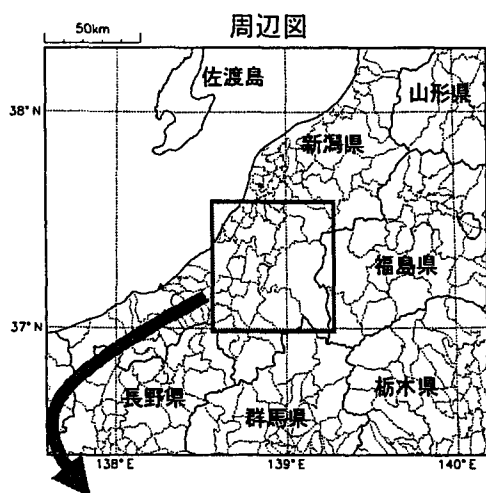
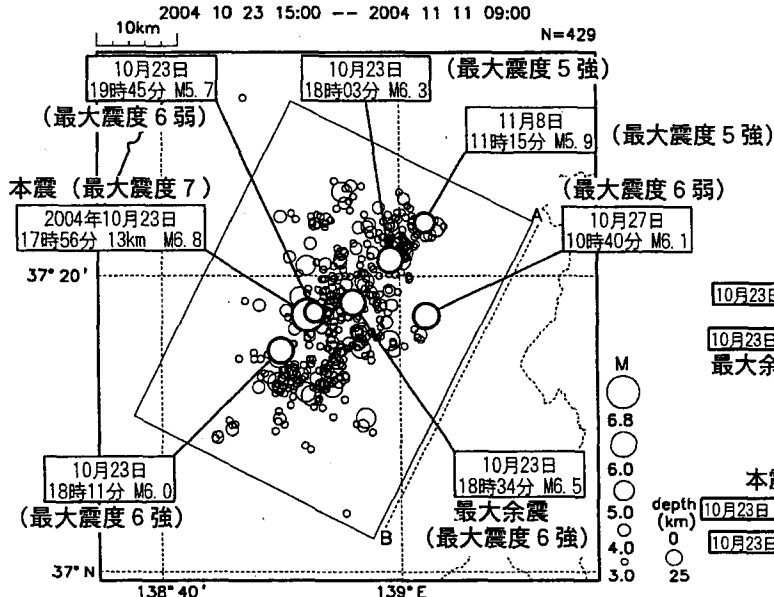


# 平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震の活動

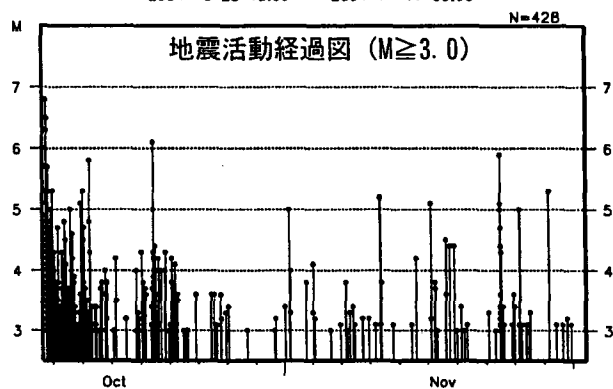


2004年10月23日17時56分、新潟県中越地方の深さ13kmでM6.8の地震(平成16年新潟県中越地震)が発生した。その後約1時間にM6以上の余震を3つ伴うなど一時活発で、西傾斜の断層を2枚形成した。10月27日にはそれらの共役断層でM6.1の地震が発生し、二次余震が活発であった。最近では、M5を超える余震は主に余震域の北部で発生している。主な地震の発震機構は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、この付近ではよくみられるものである。

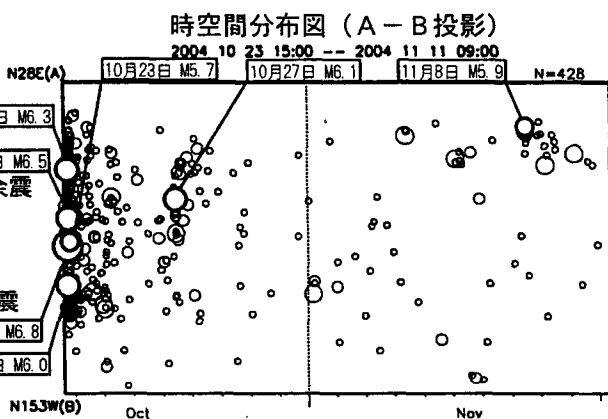
震央分布図 (2004年10月23日15時~、M $\geq$ 3.0)



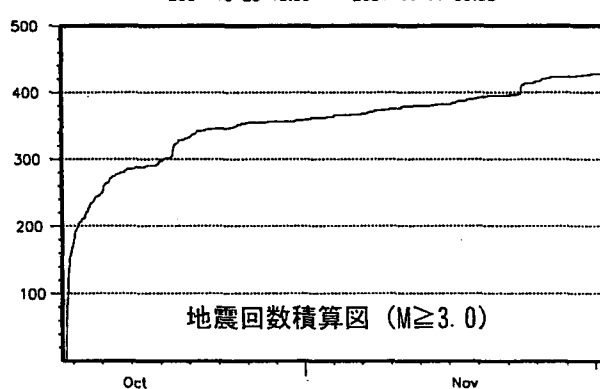
2004 10 23 15:00 -- 2004 11 11 09:00



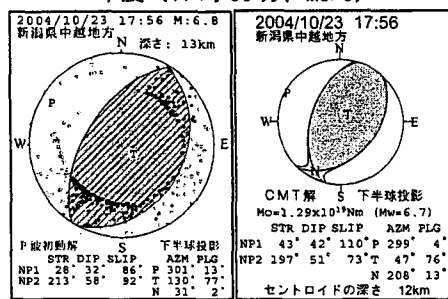
2004 10 23 15:00 -- 2004 11 11 09:00



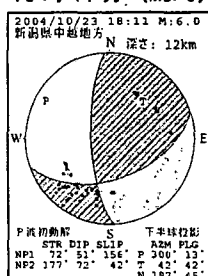
2004 10 23 15:00 -- 2004 11 11 09:00



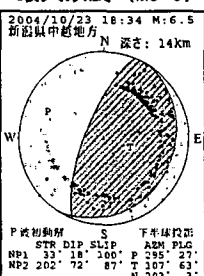
本震 (17時56分、M6.8)



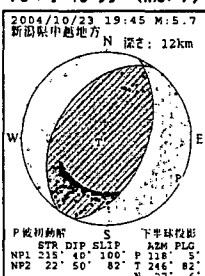
18時11分 (M6.0)



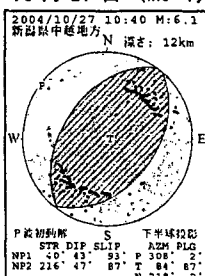
最大余震 (M6.5)



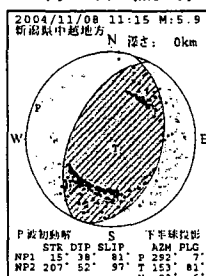
19時45分 (M5.7)



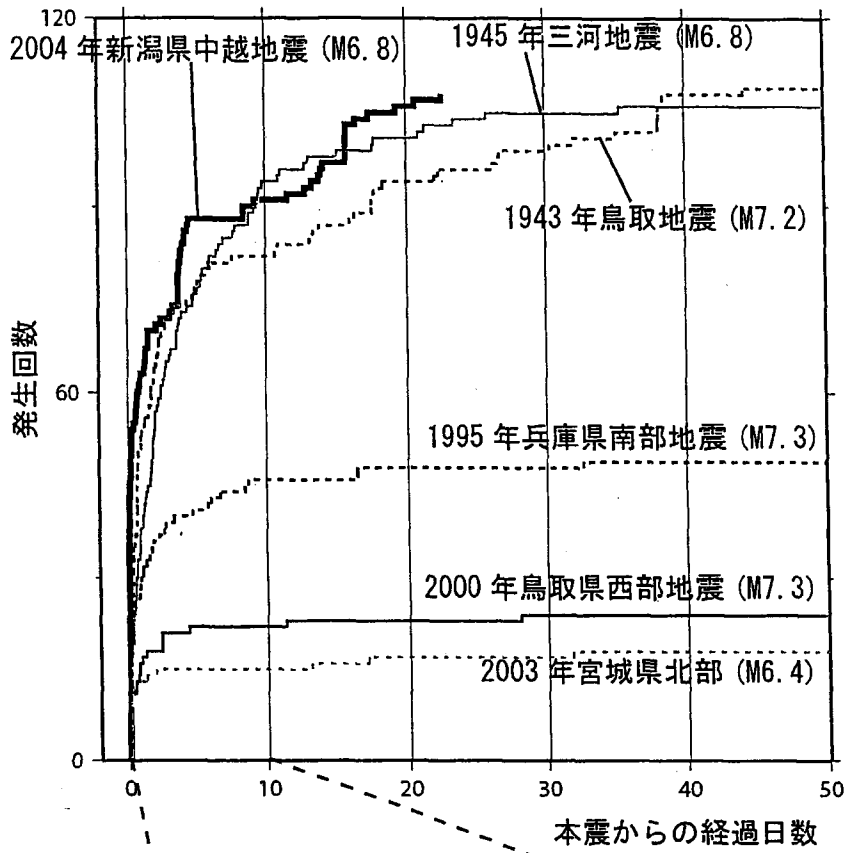
10月27日 (M6.1)



11月8日 (M5.9)



過去の地震活動と新潟県中越地震の余震活動  
(M4.0以上 : 11/15 10:00までのデータを使用)



拡大図

