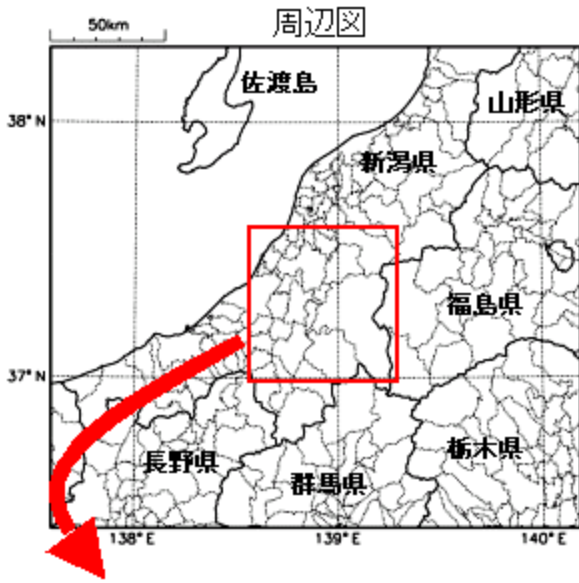
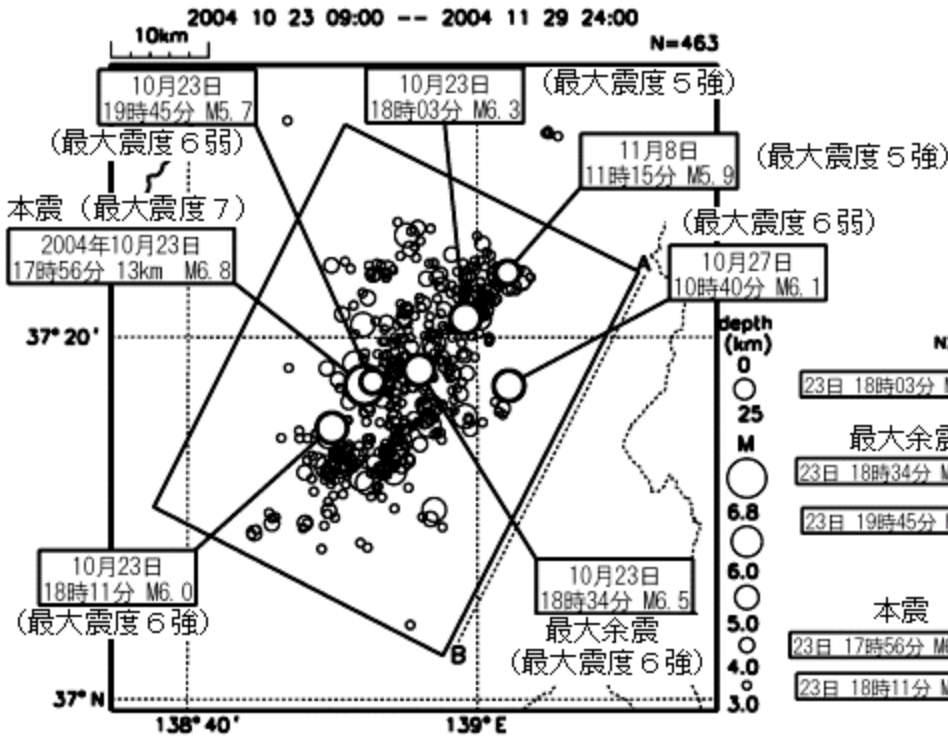


平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震の活動

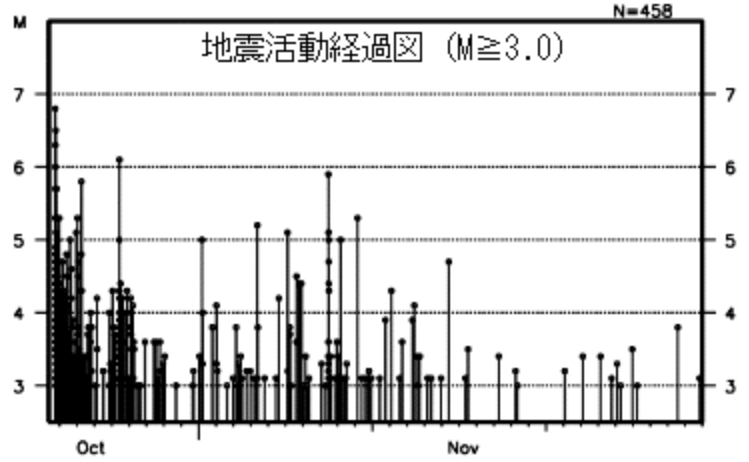
2004 年 10 月 23 日 17 時 56 分、新潟県中越地方の深さ 13 km で M6.8 (最大震度 7) の地震 [平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震] が発生した。その後約 1 時間に M6 以上の余震を 3 つ伴うなど余震活動は一時活発で、西傾斜の断層を 2 枚形成した。10 月 27 日にはそれらの共役断層で M6.1 の地震が発生し、その周辺で地震活動が一時活発となった。11 月上旬には、M5 を超える余震は主に余震域の北部で発生したが、その後は余震域全体で活動は低下している。主な地震の発震機構は、北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、この付近ではよくみられるものである。



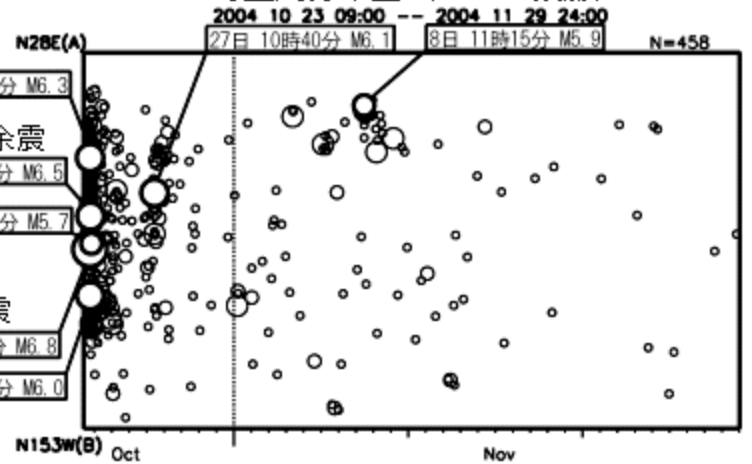
震央分布図 (2004 年 10 月 23 日 09 時~、M \geq 3.0)



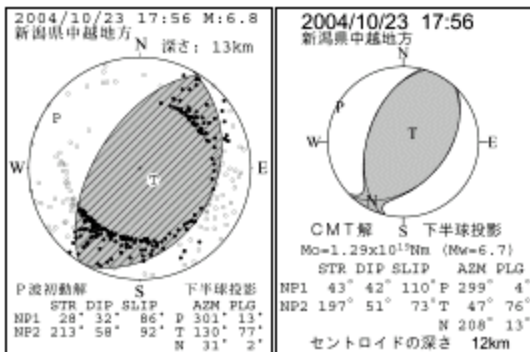
2004 10 23 09:00 -- 2004 11 29 24:00



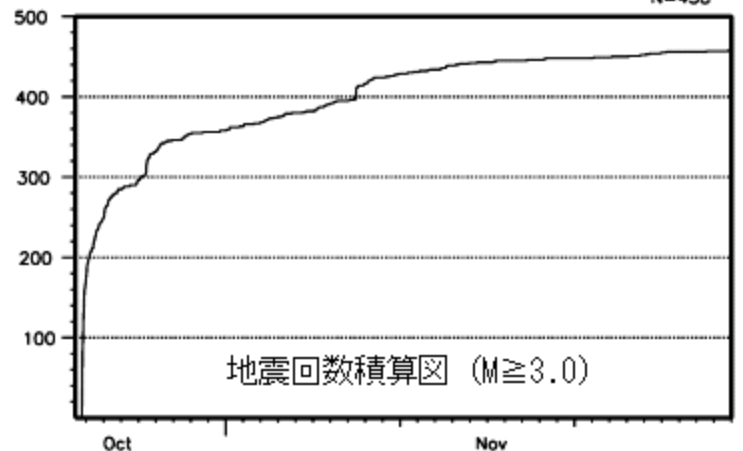
時空間分布図 (A-B 投影)



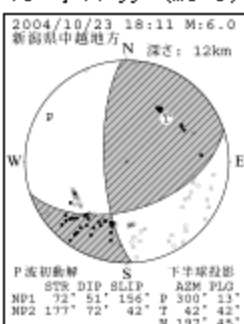
本震 (17 時 56 分、M6.8)



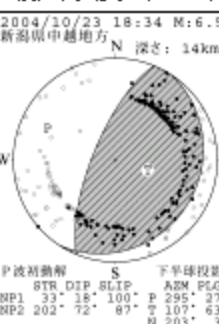
地震回数積算図 (M \geq 3.0)



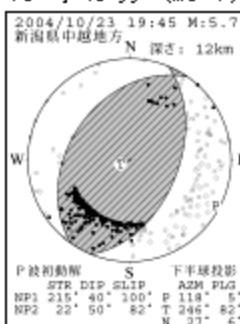
18 時 11 分 (M6.0)



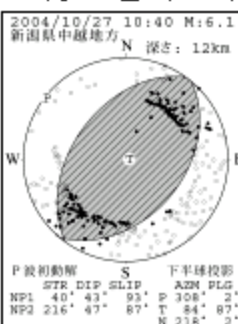
最大余震 (M6.5)



19 時 45 分 (M5.7)



10 月 27 日 (M6.1)



11 月 8 日 (M5.9)

