

○日本国内で津波を伴った地震

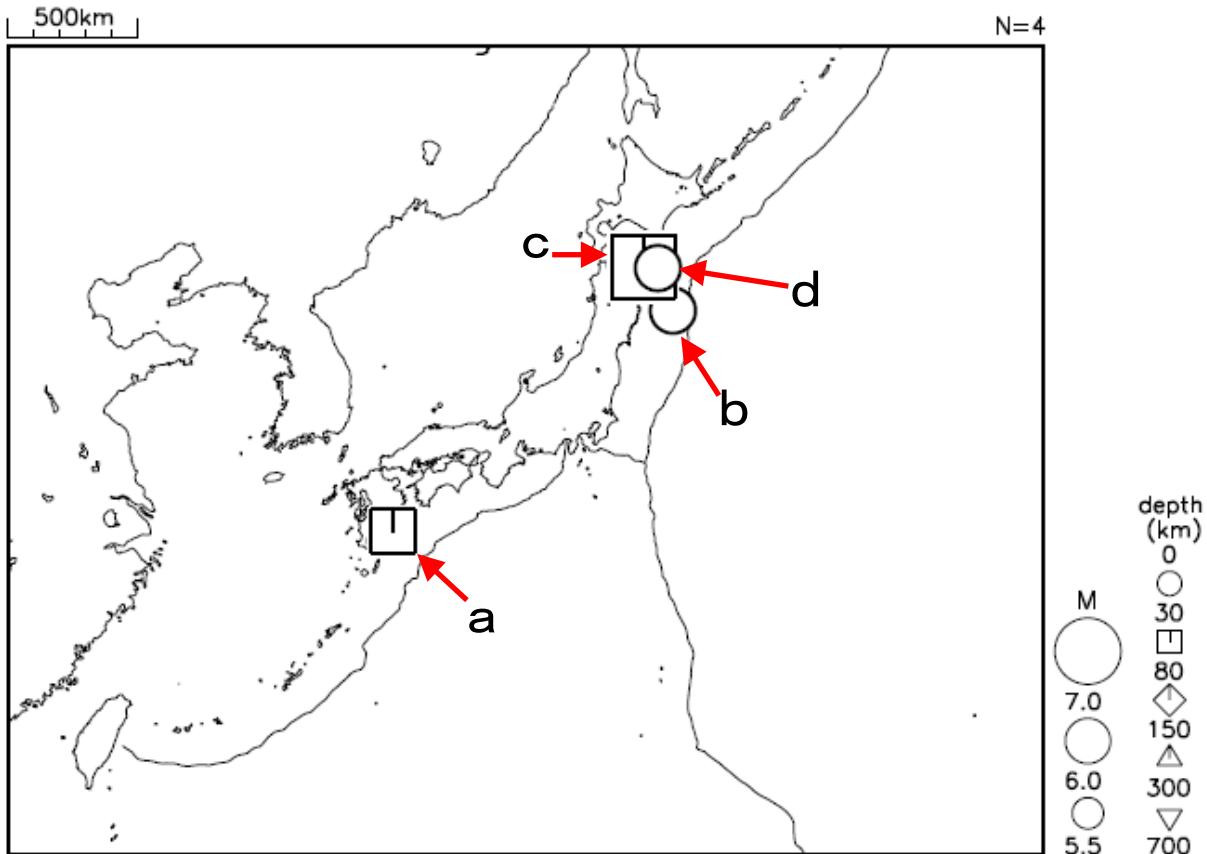


図 12 日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図（2025年1月1日～12月31日、M≥5.5）

[概況]

2025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（2024年も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1回（2024年はなかった）。

a 1月13日21時19分に日向灘の深さ36kmでM6.6の地震が発生し、宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で震度5弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度4～1を観測した。また、この地震により宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い及び熊本県球磨で長周期地震動階級2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1を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港^(注1)で23cm^(注2)、鹿児島県の種子島熊野で11cm^(注2)の津波を観測するなど、高知県から鹿児島県にかけて津波を観測した。

b 11月9日17時03分に三陸沖の深さ16kmでM6.9の地震が発生し、岩手県盛岡市、矢巾町及び宮城県涌谷町で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。また、東北地方で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、岩手県の大船渡で16cm^(注2)、宮古で9cm^(注2)の津波を観測した。

c 12月8日23時15分に青森県東方沖の深さ

54kmでM7.5の地震が発生し、青森県八戸市で震度6強を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度6弱～1を観測した。また、青森県三八上北で長周期地震動階級3を観測したほか、北海道から関東地方にかけて及び新潟県で長周期地震動階級2～1を観測した。この地震により、岩手県の久慈港^(注1)で64cm^(注2)、北海道の浦河^(注1)で50cm^(注2)の津波を観測するなど北海道から東北地方にかけての太平洋沿岸を中心に津波を観測した。

d 12月12日11時44分に青森県東方沖の深さ17kmでM6.9の地震が発生し、北海道及び東北地方で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。また、秋田県内陸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、北海道から東北地方にかけて長周期地震動階級1を観測した。この地震により、北海道のえりも町庶野で0.2m^(注2、注3)と青森県の八戸港^(注1)で14cm^(注2)の津波を観測するなど、北海道と青森県太平洋沿岸で津波を観測した。

（図の範囲外）

7月30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmでMw8.8（Mwは気象庁による）の地震が発生し、北海道釧路・根室地方で震度2を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度1を観測した。この地震により、岩手県の久慈港^{（注1）}で141cm^{（注2）}、鹿児島県の奄美市小湊で64cm^{（注2）}など、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は、後日の精査により変更される場合がある。

（注3）巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測単位は0.1m）。