

## ○東北地方の地震活動

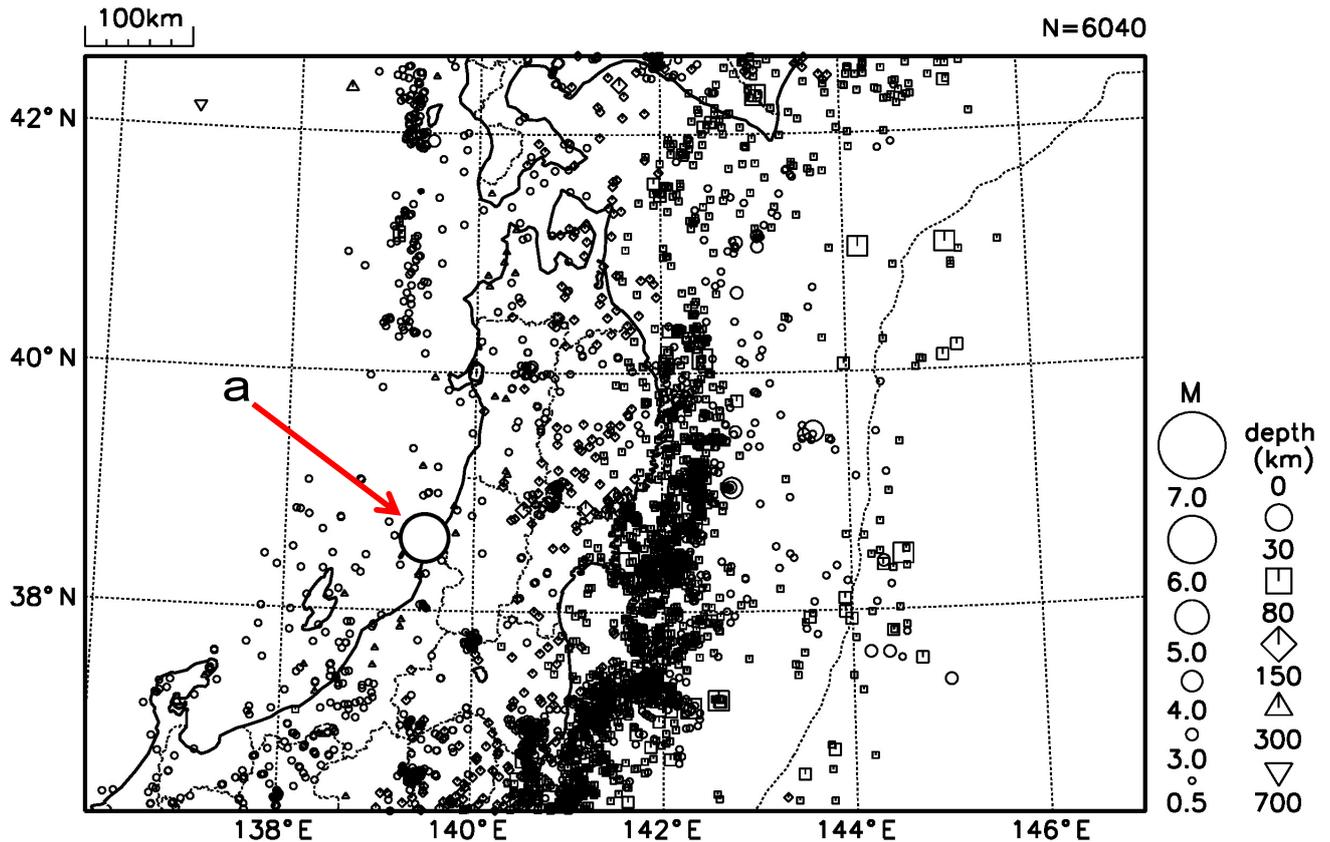


図6 東北地方の震央分布図（2019年6月1日～6月30日、M $\geq$ 0.5）

### 〔概況〕

6月に東北地方で震度1以上を観測した地震は58回（5月は26回）であった。  
6月中の主な活動は次の通りである。

18日22時22分に山形県沖の深さ14kmでM6.7の地震（図6中のa）が発生し、新潟県村上市で震度6強を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度6弱～1を観測した。この地震により、山形県の鶴岡市鼠ヶ関で11cm、秋田県の秋田、新潟県の新潟、石川県の輪島港でそれぞれ8cmの津波を観測するなど、秋田県、山形県、新潟県、石川県で津波を観測した。また、6月19日00時57分に発生したM4.2の地震（最大震度4）を含め、6月30日までにM4.0以上の余震が4回発生している。（p.82～105の特集参照）