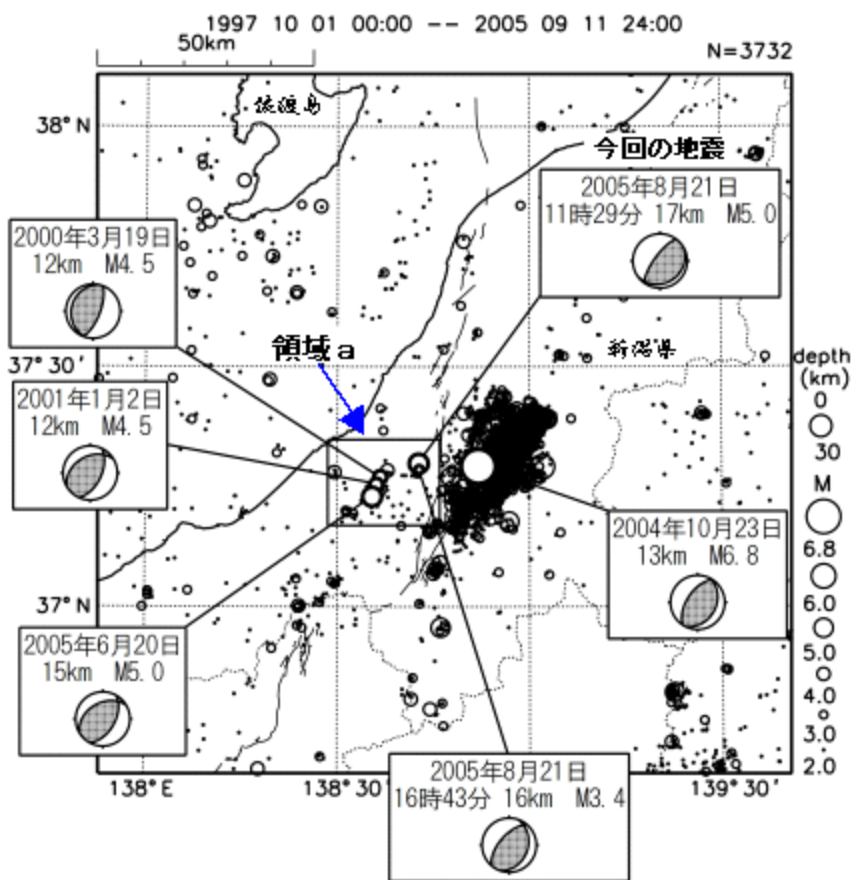
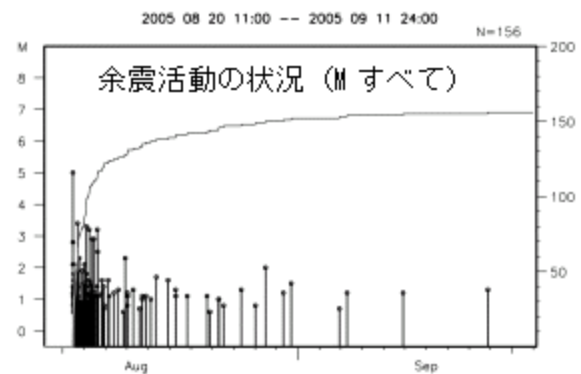
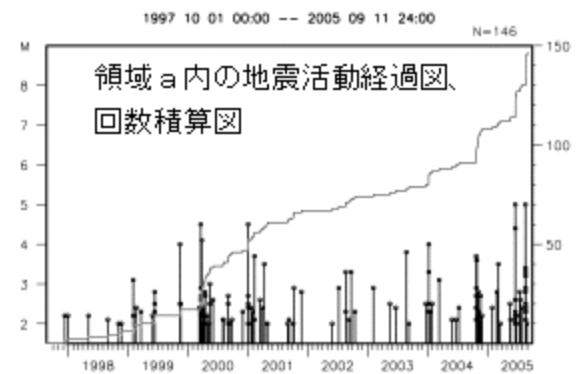


8月21日 新潟県中越地方の地震

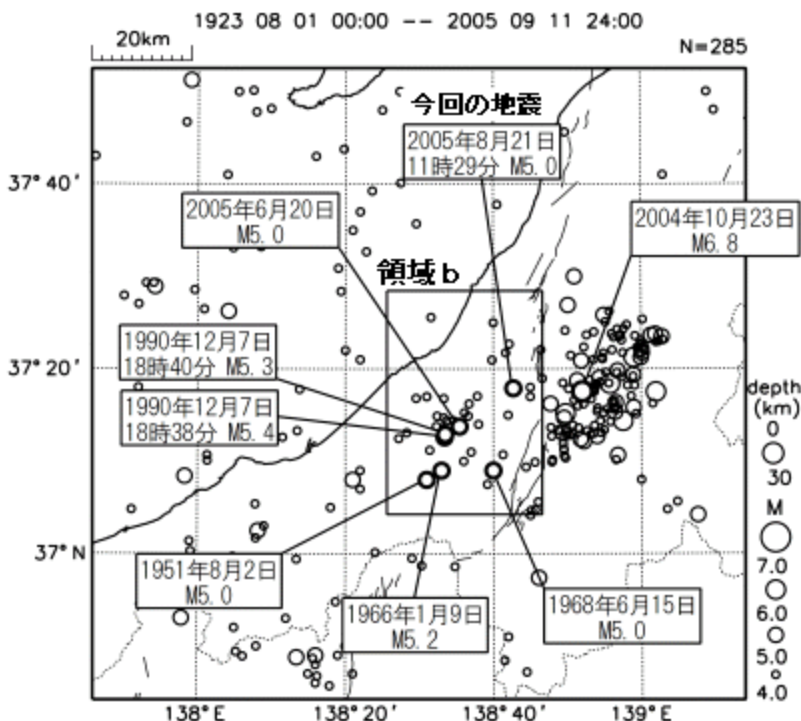
A 震央分布図 (1997年10月以降、 $M \geq 2.0$)



2005年8月21日11時29分に新潟県中越地方の深さ17kmでM5.0(最大震度5強)の地震が発生した。今回の地震は、「平成16年(2004年)新潟県中越地震」の余震域から西へ約10km離れた場所で発生している。発震機構は北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であり、付近ではよくみられる型である。同日16時43分には最大余震となるM3.4(最大震度3)の地震が発生している。(A)



B 震央分布図 (1923年8月以降、 $M \geq 4.0$)



1923年以降の活動をみると、「平成16年(2004年)新潟県中越地震」の余震域を除く今回の地震の周辺では、M5.0以上の地震が時々発生している。(B)

