

## ○東北地方の地震活動

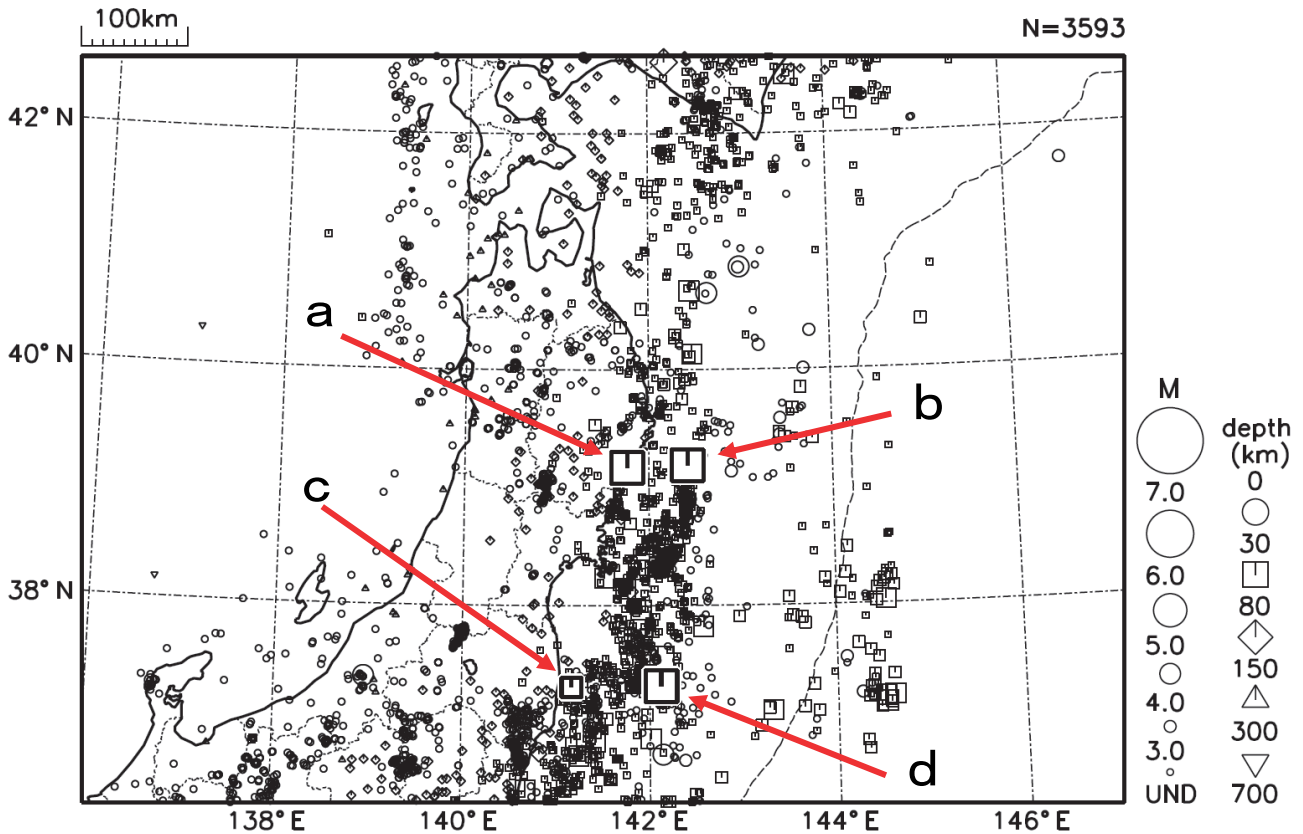


図 5 東北地方の震央分布図（2014 年 4 月 1 日～4 月 30 日）

### 〔概況〕

4 月に東北地方で震度 1 以上を観測した地震は 57 回（3 月は 63 回）であった。  
4 月中の主な地震活動（津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震が、引き続き岩手県から千葉県北東部にかけての沿岸及びその沖合の広い範囲で発生した（図 5、p. 8、9 参照）。

2 日 08 時 46 分（日本時間）にチリ北部沿岸で発生した Mw8.1 の地震（上図範囲外）により津波が発生し、太平洋沿岸で津波を観測した（p. 45、46 参照）。

3 日 08 時 22 分に岩手県沿岸南部の深さ 64 km で M5.5 の地震（図 5 中の a）が発生し、岩手県と宮城県で震度 4 を観測したほか、北海道から関東地方、新潟県にかけて震度 3～1 を観測した（p. 3、10 参照）。

5 日 10 時 16 分に岩手県沖の深さ 34 km で M5.3 の地震（図 5 中の b）が発生し、青森県、岩手県、宮城県で震度 3 を観測したほか、北海道の一部と東北地方で震度 2～1 を観測した（p. 3、11 参照）。

13 日 18 時 16 分に福島県沖の深さ 64 km で M4.9 の地震（図 5 中の c）が発生し、福島県楡葉町で震度 4 を観測したほか、東北地方と関東地方で震度 3～1 を観測した（p. 4、12 参照）。

17 日 03 時 17 分に福島県沖で M5.1 の地震（図 5 中の d）が発生し、福島県で震度 3 を観測したほか、東北地方南部、関東地方、新潟県で震度 2～1 を観測した（p. 5、13 参照）。