

## ○東北地方の地震活動

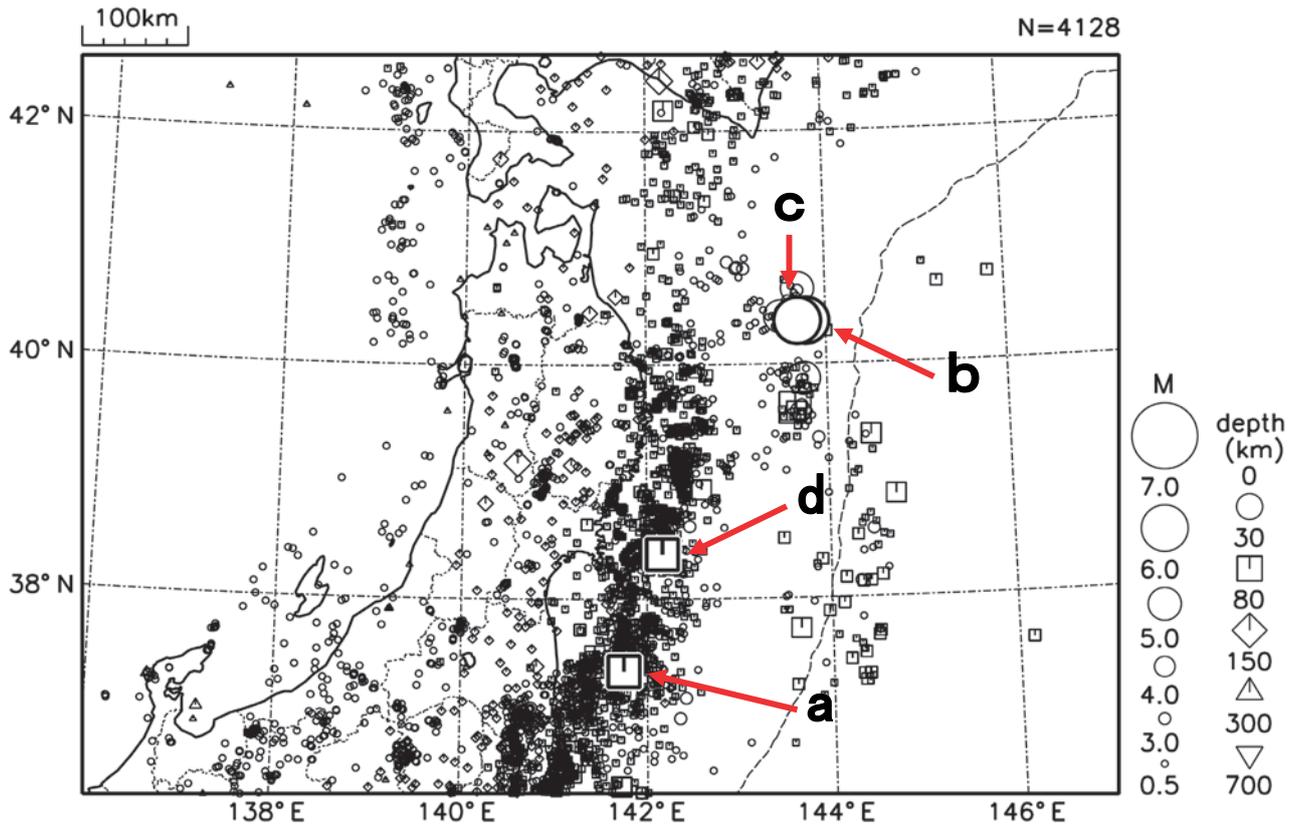


図5 東北地方の震央分布図（2016年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

### 〔概況〕

8月に東北地方で震度1以上を観測した地震は41回（7月は35回）であった。8月中の主な活動は次のとおりである。

15日16時04分に福島県沖で $M5.6$ の地震（図5中のa）が発生し、宮城県、福島県で震度4を観測するなど、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した（p. 4、9参照）。

20日18時01分に三陸沖の深さ10km（CMT解による）で $M6.4$ の地震（図5中のb）が発生し、岩手県盛岡市で震度3を観測するなど、北海道から東北地方・新潟県にかけて震度2～1を観測した（p. 5、10参照）。

21日00時58分に三陸沖の深さ10km（CMT解による）で $M6.2$ の地震（図5中のc）が発生し、宮城県涌谷町で震度3を観測するなど、北海道から東北地方・新潟県にかけて震度2～1を観測した（p. 5、10参照）。

22日15時11分に宮城県沖の深さ33kmで $M5.3$ の地震（図5中のd）が発生し、岩手県、宮城県で震度3を観測するなど、東北地方から関東地方の一部にかけて震度2～1を観測した（p. 5、11参照）。