

○東北地方の地震活動

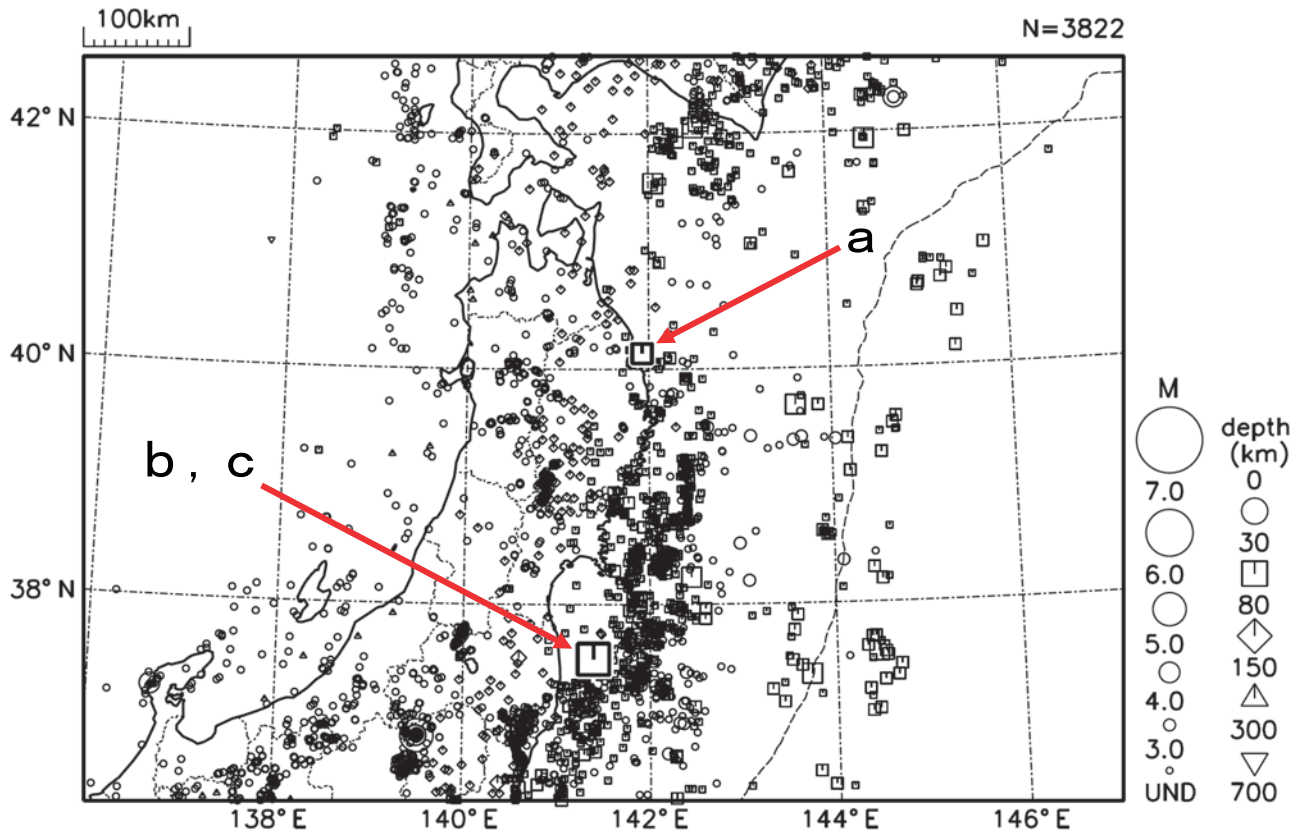


図 5 東北地方の震央分布図（2014 年 9 月 1 日～9 月 30 日）

〔概況〕

9 月に東北地方で震度 1 以上を観測した地震は 69 回（8 月は 55 回）であった。9 月中の主な活動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. 13、14 参照）。

10 日 10 時 09 分に岩手県沖の深さ 67 km で M4.9 の地震（図 5 中の a）が発生し、青森県階上町と岩手県軽米町、普代村で震度 4 を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度 3～1 を観測した（p. 6、15 参照）。

24 日 21 時 45 分に福島県沖の深さ 51km で M5.1 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にかけて震度 3～1 を観測した。また、同日 22 時 30 分にはほぼ同じ場所で M5.1 の地震（図 5 中の c）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、長野県、静岡県にかけて震度 3～1 を観測した（p. 8、9、16 参照）