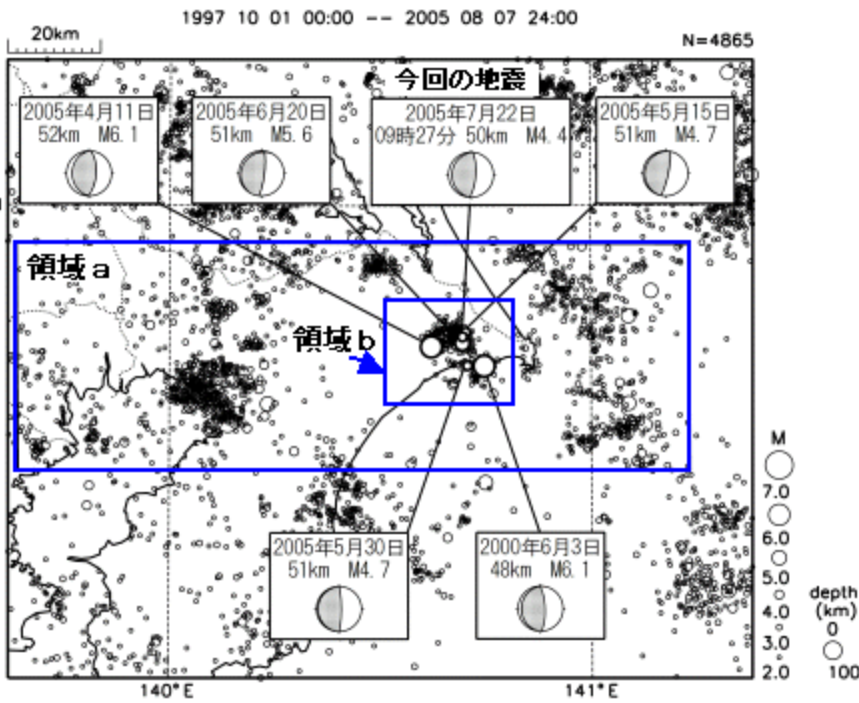


7月22日 千葉県北東部の地震

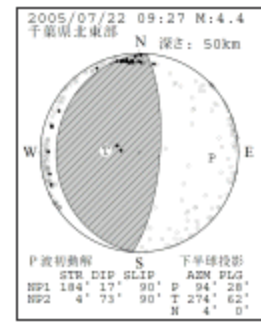
震央分布図 (1997年10月以降、M \geq 2.0)



2005年7月22日09時27分に千葉県北東部の深さ50kmでM4.4(最大震度3)の地震が発生した。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型であり、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震である。

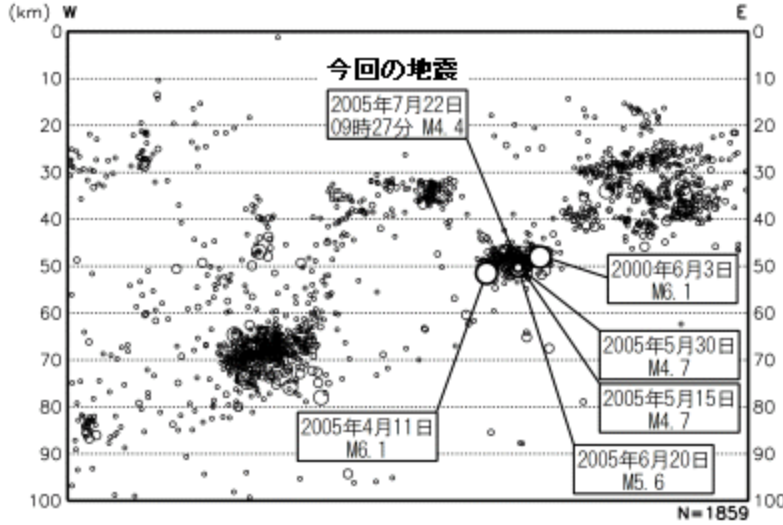
今回の地震の震源付近では、2005年4月11日にM6.1(最大震度5強)の地震が発生した後、5月15日にM4.7(最大震度2)、5月30日にM4.7(最大震度3)、6月20日にM5.6(最大震度4)の地震が発生するなど、活動度の高い状態が続いている。

今回の地震の発震機構



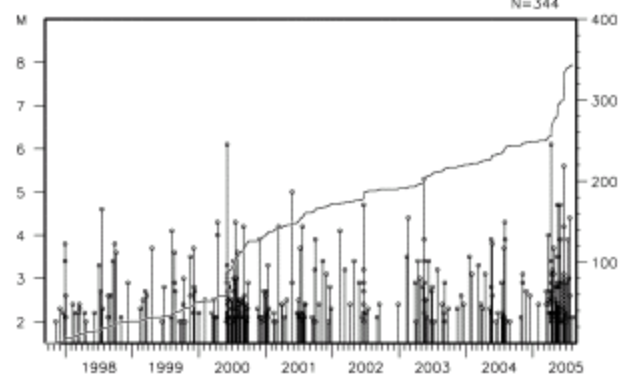
領域a内の東西断面図

1997年10月01日00:00 -- 2005年08月07日24:00



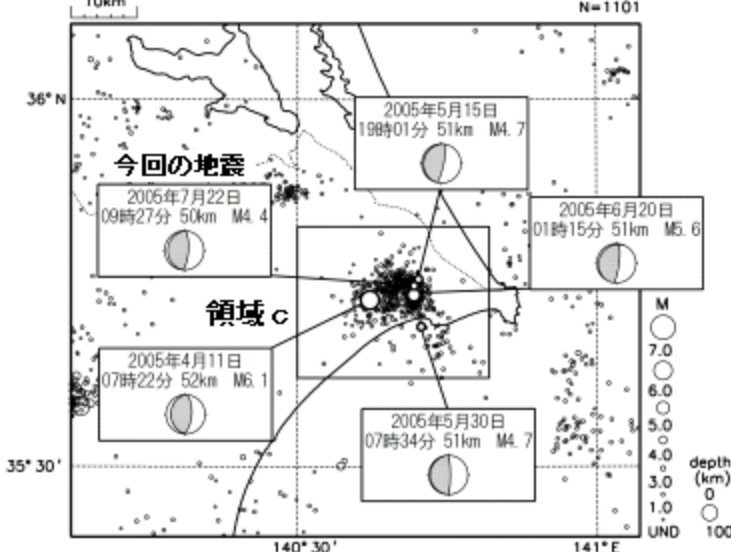
領域b内の地震活動経過図、回数積算図

1997年10月01日00:00 -- 2005年08月07日24:00



2005年4月11日の地震 (M6.1) 以降の活動 (2005年4月以降、Mすべて)

2005年04月01日00:00 -- 2005年08月07日24:00



領域c内の地震活動経過図、回数積算図

2005年04月01日00:00 -- 2005年08月07日24:00

