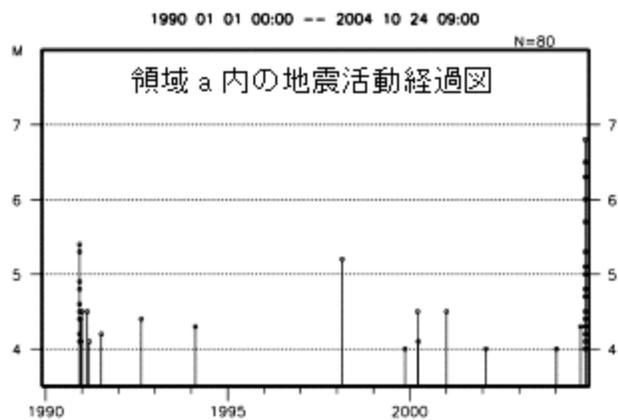
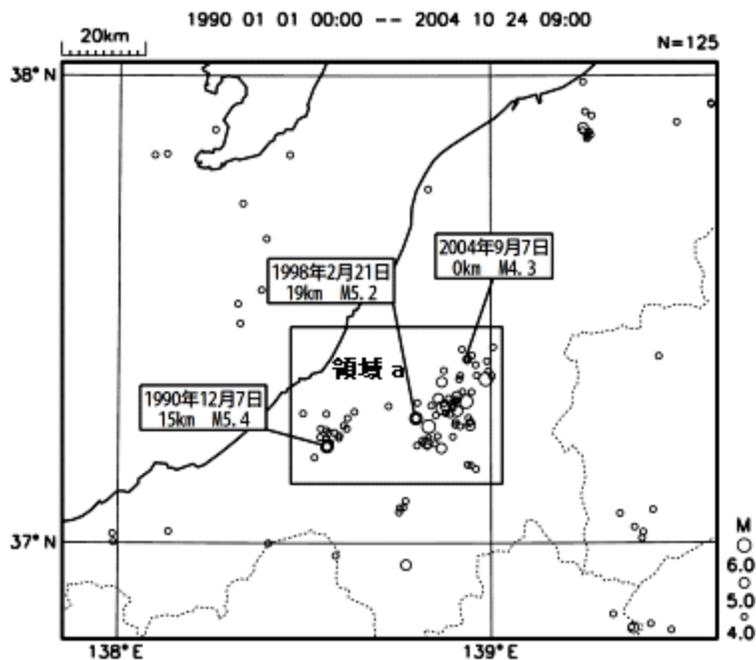
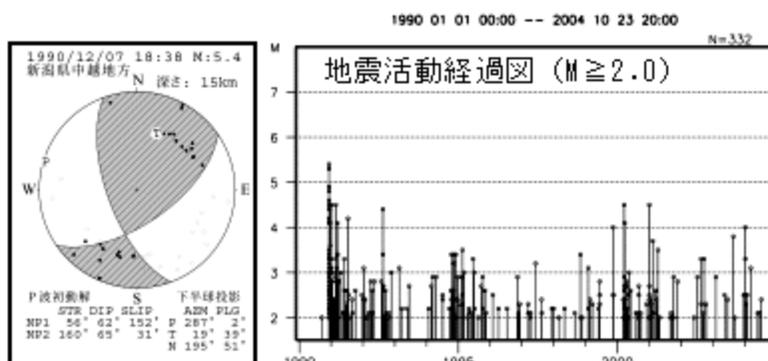
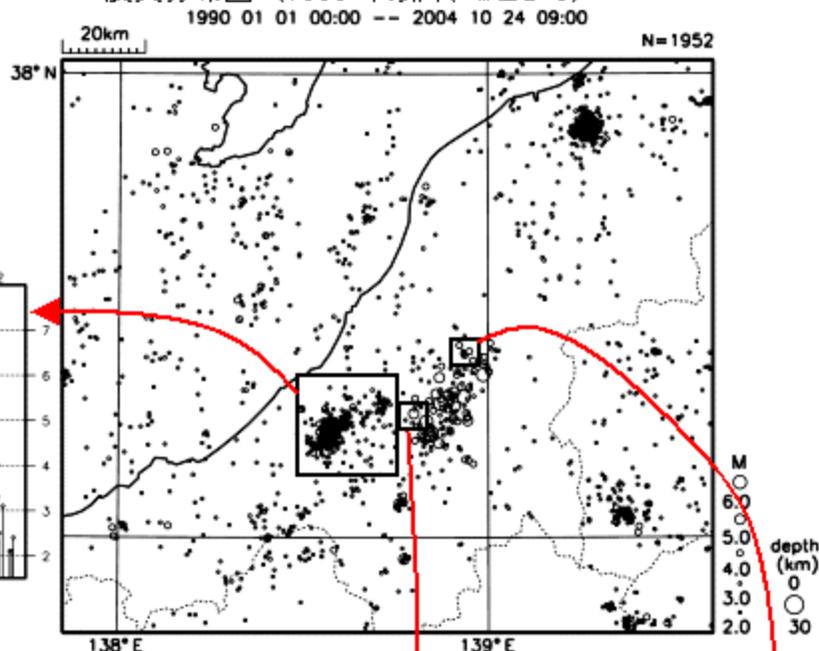


平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震の周辺の地震活動

震央分布図（1990 年以降、 $M \geq 4.0$ ）



震央分布図（1990 年以降、 $M \geq 2.0$ ）



平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震 ($M 6.8$) の周辺においては、過去に 1990 年 12 月 7 日 ($M 5.4$) と 1998 年 2 月 21 日 ($M 5.2$) にやや規模の大きな地震が発生している。1990 年の地震はやや横ずれ成分を含むものの、1990 年、1998 年、2004 年 9 月の地震とも今回の地震の圧力軸の方向と同様である。

1990 年の地震活動は地震発生以降群発的に地震が続いている。一方、1998 年の地震は今回の地震により近いところで発生したが、余震活動は対照的に極めて低調であった。また、2004 年 9 月の地震の余震活動は、数日程度で収まっている。

