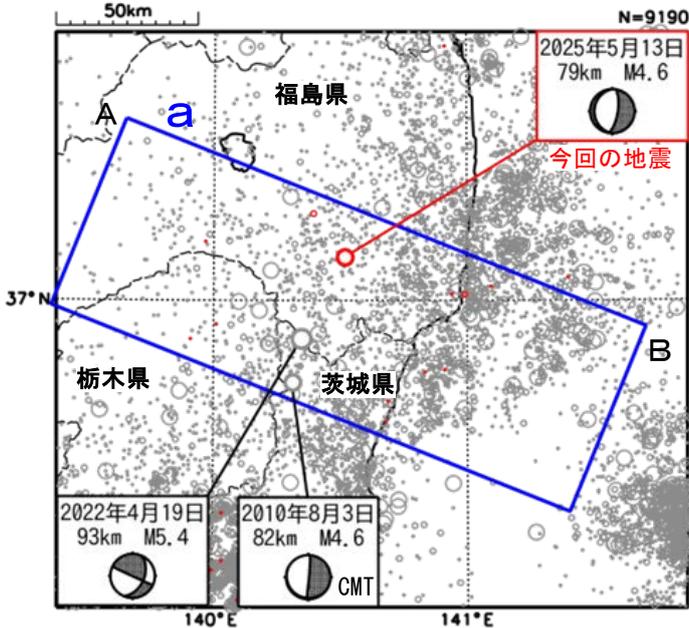


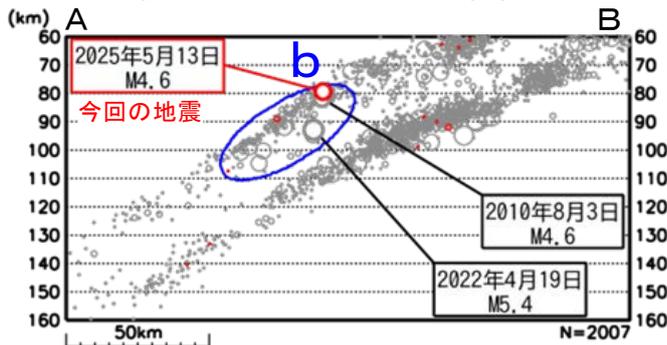
5月13日 福島県中通りの地震

震央分布図
(1997年10月1日～2025年5月31日、
深さ60～160km、 $M \geq 2.0$)

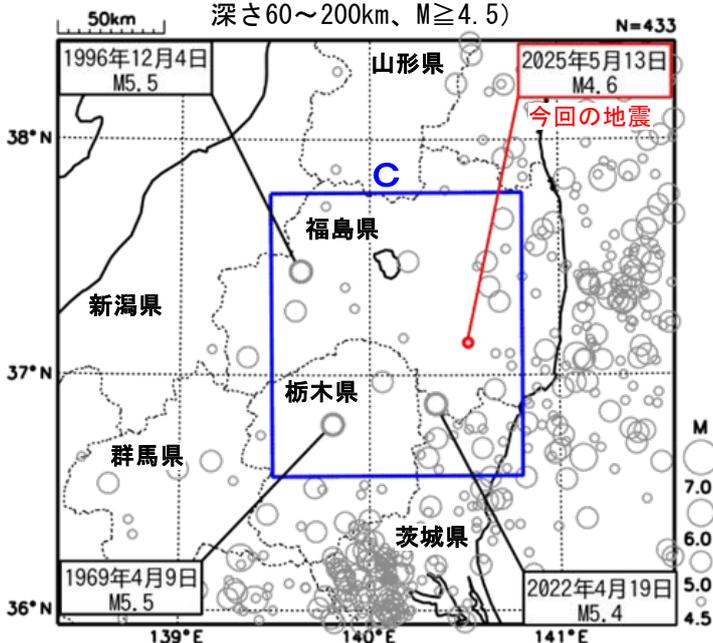
○1997年10月1日～2025年4月30日 ○2025年5月1日以降



領域a内の断面図 (A-B投影)



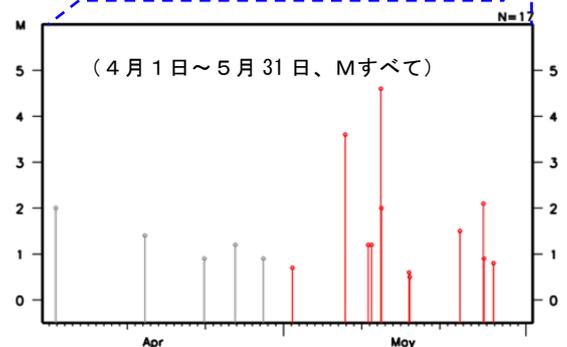
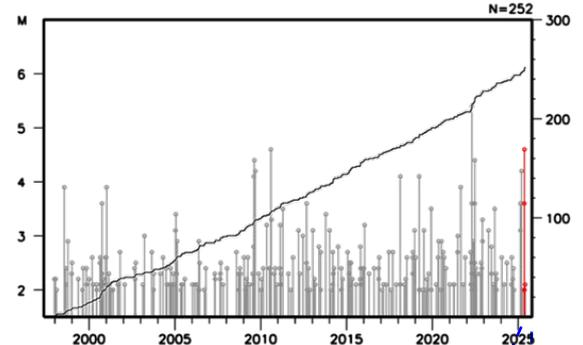
震央分布図
(1919年1月1日～2025年5月31日、
深さ60～200km、 $M \geq 4.5$)



2025年5月13日10時37分に福島県中通りの深さ79kmでM4.6の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に張力軸を持つ正断層型で、太平洋プレート内部 (二重地震面の上面) で発生した。

1997年10月以降の活動をみると、2022年4月19日にM5.4の地震 (最大震度5弱) など、M4を超える地震が時々発生している。

領域b内のM-T図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、1996年12月4日にM5.5の地震 (最大震度3) が発生するなど、M5を超える地震が時々発生している。

○1919年1月1日～2025年4月30日

○2025年5月1日以降

領域c内のM-T図

