

○日本国内で津波を伴った地震

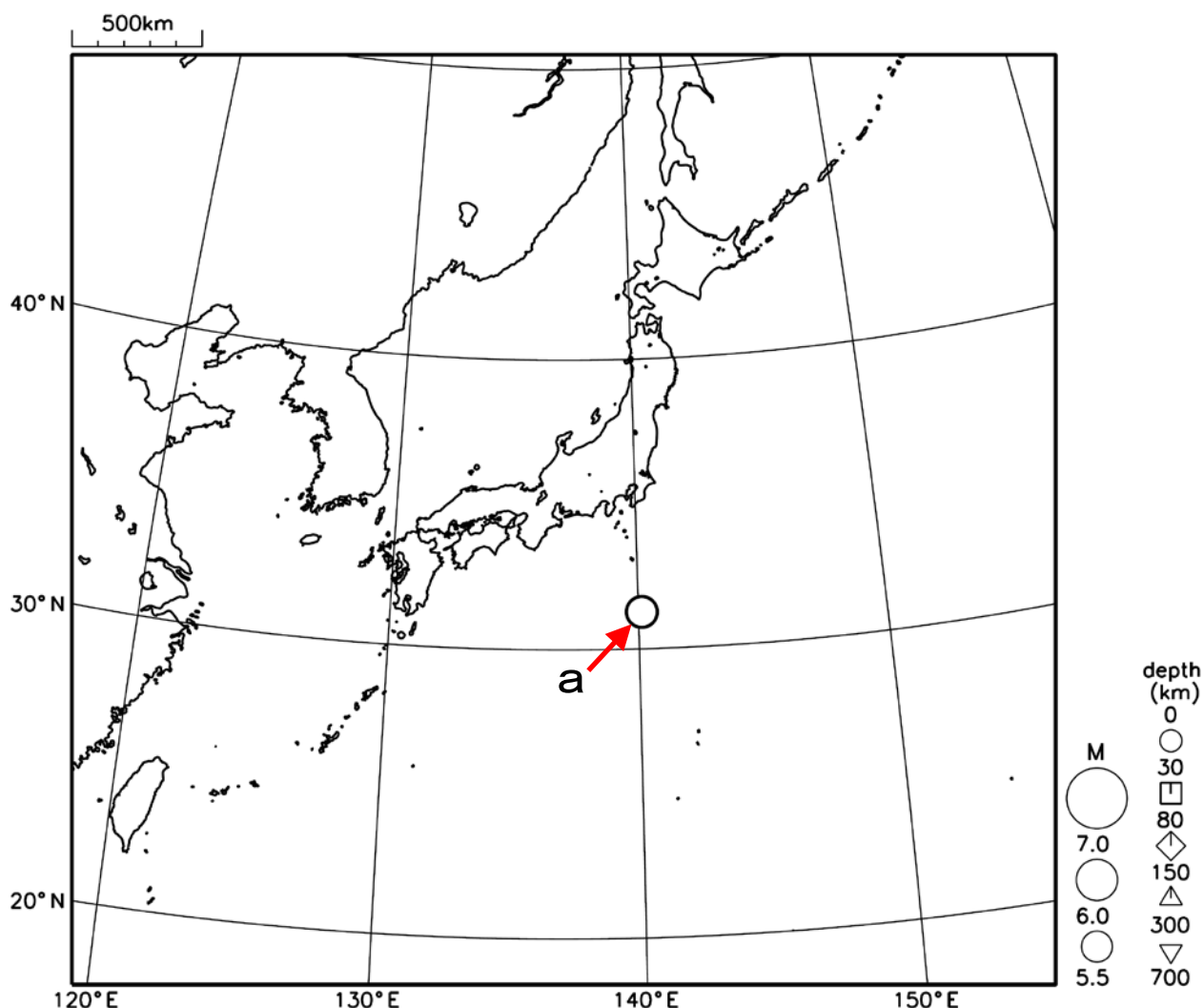


図12 日本周辺で発生した津波を伴った地震の震央分布図(2018年1月1日~12月31日、 $M \geq 5.5$)

[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。今回の震央付近では、2015年5月3日の地震($M5.9$)でも八丈島八重根で0.6mの津波を観測している。