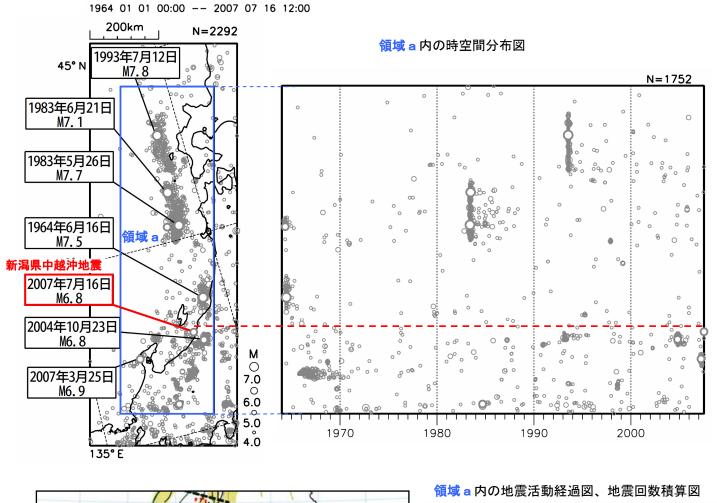
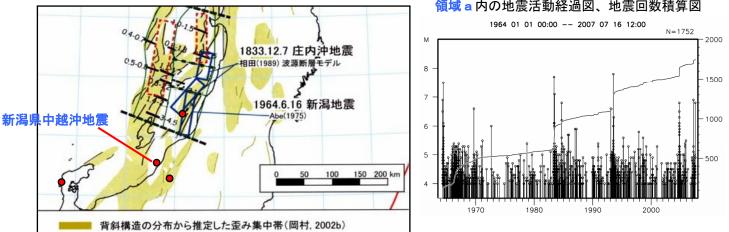
日本海東縁部の地震活動

A 震央分布図 (1964 年以降、M≥4.0)





日本海東縁部の地震活動の長期評価(地震調査委員会)より抜粋

日本海東縁部では「新潟地震」、「昭和58年(1983年)日本海中部地震」、「平成5年(1993年)北海道南西沖地震」などが発生しており、その配列は帯状の分布となっている。「新潟地震」以南も「平成16年(2004年)新潟県中越地震」、「松代群発地震」と帯状の分布が見られる。「平成19年(2007年)新潟県中越沖地震」は、「新潟地震」、「新潟県中越地震」、「松代群発地震」と伸びる活動からはやや外れているが、広域的には、歪集中帯に沿う領域で発生したと考えられる。