	0	0	0	0	0	26
滋賀県	18	9	1	0	1	0	0	0	0	29
京都府	58	18	7	1	0	1	0	0	0	85
大阪府	49	17	6	1	0	0	1	0	0	74
兵庫県	33	12	1	0	1	0	0	0	0	47
奈良県	23	13	2	0	1	0	0	0	0	39
和歌山県	67	21	4	1	0	0	0	0	0	93
鳥取県	29	8	2	1	0	0	0	0	0	40
島根県	37	20	6	5	0	1	0	0	0	69
岡山県	20	7	2	1	0	0	0	0	0	30
広島県	29	11	1	2	0	0	0	0	0	43
徳島県	24	8	2	1	0	0	0	0	0	35
香川県	14	5	2	1	0	0	0	0	0	22
愛媛県	17	11	1	2	0	0	0	0	0	31
高知県	15	7	1	1	0	0	0	0	0	24
山口県	13	9	3	0	0	0	0	0	0	25
福岡県	9	9	1	0	0	0	0	0	0	19
佐賀県	7	6	1	0	0	0	0	0	0	14
長崎県	24	6	0	0	0	0	0	0	0	30
熊本県	79	40	4	3	0	0	0	0	0	126
大分県	15	6	2	1	0	0	0	0	0	24
宮崎県	34	8	5	1	0	0	0	0	0	48
鹿児島県	107	29	8	0	0	0	0	0	0	144
沖縄県	90	26	8	0	1	0	0	0	0	125
全国	1379	544	178	67	7	2	1	0	1	2179

●平成 30 年（2018 年）の観測点別の震度観測回数表

- ・ 気象庁の震度観測点（平成 30 年 10 月 1 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）。

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	17	13	4	0	1	0	0	0	0	35
	石狩市聚富	32	15	3	0	1	0	0	0	0	51
	札幌中央区北2条	21	9	0	1	0	0	0	0	0	31
	江別市高砂町	38	14	4	0	1	0	0	0	0	57
	千歳市北栄	76	28	6	1	0	1	0	0	0	112
	新千歳空港	99	40	11	2	0	0	1	0	0	153
	恵庭市漁平	17	7	1	0	1	0	0	0	0	26
	八雲町上の湯	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	函館市美原	20	4	0	1	0	0	0	0	0	25
	函館市尾札部町	19	8	0	1	0	0	0	0	0	28
	七飯町桜町	17	4	0	1	0	0	0	0	0	22
	渡島森町御幸町	19	7	0	1	0	0	0	0	0	27
	渡島松前町福山	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	渡島松前町清部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
檜山・後志	知内町小谷石	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	檜山江差町姥神	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	せたな町北檜山区豊岡	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	小樽市勝納町	26	13	1	1	0	0	0	0	0	41
	積丹町日司町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	余市町朝日町	18	4	0	1	0	0	0	0	0	23
	倶知安町南1条	11	3	0	1	0	0	0	0	0	15
	島牧村江ノ島	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	寿都町新栄	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩内町高台	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	奥尻町松江	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	北竜町竜西	11	0	1	0	0	0	0	0	0	12
	芦別市旭町	11	2	0	1	0	0	0	0	0	14
	滝川市大町	9	5	0	1	0	0	0	0	0	15
空知・上川	夕張市若菜	29	7	1	1	0	0	0	0	0	38
	岩見沢市5条	21	8	0	1	0	0	0	0	0	30
	美瑛市西5条	18	7	0	1	0	0	0	0	0	26
	士別市東6条	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	士別市朝日町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	名寄市大通	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	旭川市宮前1条	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5
	上川地方上川町越路	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	富良野市若松町	10	2	0	1	0	0	0	0	0	13
	上富良野町大町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	南富良野町幾寅	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	羽幌町南3条	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	羽幌町焼尻	0	1	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・宗谷	留萌市大町	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	稚内市恵北	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	稚内市開運	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	宗谷枝幸町岬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	宗谷枝幸町本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	礼文町上泊崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利尻富士町鬼脇	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

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	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	美幌町東3条	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
	斜里町本町	3	5	0	0	0	0	0	0	0	8
	北見市公園町	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	北見市留辺蘂町上町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	北見市常呂町吉野	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	紋別市南が丘町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	遠軽町丸瀬布金湧山	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	雄武町雄武	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	胆振伊達市梅本	30	6	0	1	0	0	0	0	0	37
	室蘭市山手町	12	0	1	0	0	0	0	0	0	13
	苫小牧市末広町	67	22	5	1	1	0	0	0	0	96
	登別市鉾山	43	10	0	1	0	0	0	0	0	54
	白老町大町	36	17	4	0	1	0	0	0	0	58
	厚真町鹿沼	180	82	38	18	2	0	0	0	1	321
日高・十勝	平取町仁世宇	23	8	1	1	0	0	0	0	0	33
	新ひだか町静内山手町	59	18	7	0	0	1	0	0	0	85
	新ひだか町静内御園	17	7	1	1	0	0	0	0	0	26
	浦河町野深	23	7	3	1	0	0	0	0	0	34
	浦河町潮見	40	6	3	4	0	0	0	0	0	53
	えりも町本町	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
	足寄町上蝶湾	8	4	1	0	0	0	0	0	0	13
	帯広市東4条	14	6	1	1	0	0	0	0	0	22
	十勝清水町南4条	19	7	1	1	0	0	0	0	0	28
	幕別町忠類明和	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	本別町北2丁目	14	7	1	0	0	0	0	0	0	22
	広尾町並木通	15	7	2	0	0	0	0	0	0	24
	広尾町白樺通	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20
	弟子屈町美里	9	5	0	0	0	0	0	0	0	14
釧路・根室	釧路市幸町	14	4	1	0	0	0	0	0	0	19
	釧路市音別町尺別	12	1	1	0	0	0	0	0	0	14
	厚岸町尾幌	14	5	3	0	0	0	0	0	0	22
	浜中町湯沸	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20
	中標津町養老牛	14	1	2	0	0	0	0	0	0	17
	標津町古多糠	2	3	2	0	0	0	0	0	0	7
	羅臼町春日	4	1	3	0	0	0	0	0	0	8
	別海町常盤	28	13	3	2	0	0	0	0	0	46
	根室市弥栄	12	2	2	1	0	0	0	0	0	17
	根室市豊里	7	3	2	0	0	0	0	0	0	12

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	15	6	2	0	0	0	0	0	0	23
	五所川原市栄町	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	五所川原市太田	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	平内町小湊	3	12	3	0	0	0	0	0	0	18
	弘前市和田町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	弘前市弥生	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	鯉ヶ沢町本町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	深浦町長慶平	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	深浦町深浦岡町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	八戸市島守	13	3	0	0	0	0	0	0	0	16
	八戸市湊町	54	19	2	0	0	0	0	0	0	75
	七戸町北天間館	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	六ヶ所村尾駈	28	3	2	0	0	0	0	0	0	33
	六ヶ所村出戸	16	1	1	0	0	0	0	0	0	18
	五戸町古館	44	18	3	1	0	0	0	0	0	66
	むつ市金曲	34	12	1	1	0	0	0	0	0	48
	むつ市大畑町奥薬研	13	2	0	0	0	0	0	0	0	15
	東通村砂子又蒲谷地	34	7	3	1	0	0	0	0	0	45
岩手県	宮古市鍛ヶ崎	34	6	1	0	0	0	0	0	0	41
	宮古市長沢	15	2	0	0	0	0	0	0	0	17
	久慈市川崎町	21	4	1	0	0	0	0	0	0	26
	久慈市枝成沢	40	8	2	0	0	0	0	0	0	50
	山田町八幡町	25	11	0	0	0	0	0	0	0	36
	田野畑村田野畑	17	2	0	0	0	0	0	0	0	19
	岩手洋野町種市	24	5	1	0	0	0	0	0	0	30
	大船渡市大船渡町	61	18	5	0	0	0	0	0	0	84
	大船渡市猪川町	49	16	2	0	0	0	0	0	0	67
	釜石市只越町	46	16	1	0	0	0	0	0	0	63
	盛岡市山王町	42	8	2	0	0	0	0	0	0	52
	二戸市福岡	18	4	1	0	0	0	0	0	0	23
	雫石町千刈田	15	3	0	0	0	0	0	0	0	18
	雫石町西根上駒木野	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	葛巻町葛巻元木	24	5	0	0	0	0	0	0	0	29
	八幡平市大更	22	6	1	0	0	0	0	0	0	29
	花巻市大迫町	38	6	1	0	0	0	0	0	0	45
	北上市柳原町	33	6	2	0	0	0	0	0	0	41
	一関市大東町	50	14	3	0	0	0	0	0	0	67
	奥州市水沢大鐘町	17	6	0	0	0	0	0	0	0	23
宮城県	気仙沼市赤岩	57	21	5	1	0	0	0	0	0	84
	気仙沼市本吉町西川内	21	6	1	0	0	0	0	0	0	28
	涌谷町新町裏	24	22	8	2	0	0	0	0	0	56
	栗原市栗駒	42	14	1	0	0	0	0	0	0	57
	登米市中田町	45	22	6	0	0	0	0	0	0	73
	南三陸町志津川	65	21	6	2	0	0	0	0	0	94
	大崎市古川三日町	40	16	5	1	0	0	0	0	0	62
	大崎市古川大崎	27	18	4	0	0	0	0	0	0	49
	仙台空港	27	12	2	0	0	0	0	0	0	41
	柴田町船岡	34	9	2	0	0	0	0	0	0	45
	丸森町上滝	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28
	仙台青葉区大倉	26	8	2	0	0	0	0	0	0	36
	仙台湾城野区五輪	25	11	2	0	0	0	0	0	0	38
	石巻市泉町	41	12	3	0	0	0	0	0	0	56
	石巻市大瓜	19	6	0	0	0	0	0	0	0	25
	松島町高城	36	20	4	0	0	0	0	0	0	60
秋田県	能代市緑町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	能代市常盤山谷	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	男鹿市男鹿中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	五城目町西磯ノ目	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	秋田市山王	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	秋田市雄和女米木	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	由利本荘市石脇	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	大館市比内町味噌内	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	北秋田市花園町	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
	横手市雄物川町今宿	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	湯沢市沖鶴	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	秋田美郷町六郷東根	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	仙北市角館町東勝楽丁	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
山形県	鶴岡市馬場町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	鶴岡市温海川	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	酒田市飛島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	酒田市亀ヶ崎	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
	遊佐町遊佐	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	遊佐町小原田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	新庄市東谷地田町	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	山形金山町中田	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	山形市緑町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	河北町谷地	20	3	0	0	0	0	0	0	0	23
福島県	米沢市駅前	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	米沢市アルカディア	9	6	2	0	0	0	0	0	0	17
	山形小国町岩井沢	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	白鷹町黒鶴	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	福島市松木町	37	7	2	0	0	0	0	0	0	46
	郡山市朝日	48	8	5	0	0	0	0	0	0	61
	白河市郭内	44	9	6	0	0	0	0	0	0	59
	大玉村南小屋	39	10	4	0	0	0	0	0	0	53
	棚倉町棚倉中居野	60	13	4	1	0	0	0	0	0	78
	古殿町松川横川	28	9	0	0	0	0	0	0	0	37
福島県	田村市船引町	62	13	9	0	0	0	0	0	0	84
	いわき市小名浜	48	9	6	0	0	0	0	0	0	63
	いわき市三和町	71	20	5	2	0	0	0	0	0	98
	川内村下川内	50	15	4	0	0	0	0	0	0	69
	浪江町幾世橋	69	19	7	1	0	0	0	0	0	96
	南相馬市原町区三島町	34	8	4	0	0	0	0	0	0	46
	南相馬市鹿島区蛸窪	27	9	3	0	0	0	0	0	0	39
	会津若松市材木町	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11
	西会津町野沢	12	3	1	0	0	0	0	0	0	16
	猪苗代町城南	10	6	2	0	0	0	0	0	0	18
福島県	柳津町大成沢	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	南会津町田島	15	3	0	0	0	0	0	0	0	18

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	65	21	2	2	0	0	0	0	0	90
	常陸太田市町屋町	37	18	4	0	0	0	0	0	0	59
	ひたちなか市山ノ上町	27	8	3	0	0	0	0	0	0	38
	常陸大宮市中富町	32	7	3	0	0	0	0	0	0	42
	土浦市常名	97	31	6	1	0	0	0	0	0	135
	石岡市柿岡	91	20	7	1	0	0	0	0	0	119
	茨城鹿嶋市鉢形	53	17	5	0	0	0	0	0	0	75
	潮来市堀之内	44	8	7	0	0	0	0	0	0	59
	利根町布川	25	9	1	0	0	0	0	0	0	35
	坂東市岩井	42	12	4	0	0	0	0	0	0	58
	筑西市舟生	58	17	6	1	0	0	0	0	0	82
	鉾田市鉢田	45	10	3	0	0	0	0	0	0	58
栃木県	日光市瀬川	21	6	1	0	0	0	0	0	0	28
	日光市中宮祠	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12
	大田原市黒羽田町	17	6	1	0	0	0	0	0	0	24
	那須塩原市墓沼	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14
	宇都宮市明保野町	71	18	3	1	0	0	0	0	0	93
	栃木市旭町	37	13	0	1	0	0	0	0	0	51
	益子町益子	44	18	3	1	0	0	0	0	0	66
群馬県	那須烏山市中央	43	16	4	0	0	0	0	0	0	63
	沼田市西倉内町	23	8	1	1	0	0	0	0	0	33
	中之条町日影	6	2	2	0	0	0	0	0	0	10
	片品村東小川	13	4	0	0	0	0	0	0	0	17
	東吾妻町原町	11	2	1	0	0	0	0	0	0	14
	前橋市昭和町	9	1	0	1	0	0	0	0	0	11
	桐生市織姫町	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20
埼玉県	富岡市七日市	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	板倉町板倉	18	6	2	0	0	0	0	0	0	26
	熊谷市桜町	11	7	1	0	0	0	0	0	0	19
	本庄市児玉町	17	6	1	0	0	0	0	0	0	24
	久喜市下早見	46	10	4	1	0	0	0	0	0	61
	鳩山町大豆戸	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	川越市旭町	13	5	1	0	0	0	0	0	0	19
千葉県	飯能市珂生	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	さいたま浦和区高砂	34	7	2	0	0	0	0	0	0	43
	秩父市上町	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
	小鹿野町両神薄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	銚子市川口町	20	11	3	1	0	0	0	0	0	35
	東金市東新宿	36	12	3	0	0	0	0	0	0	51
	多古町多古	45	13	3	2	0	0	0	0	0	63
	一宮町一宮	44	13	5	3	0	0	0	0	0	65
	長柄町大津倉	27	8	1	0	0	0	0	0	0	36
	香取市佐原平田	45	9	6	0	0	0	0	0	0	60
	山武市松尾町富士見台	41	11	3	1	0	0	0	0	0	56
	千葉中央区中央港	32	20	2	0	0	0	0	0	0	54
	千葉美浜区ひび野	36	18	4	0	0	0	0	0	0	58
	成田市花崎町 ^{注)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	成田国際空港	25	13	3	0	0	0	0	0	0	41
	成田市名古屋 ^{注)}	24	6	0	0	0	0	0	0	0	30
	柏市旭町	36	14	2	0	0	0	0	0	0	52
	浦安市日の出	33	10	2	0	0	0	0	0	0	45
	館山市長須賀	30	8	1	1	0	0	0	0	0	40
	木更津市太田	26	4	1	0	0	0	0	0	0	31
	勝浦市墨名	33	12	5	1	0	0	0	0	0	51
	鴨川市八色	32	5	1	2	0	0	0	0	0	40
	鴨川市内浦	16	3	3	0	0	0	0	0	0	22
	南房総市上堀	12	2	2	0	0	0	0	0	0	16

注)
「成田市花崎町」
「成田市名古屋」

平成 30 年 3 月 21 日まで
平成 30 年 7 月 12 日から

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	52	10	2	0	0	0	0	0	0	64
	東京港区海岸	27	3	1	1	0	0	0	0	0	32
	東京新宿区西新宿	14	1	1	0	0	0	0	0	0	16
	東京墨田区横川	8	5	0	0	0	0	0	0	0	13
	東京江東区青海	8	2	2	0	0	0	0	0	0	12
	東京国際空港	24	5	2	0	0	0	0	0	0	31
	東京杉並区阿佐谷	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	東京江戸川区中央	32	10	2	0	0	0	0	0	0	44
	八王子市大横町	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	国分寺市戸倉	21	6	1	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	8	4	1	0	0	0	0	0	0	13
	伊豆大島町差木地	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	伊豆大島町元町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	伊豆大島町岡田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京利島村東山	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	新島村大原	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	新島村式根島	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	三宅村神着	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	三宅村坪田	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	八丈町檜立	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	八丈町三根	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	青ヶ島村	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
	小笠原村父島西町	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	小笠原村父島三日月山	8	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	小笠原村母島	13	6	0	0	0	0	0	0	0	19
神奈川県	横浜中区山手町	34	11	2	0	0	0	0	0	0	47
	川崎中原区小杉陣屋町	23	3	1	0	0	0	0	0	0	27
	横須賀市光の丘	26	3	1	0	0	0	0	0	0	30
	茅ヶ崎市茅ヶ崎	21	4	2	0	0	0	0	0	0	27
	小田原市久野	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	秦野市曾屋	16	3	0	0	0	0	0	0	0	19
	湯河原町中央	23	8	1	0	0	0	0	0	0	32
	相模原中央区中央	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	相模原緑区若柳	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	上越市中ノ俣	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	上越市大手町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	長岡市幸町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	小千谷市城内	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	出雲崎町米田	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	魚沼市下折立	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	南魚沼市六日町	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
	村上市塩町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	五泉市村松乙	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	粟島浦村笹畑	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	阿賀野市畑江	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	胎内市新和町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	新潟空港	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	新潟中央区美咲町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	新潟秋葉区程島	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	新潟西蒲区役所	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	佐渡市相川金山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐渡市相川三町目	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
富山県	富山市石坂	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	富山市八尾町福島	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	魚津市釈迦堂	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	立山町吉峰	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	富山朝日町道下	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	高岡市伏木	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	小矢部市泉町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	南砺市天池	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
石川県	七尾市本府中町	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	輪島市鳳至町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	輪島市舩倉島	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	珠洲市三崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	羽咋市柳田町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	志賀町富来領家町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	能登町宇出津	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	金沢市西念	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	小松市小馬出町	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	加賀市直下町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	津幡町加賀爪	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	福井市豊島	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
福井県	勝山市旭町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	越前市高瀬	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	福井坂井市三国町陣ヶ岡	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	敦賀市松栄町	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
山梨県	福井美浜町新庄	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	高浜町宮崎	5	2	0	1	0	0	0	0	0	8
	甲府市飯田	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	身延町大磯小磯	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	甲州市塩山下於曾	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	大月市大月	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	上野原市上野原 ^(注)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	上野原市四方津 ^(注)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	富士河口湖町船津	24	3	1	0	0	0	0	0	0	28
	長野市箱清水	4	3	0	1	0	0	0	0	0	8
長野県	長野市松代	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	大町市役所	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	山ノ内町平穏	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	松本市沢村	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	上田市上田古戦場公園	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	諏訪市湖岸通り	11	4	0	0	0	0	0	0	0	15
	佐久市下小田切	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	軽井沢町追分	9	3	0	0	0	0	0	0	0	12
	安曇野市穂高支所	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	筑北村坂井	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	飯田市高羽町	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12
	伊那市高遠町荊口	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
	辰野町中央	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	飯島町飯島	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	泰阜村梨久保	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8

(注)

「上野原市上野原」 平成 30 年 7 月 11 日まで
「上野原市四方津」 平成 30 年 10 月 1 日から

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高山市桐生町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	飛騨市神岡町殿	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	下呂市森	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	中津川市かやの木町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	美濃加茂市太田町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	白川町黒川	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	岐阜市加納二之丸	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	揖斐川町三輪	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	岐阜山県市谷合運動場	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	郡上市八幡町島谷	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	熱海市網代	15	3	0	0	0	0	0	0	0	18
	伊東市大原	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	下田市加増野	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	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	30	5	2	0	0	0	0	0	0	37
	三島市東本町	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	富士宮市弓沢町	17	4	0	0	0	0	0	0	0	21
	富士市富士総合運動公園	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
静岡県	御殿場市萩原	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	島田市中央町	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	島田市川根町家山	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	静岡駿河区曲金	10	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	静岡清水区千歳町	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	御前崎市御前崎	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	浜松中区高丘東	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	浜松北区三ヶ日町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	浜松北区滝沢町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
愛知県	豊橋市向山	5	3	1	0	0	0	0	0	0	9
	新城市乗本	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	新城市矢部	7	4	3	0	0	0	0	0	0	14
	田原市石神町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	田原市福江町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	名古屋千種区日和町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	岡崎市若宮町	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
	一宮市千秋	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	豊田市小坂本町	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
	豊田市大洞町	4	3	1	0	0	0	0	0	0	8
	西尾市一色町	3	3	0	1	0	0	0	0	0	7
	常滑市新開町	8	1	2	0	0	0	0	0	0	11
	中部国際空港	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	南知多町豊浜	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
	愛西市稲葉町	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	四日市市日永	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	鈴鹿市西条	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
	津市島崎町	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
三重県	津市片田薬王寺町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	松阪市上川町	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	伊賀市緑ヶ丘本町	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	尾鷲市南陽町	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	三重御浜町寺谷総合公園	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	三重紀北町十須	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	伊勢市矢持町	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	志摩市志摩町和具	1	0	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	6	1	0	1	0	0	0	0	0	8
	大津市御陵町	8	1	0	1	0	0	0	0	0	10
	大津市南小松	11	2	1	0	0	0	0	0	0	14
	近江八幡市桜宮町	9	3	0	1	0	0	0	0	0	13
	甲賀市水口町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
京都府	東近江市君ヶ畑町	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	福知山市内記	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	舞鶴市下福井	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	京丹後市弥栄町吉沢	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	京都中京区西ノ京	15	3	0	1	0	0	0	0	0	19
	宇治市宇治琵琶	25	12	2	0	1	0	0	0	0	40
	亀岡市安町	22	5	1	0	1	0	0	0	0	29
	京丹波町坂原	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
大阪府	大阪中央区大手前	5	2	0	1	0	0	0	0	0	8
	大阪国際空港	8	4	0	0	1	0	0	0	0	13
	高槻市桃園町	26	8	2	0	0	1	0	0	0	37
	箕面市箕面	20	7	2	0	0	1	0	0	0	30
	岸和田市岸城町	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	富田林市本町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	関西国際空港	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	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	6	0	2	0	0	0	0	0	0	8
	兵庫香美町香住区三川	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	朝来市和田山町枚田	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	神戸中央区脇浜	8	0	0	1	0	0	0	0	0	9
	明石市中崎	10	2	0	1	0	0	0	0	0	13
	西宮市宮前町	9	5	0	0	1	0	0	0	0	15
	加古川市加古川町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	三木市細川町	6	0	0	1	0	0	0	0	0	7
	三田市下深田	7	0	0	1	0	0	0	0	0	8
	加西市下万願寺町	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	篠山市北新町	7	2	0	1	0	0	0	0	0	10
	加東市社	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	姫路市神子岡前	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	相生市旭	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	宍粟市山崎町中広瀬	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	洲本市物部	13	3	0	1	0	0	0	0	0	17
	南あわじ市福良	4	3	1	0	0	0	0	0	0	8
	淡路市富島(旧) ^{注)}	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	淡路市長澤	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	淡路市富島 ^{注)}	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	奈良市西紀寺町	7	1	0	1	0	0	0	0	0	9
奈良県	桜井市初瀬	12	6	0	1	0	0	0	0	0	19
	平群町鳴川	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	大淀町桧垣本	4	2	0	1	0	0	0	0	0	7
	天川村洞川	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7
	和歌山市男野芝丁	16	5	1	0	0	0	0	0	0	22
	有田市箕島	13	3	1	0	0	0	0	0	0	17
	御坊市園	16	5	1	0	0	0	0	0	0	22
	高野町高野山中学校	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
	みなべ町土井	6	3	0	1	0	0	0	0	0	10
	紀の川市粉河	11	1	1	0	0	0	0	0	0	13
	田辺市中辺路町近露	3	2	1	1	0	0	0	0	0	7
	新宮市新宮	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	白浜町消防本部	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	串本町潮岬	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	古座川町高池	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6

注)

「淡路市富島(旧)」

「淡路市富島」

平成 30 年 8 月 8 日まで

平成 30 年 8 月 9 日から

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
島根県	鳥取市吉方	4	0	2	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	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	倉吉市岩倉長峯	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	米子市博労町	11	3	0	1	0	0	0	0	0	15
	境港市東本町	11	3	1	1	0	0	0	0	0	16
島根県	松江市西生馬町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	松江市西津田	5	2	0	1	0	0	0	0	0	8
	出雲市今市町	7	6	0	1	0	0	0	0	0	14
	出雲市坂浦町	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	雲南市大東町大東	8	7	1	0	1	0	0	0	0	17
	浜田市大辻町	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	益田市匹見町石谷	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	島根美郷町君谷	14	5	3	0	1	0	0	0	0	23
	隠岐の島町西谷	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
岡山県	隠岐の島町山田	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	津山市林田	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	新見市新見	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	美作市尾谷	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	倉敷市新田	6	3	1	0	0	0	0	0	0	10
	備前市伊部	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	赤磐市上市	6	0	2	0	0	0	0	0	0	8
	浅口市天草公園	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	岡山区桑田町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
広島県	岡山区足守	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	広島三次市十日市中	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
	庄原市西城町熊野	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	北広島町都志見	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	北広島町有田	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	三原市門一町	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11
	広島空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	福山市松永町	9	2	1	0	0	0	0	0	0	12
	広島中区上八丁堀	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	呉市宝町	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
	呉市倉橋町鷹ヶ巣	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	東広島市黒瀬町	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
山口県	萩市土原	7	1	2	0	0	0	0	0	0	10
	萩市見島宇津	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	下関市竹崎	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	下関市豊浦町川棚	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇部市野中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	岩国市今津	10	1	1	0	0	0	0	0	0	12
	田布施町下田布施	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
	山口市前町	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	防府市寿	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
	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	9	3	2	0	0	0	0	0	0	14
	鳴門市撫養町	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	吉野川市鴨島町	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
	美馬市脇町(旧) ^{注)}	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	美馬市穴吹ふれスポ公園	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	美馬市脇町 ^{注)}	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	徳島三好市池田総合体育館	11	5	0	0	0	0	0	0	0	16
	阿南市富岡町	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
	那賀町横石	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
香川県	高松市伏石町(旧) ^{注)}	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	高松空港	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	高松市伏石町 ^{注)}	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	東かがわ市西村	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
	土庄町甲	7	1	3	0	0	0	0	0	0	11
	坂出市王越町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	観音寺市坂本町	9	3	1	0	0	0	0	0	0	13
	多度津町家中	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
	今治市南宝来町二丁目	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
愛媛県	新居浜市一宮町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	西条市丹原町鞍瀬	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	松山市北持田町	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	宇和島市住吉町	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	八幡浜市広瀬	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	大洲市豊茂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	西予市野村町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	愛媛鬼北町成川	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	室戸市吉良川町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高知県	室戸市室戸岬町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	安芸市西浜	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	高知市本町	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	高知市春野町芳原	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	須崎市山手町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	香美市土佐山田町宝町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	香美市物部町神池	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	宿毛市片島	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
高知県	四万十町窪川中津川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	黒潮町入野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

注)

「美馬市脇町(旧)」
「美馬市脇町」平成 30 年 7 月 1 日まで
平成 30 年 7 月 2 日から「高松市伏石町(旧)」
「高松市伏石町」平成 30 年 5 月 21 日まで
平成 30 年 5 月 22 日から

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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	福岡中央区大濠	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	福岡早良区板屋	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	福津市手光	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	糸島市志摩初	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	北九州八幡東区桃園	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	苅田町若久	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	飯塚市川島	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	福智町上野	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大牟田市笹林	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	久留米市津福本町	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
	八女市黒木町北木屋	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	筑前町下高場	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
佐賀県	唐津市西城内	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	佐賀市駅前中央	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	太良町多良	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
長崎県	嬉野市不動山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐世保市千足町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	平戸市岩の上町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	雲仙市小浜町雲仙	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
	長崎対馬市厳原町東里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎対馬市上県町飼所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎対馬市美津島町鴨居瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	杵岐市芦辺町中野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
	八代市平山新町	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15
	八代市泉町	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	玉名市築地	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	宇土市新小路町 ^{注)}	10	4	1	0	0	0	0	0	0	15
	益城町木山 ^{注)}	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
	益城町惣領 ^{注)}	6	2	0	1	0	0	0	0	0	9
	宇城市松橋町	15	6	4	0	0	0	0	0	0	25
	熊本西区春日	38	10	2	1	0	0	0	0	0	51
	人吉市西間下町	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	多良木町多良木	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	芦北町芦北	9	4	0	0	0	0	0	0	0	13
	上天草市大矢野町	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18
	天草市本町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	天草市牛深町	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
大分県	中津市上宮永	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	国東市国見町西方寺	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	国東市鶴川	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	大分市明野北	3	1	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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	臼杵市乙見	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	佐伯市蒲江蒲江浦	8	2	2	0	0	0	0	0	0	12
	佐伯市堅田	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	佐伯市蒲江猪串浦	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	豊後大野市三重町	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

注)

「益城町木山」平成 30 年 6 月 17 日まで
「益城町惣領」平成 30 年 6 月 18 日から

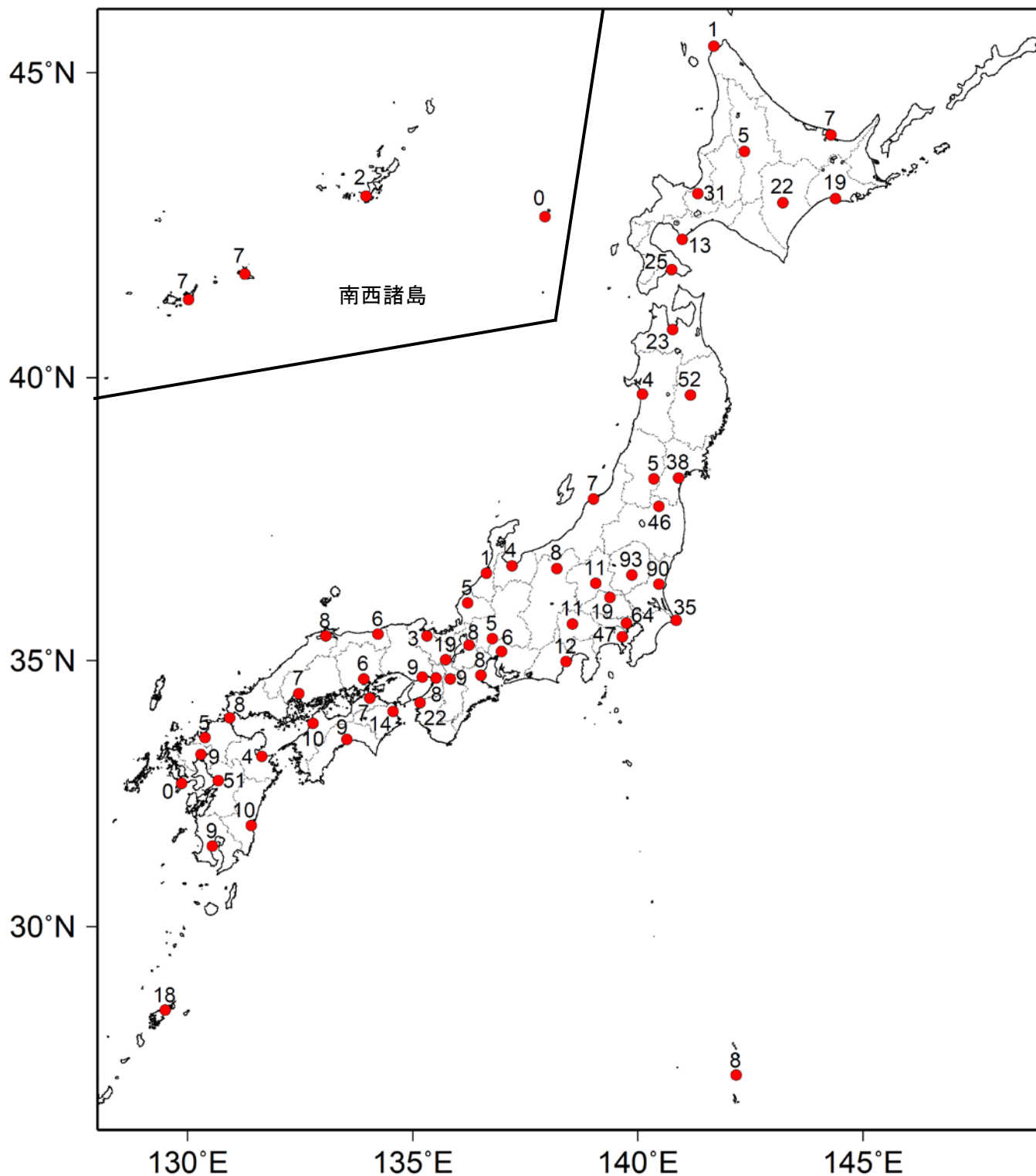
「宇土市新小路町」平成 30 年 7 月 11 日まで

「鹿児島空港」平成 30 年 3 月 22 日から

県	観測点	震度									
		1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
宮崎県	延岡市北方町未	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	延岡市天神小路	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
	日向市亀崎	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	日向市大王谷運動公園	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8
	新富町上富田	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	宮崎都農町川北	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	高千穂町三田井	11	4	1	0	0	0	0	0	0	16
	宮崎市霧島	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	日南市油津	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	日南市北郷町大藤	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	串間市奈留	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	都城市菰蒲原	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	都城市高崎町江平	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	小林市真方	11	2	1	0	0	0	0	0	0	14
鹿児島県	鹿児島市東都元	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	鹿児島市下福元	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	枕崎市高見町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	阿久根市赤瀬川	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	指宿市山川新生町	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	薩摩川内市中郷	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	さつま町宮之城屋地	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	霧島市隼人町内山田	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	鹿児島空港 ^{注)}	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	伊佐市大口山野	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	鹿屋市新栄町	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	錦江町田代麓	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	志布志市志布志町志布志	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	鹿児島十島村中之島徳之尾	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	薩摩川内市下飯町青瀬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	西之表市住吉	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	西之表市西之表	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	南種子町中之下	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	屋久島町小瀬田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	屋久島町口永良部島池田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋久島町平内	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
沖縄県	瀬戸内町西古見	12	3	0	0	0	0	0	0	0	15
	龍郷町屋入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	喜界町滝川	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	奄美市名瀬港町	14	3	1	0	0	0	0	0	0	18
	天城町当部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	和泊町国頭	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	知名町瀬利覚	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	与論町麦屋	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	名護市宮里	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	名護市豊原	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	国頭村奥	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
	粟国村浜	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	伊平屋村我喜屋	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	那覇市樋川	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	那覇空港	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	読谷村座喜味	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	南城市玉城字玉城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	久米島町山城	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	久米島町謝名堂	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	南大東村在所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北大東村池之沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄県	北大東村黄金山	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	多良間村塩川	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	宮古島市平良下里	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	宮古島市城辺福北	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	宮古島市平良池間	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	宮古島市伊良部国仲	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	宮古島市上野新里	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	石垣市登野城	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	石垣市新川	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	石垣市平久保	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8

平成 30 年（2018 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）



● 過去 10 年間（2009 年～2018 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
2009年1月	62	28	5	1	0	0	0	0	0	96
2月	70	27	6	7	0	0	0	0	0	110
3月	59	26	5	0	0	0	0	0	0	90
4月	73	19	9	2	0	0	0	0	0	103
5月	75	27	8	1	0	0	0	0	0	111
6月	89	30	7	3	0	0	0	0	0	129
7月	71	22	10	2	0	0	0	0	0	105
8月	99	39	19	4	1	0	1	0	0	163
9月	86	34	8	3	0	0	0	0	0	131
10月	57	33	11	5	0	0	0	0	0	106
11月	67	30	8	1	0	0	0	0	0	106
12月	260	84	28	7	2	0	0	0	0	381
計	1068	399	124	36	3	0	1	0	0	1631
2010年1月	72	27	5	6	0	0	0	0	0	110
2月	74	19	7	2	1	0	0	0	0	103
3月	69	24	8	2	1	0	0	0	0	104
4月	71	23	5	2	0	0	0	0	0	101
5月	65	23	4	2	0	0	0	0	0	94
6月	59	19	11	1	1	0	0	0	0	91
7月	72	27	7	3	1	0	0	0	0	110
8月	65	24	8	1	0	0	0	0	0	98
9月	80	30	10	3	0	0	0	0	0	123
10月	106	36	15	6	1	0	0	0	0	164
11月	64	25	9	3	0	0	0	0	0	101
12月	86	17	10	1	0	0	0	0	0	114
計	883	294	99	32	5	0	0	0	0	1313
2011年1月	49	18	8	2	0	0	0	0	0	77
2月	108	38	12	5	0	0	0	0	0	163
3月	2341	1120	412	120	21	6	2	3	1	4026
4月	1167	549	201	46	12	2	2	1	0	1980
5月	587	258	78	18	2	0	0	0	0	943
6月	450	187	60	14	2	2	0	0	0	715
7月	393	148	35	11	2	3	0	0	0	592
8月	362	153	34	14	3	0	0	0	0	566
9月	301	106	44	10	1	2	0	0	0	464
10月	303	101	32	3	0	1	0	0	0	440
11月	232	88	28	6	2	1	0	0	0	357
12月	224	97	32	4	0	0	0	0	0	357
計	6517	2863	976	253	45	17	4	4	1	10680
2012年1月	221	84	27	10	2	0	0	0	0	344
2月	196	83	24	6	1	1	0	0	0	311
3月	232	80	23	4	3	1	0	0	0	343
4月	171	83	19	6	2	0	0	0	0	281
5月	162	67	20	3	0	1	0	0	0	253
6月	154	66	19	5	0	0	0	0	0	244
7月	166	62	22	8	1	0	0	0	0	259
8月	150	82	15	5	1	1	0	0	0	254
9月	129	46	9	1	0	0	0	0	0	185
10月	168	71	27	5	1	0	0	0	0	272
11月	124	44	11	6	0	0	0	0	0	185
12月	136	48	16	6	1	0	0	0	0	207
計	2009	816	232	65	12	4	0	0	0	3138
2013年1月	124	45	12	5	2	0	0	0	0	188
2月	171	62	26	4	0	2	0	0	0	265
3月	95	50	14	3	0	0	0	0	0	162
4月	183	62	18	6	1	1	1	0	0	272
5月	134	52	17	2	0	1	0	0	0	206
6月	108	56	9	6	0	0	0	0	0	179
7月	137	54	18	5	0	0	0	0	0	214
8月	133	56	16	3	0	1	0	0	0	209
9月	110	41	6	5	0	1	0	0	0	163
10月	97	50	13	5	0	0	0	0	0	165
11月	126	43	20	4	1	0	0	0	0	194
12月	106	41	18	4	1	0	0	0	0	170
計	1524	612	187	52	5	6	1	0	0	2387
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	1798	891	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	4016	1778	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

震度観測点数の変遷は以下の通り。

～1995年 4月 12日：約 150 点
 1995年 4月 13日～：約 300 点
 1996年 10月 1日～：約 600 点
 1997年 11月 1日～：約 1,200 点
 1998年 6月 15日～：約 1,500 点
 2000年 1月 12日～：約 2,500 点
 2001年 3月 22日～：約 2,700 点

2002年 3月 20日～：約 3,250 点
 2003年 3月 10日～：約 3,440 点
 2004年 5月 26日～：約 3,520 点
 2006年 3月 1日～：約 3,920 点
 2007年 3月 1日～：約 4,220 点
 2009年 8月 21日～：約 4,230 点
 2010年 7月 1日～：約 4,250 点

2011年 1月 6日～：約 4,270 点
 2013年 1月 7日～：約 4,300 点
 2014年 1月 7日～：約 4,380 点
 2015年 3月 26日～：約 4,380 点
 2016年 3月 29日～：約 4,390 点
 2017年 11月 16日～：約 4,380 点
 2018年 10月 1日 現在 4,375 点

● 平成 30 年（2018 年）の緊急地震速報の提供状況

平成 30 年に緊急地震速報（予報）を発表した回数は 908 回、そのうち緊急地震速報（警報）を発表した回数は 16 回であった（表 1、表 2 参照）。

表 1. 平成 30 年に緊急地震速報を発表した月別回数

年月	平成 30 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）	64	61	76	80	52	70	55	58	158	97	68	69	908
緊急地震速報（警報）	2	0	1	2	1	2	1	0	2	4	1	0	16

表 2. 平成 30 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	予想最大震度	警報発表までの経過時間（秒）
平成 30 年 01 月 05 日 11 時 02 分	茨城県沖	4.5	3	5 強	19.4
平成 30 年 01 月 24 日 19 時 51 分	青森県東方沖	6.3	4	5 弱	4.4
平成 30 年 03 月 01 日 22 時 42 分	西表島付近	5.6	5 弱	5 弱	7.4
平成 30 年 04 月 09 日 01 時 32 分	島根県西部	6.1	5 強	5 弱	5.9
平成 30 年 04 月 14 日 04 時 00 分	根室半島南東沖	5.4	5 弱	5 弱	8.0
平成 30 年 05 月 12 日 10 時 29 分	長野県北部	5.2	5 弱	5 弱	5.4
平成 30 年 06 月 17 日 15 時 27 分	群馬県南部	4.6	5 弱	5 弱	7.5
平成 30 年 06 月 18 日 07 時 58 分	大阪府北部	6.1	6 弱	6 弱	3.2
平成 30 年 07 月 07 日 20 時 23 分	千葉県東方沖	6.0	5 弱	5 弱	13.5
平成 30 年 09 月 06 日 03 時 07 分	胆振地方中東部	6.7	7	7	7.3
平成 30 年 09 月 06 日 06 時 11 分	胆振地方中東部	5.4	5 弱	5 強	4.2
平成 30 年 10 月 04 日 00 時 15 分	千葉県東方沖	4.7	4	5 弱	7.4
平成 30 年 10 月 05 日 08 時 58 分	胆振地方中東部	5.2	5 弱	5 弱	6.5
平成 30 年 10 月 24 日 01 時 04 分	与那国島近海	6.3	3	5 弱	16.4
平成 30 年 10 月 26 日 03 時 36 分	宮城県沖	5.7	4	5 弱	8.2
平成 30 年 11 月 02 日 16 時 53 分	紀伊水道	5.4	4	5 弱	11.4

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「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	予想最大震度
平成 30 年 05 月 25 日 21 時 13 分	長野県北部	5.2	5 強	4

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（予報）の最終報で発表した予想震度の最大値を示す。

● 平成 30 年（2018 年）に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 30 年（2018 年）に長周期地震動階級※1 以上を観測した地震は 12 回あった（平成 29 年は 9 回）。

表 1 平成 30 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 24 日 19 時 51 分	青森県東方沖	34	6.3	1	宮城県北部（登米市中田町）
2	3 月 1 日 22 時 42 分	西表島付近	15	5.6	1	沖縄県西表島（竹富町黒島、竹富町波照間、 竹富町大原）
3	4 月 9 日 01 時 32 分	島根県西部	12	6.1	2	島根県東部（出雲市今市町）
4	5 月 12 日 10 時 29 分	長野県北部	11	5.2	1	長野県北部（長野市箱清水）
5	6 月 12 日 04 時 54 分	大隅半島東方沖	28	5.6	1	宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原）
6	6 月 18 日 07 時 58 分	大阪府北部	13	6.1	2	大阪府北部（箕面市箕面、高槻市桃園町 大阪国際空港） 兵庫県南東部（西宮市宮前町） 奈良県（奈良市西紀寺町）
7	7 月 7 日 20 時 23 分	千葉県東方沖	57	6.0	1	茨城県南部（土浦市常名） 千葉県西北部（浦安市日の出）
8	7 月 31 日 17 時 42 分	福島県沖	21	5.8	1	宮城県北部（大崎市古川大崎）
9	9 月 6 日 03 時 08 分	胆振地方中東部	37	6.7	4	石狩地方南部（新千歳空港） 胆振地方中東部（厚真町鹿沼）
10	9 月 6 日 06 時 11 分	胆振地方中東部	38	5.4	1	石狩地方南部（新千歳空港） 胆振地方中東部（厚真町鹿沼）
11	10 月 5 日 08 時 58 分	胆振地方中東部	31	5.2	1	胆振地方中東部（厚真町鹿沼）
12	10 月 26 日 03 時 36 分	宮城県沖	49	5.7	1	宮城県北部（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（試行）※※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）」平成 30 年 12 月号を参照。

※※長周期地震動に関する観測情報（試行）に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 4 月号「特集 3. 長周期地震動に関する観測情報（試行）について」を参照。

● 平成 30 年（2018 年）の世界の主な地震

2018 年（以下、日本時間を基準とする）に人的被害^注を伴った地震は 10 回（2017 年は 17 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 17 回（2017 年は 7 回）であった。また、Mj もしくは Mw8.0 以上の地震は 1 回（2017 年は 1 回）であった（図 1 及び表 1 参照）。

2018 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、8 月 19 日のフィジー諸島付近の地震（図 1 中の 11）の Mw8.2（Mw は気象庁による）であった。

米国地質調査所（USGS）の統計によると（<https://earthquake.usgs.gov/>）、M8.0 以上の地震の年間発生回数の平均は 1 回、M7.0～M7.9 の地震の年間発生回数の平均は 15 回であり、2018 年の M7.0 以上の地震発生回数は平均的であった。

以下、死者が 100 人を超える海外の地震について記述する。

8 月 5 日、インドネシア、スンバワ島付近の深さ 31km で Mw6.9 の地震（図 1 中の 12）が発生し、インドネシアで死者 555 人等の被害が生じた。

9 月 28 日、インドネシア、スラウェシ島、ミナハサ半島の深さ 20km で Mw7.5 の地震（図 1 中の 18）が発生し、死者 2090 人以上等の被害が生じた。

注：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。

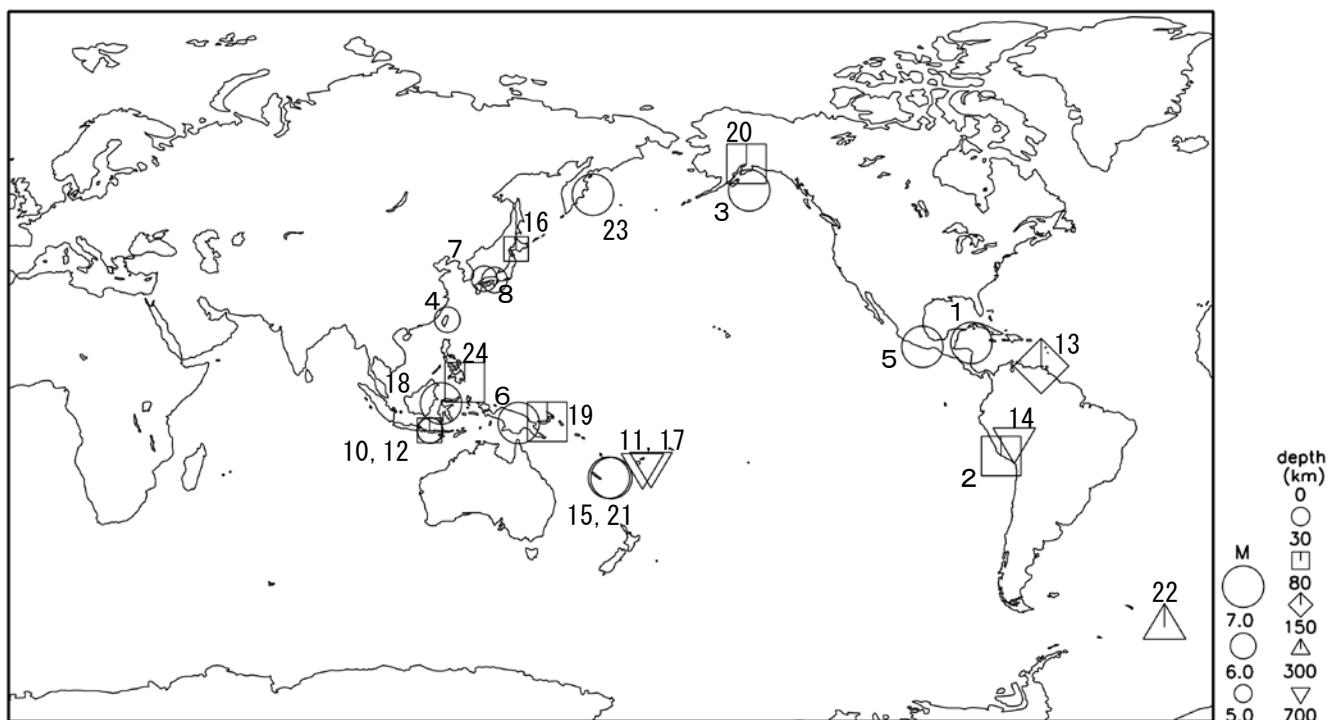


図 1 2018 年に世界で発生した M7.0 以上または人的被害を伴った地震の震央分布

* : 震源要素は、1 月 1 日～9 月 30 日は米国地質調査所（USGS）発表の PRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS (PDE) に、10 月 1 日～12 月 31 日は同所ホームページの“Earthquake Archive Search & URL Builder”（<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>）による（2019 年 1 月 4 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）の値を表示している。

表 1 2018 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10日11時51分	N17° 29.0'	W083° 31.2'	19		(7.5)	ホンジュラス北方			○
2	01月14日18時18分	S15° 46.1'	W074° 42.6'	39		(7.1)	ペルー沿岸			○
3	01月23日18時31分	N56° 0.2'	W149° 9.9'	14		(7.9)	アラスカ湾			○
4	02月07日00時50分	N24° 5.2'	E121° 40.6'	10	6.7	(6.3)	台湾	死者17人など		
5	02月17日08時39分	N16° 23.1'	W097° 58.7'	22		(7.1)	メキシコ、オアハカ州	負傷者2人		○
6	02月26日02時44分	S06° 4.2'	E142° 45.2'	25		(7.4)	パプアニューギニア、ニューギニア	地震による地滑りにより死者98人以上		○
7	04月09日01時32分	N35° 11.0'	E132° 35.2'	12	6.1	(5.7)	島根県西部	重傷2人、軽傷7人など		
8	06月18日07時58分	N34° 50.6'	E135° 37.3'	13	6.1	(5.6)	大阪府北部	死者6人など		
9	07月29日07時47分	S08° 14.4'	E116° 30.5'	14		6.4	インドネシア、スンバワ島付近	死者17人以上		
10	08月05日20時46分	S08° 15.5'	E116° 26.3'	34		(6.9)	インドネシア、スンバワ	死者555人以上		○
11	08月19日09時19分	S18° 6.8'	W178° 9.2'	600		(8.2)	フィジー諸島			○
12	08月19日23時56分	S08° 19.1'	E116° 37.6'	31		6.9	インドネシア、スンバワ島付近	死者10人		
13	08月22日06時31分	N10° 46.4'	W062° 54.1'	147		(7.3)	ベネズエラ沿岸			○
14	08月24日18時04分	S11° 2.1'	W070° 49.7'	630		(7.1)	ペルー／ブラジル国境			○
15	08月29日12時51分	S22° 1.8'	E170° 7.6'	21		(7.1)	ローヤリティー諸島南東方			○
16	09月06日03時07分	N42° 41.4'	E142° 0.4'	37	6.7	(6.6)	胆振地方中東部	死者41人など	○	
17	09月07日00時49分	S18° 28.5'	E179° 21.0'	671		(7.9)	フィジー諸島			○
18	09月28日19時02分	S00° 15.4'	E119° 50.8'	20		(7.5)	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島	死者2090人以上		○
19	10月11日05時48分	S05° 42.1'	E151° 12.3'	39		(7.0)	パプアニューギニア、ニューブリテン付近		○	○
20	12月01日02時29分	N61° 20.8'	W149° 57.3'	47		(7.0)	米国、アラスカ州南部			○
21	12月05日13時18分	S21° 57.4'	E169° 25.1'	10		(7.5)	ローヤリティー諸島南東方			○
22	12月11日11時26分	S58° 35.9'	W026° 27.9'	165		(7.1)	サウスサンドウィッチ諸島			○
23	12月21日02時01分	N55° 6.0'	E164° 42.0'	17		(7.3)	ロシア、コマンドル諸島		○	○
24	12月29日12時39分	N05° 58.4'	E126° 49.7'	60		(7.0)	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○

- ・震源要素は、1月1日～9月30日は米国地質調査所（USGS）発表の PRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS（PDE）に、10月1日～12月31日は同所ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder”（<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>）による（2019年1月4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。
- ・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。
- ・「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）（地震・火山月報（防災編）2005年5月号参照）を発表したことを表す。
- ・「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。