

## ○東北地方の地震活動

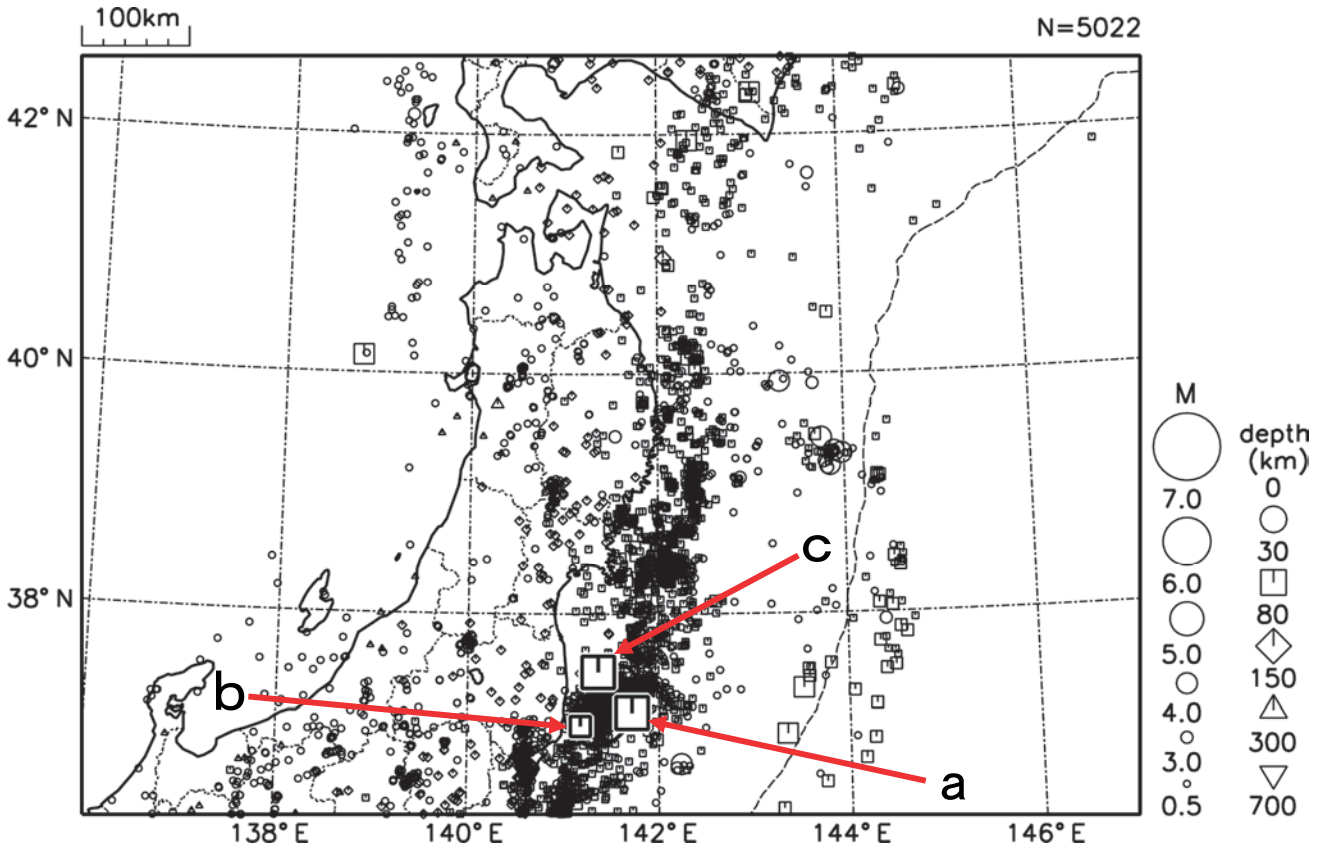


図5 東北地方の震央分布図（2017年2月1日～2月28日、M $\geq$ 0.5）

### 〔概況〕

2月に東北地方で震度1以上を観測した地震は43回（1月は54回）であった。2月中の主な活動は次のとおりである。

11日06時05分に福島県沖の深さ23km（CMT解による）でM5.4の地震（図5中のa）が発生し、東北地方南部と栃木県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度2～1を観測した（p. 4、9参照）。

27日00時03分に福島県沖の深さ50kmでM4.9の地震（図5中のb）が発生し、福島県で震度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。（p. 5、10参照）。

28日16時49分に福島県沖の深さ52kmでM5.7の地震（図5中のc）が発生し、宮城県、福島県で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した。（p. 5、11参照）。