

○東北地方の地震活動

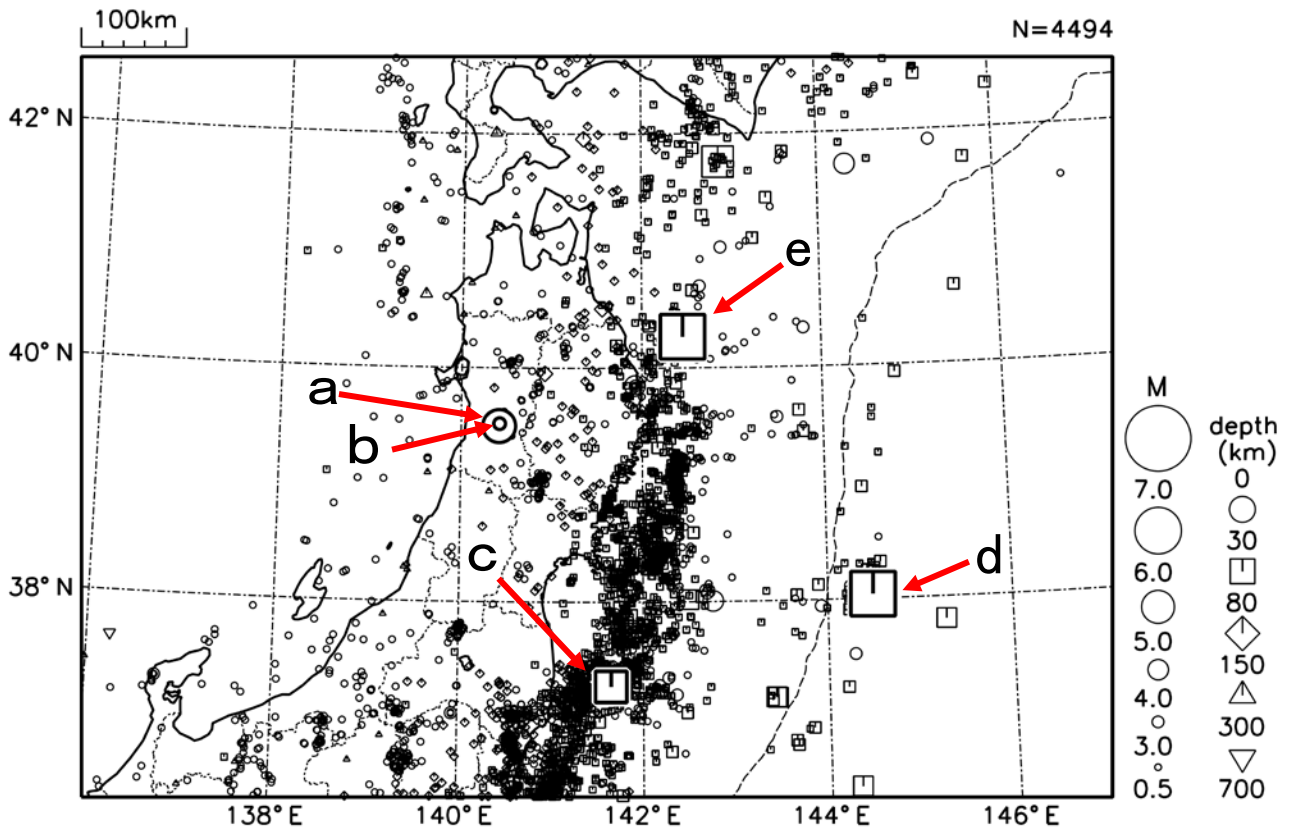


図5 東北地方の震央分布図（2017年9月1日～9月30日、M \geq 0.5）

〔概況〕

9月に東北地方で震度1以上を観測した地震は94回（8月は59回）であった。9月中の主な活動は次のとおりである。

8日22時23分に秋田県内陸南部の深さ9kmでM5.2の地震（図5中のa）が発生し、秋田県で最大震度5強を観測したほか、東北地方を中心に北海道と新潟県の一部で震度4～1を観測した。また、この付近では、9日11時42分にもM3.4の地震（図5中のb）が発生し、秋田県で最大震度4を観測した（p5、9参照）。

20日05時18分に福島県沖の深さ46kmでM5.3の地震（図5中のc）が発生し、福島県で最大震度3を観測したほか、東北地方から関東地方と新潟県で震度2～1を観測した（p10参照）。

21日01時37分に三陸沖の深さ18km（CMT解による）でM6.3の地震（図5中のd）が発生し、北海道から関東甲信地方と静岡県にかけて震度2～1を観測した（p11参照）。

27日05時22分に岩手県沖の深さ35kmでM6.1の地震（図5中のe）が発生し、青森県、岩手県、宮城県で最大震度4を観測したほか、北海道から関東甲信越地方と静岡県で震度3～1を観測した（p4、12参照）。