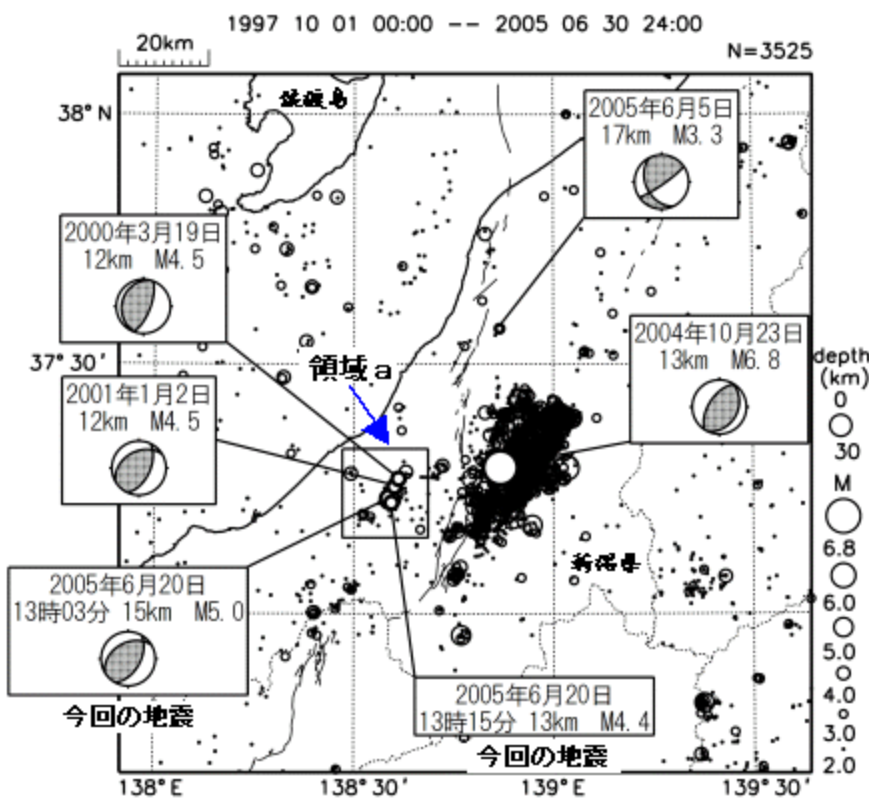
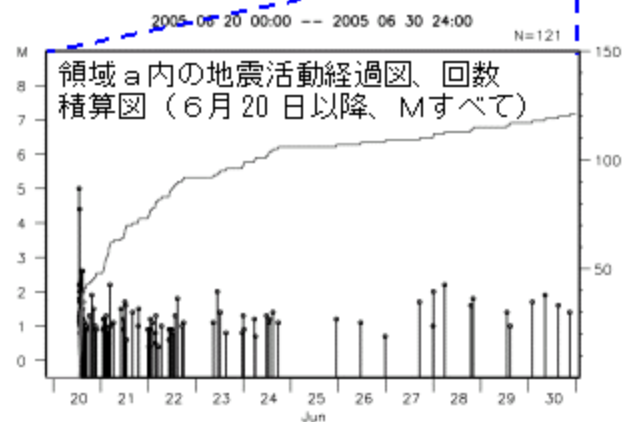
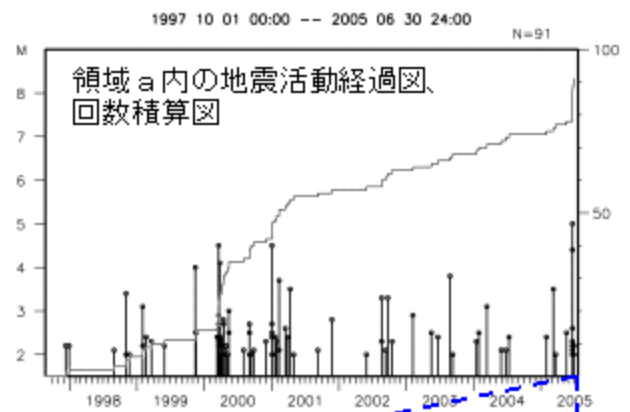


# 6月20日 新潟県中越地方の地震

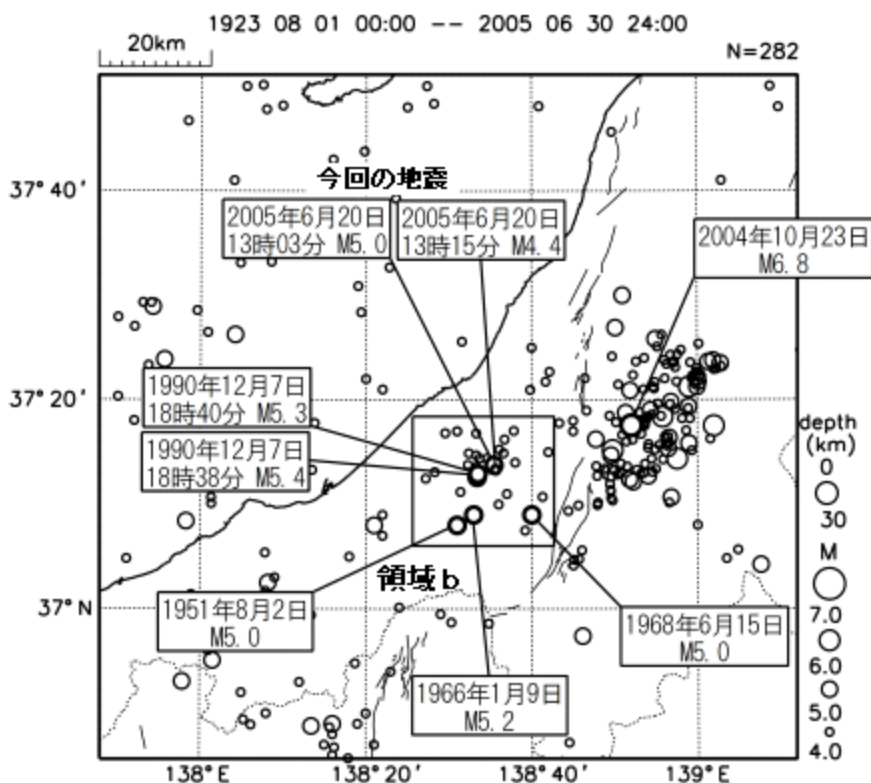
**A** 震央分布図 (1997年10月以降、 $M \geq 2.0$ )



2005年6月20日13時03分に新潟県中越地方の深さ15kmでM5.0(最大震度5弱)の地震が発生した。12分後の13時15分にはM4.4(最大震度4)の最大余震が発生している。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20km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。(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、1990年12月7日にM5.4(18時38分)とM5.3(18時40分)の地震が連続して発生しており、今回の地震はその活動域の中で発生している。(B)

領域b内の地震活動経過図、回数積算図

