

2011年2月10日22時03分頃に発生した
福島県沖の地震について

**福島県で震度4を観測
この地震による津波の心配なし**

【地震の概況】

本日(10日)22時03分頃、福島県沖で発生した地震により、福島県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測しました。

この地震による津波の心配はありません。

今回の地震の震源地は福島県沖(北緯37.2度、東経141.4度)で、深さは約50km、地震の規模M(マグニチュード)は5.3(速報値)と推定されます。

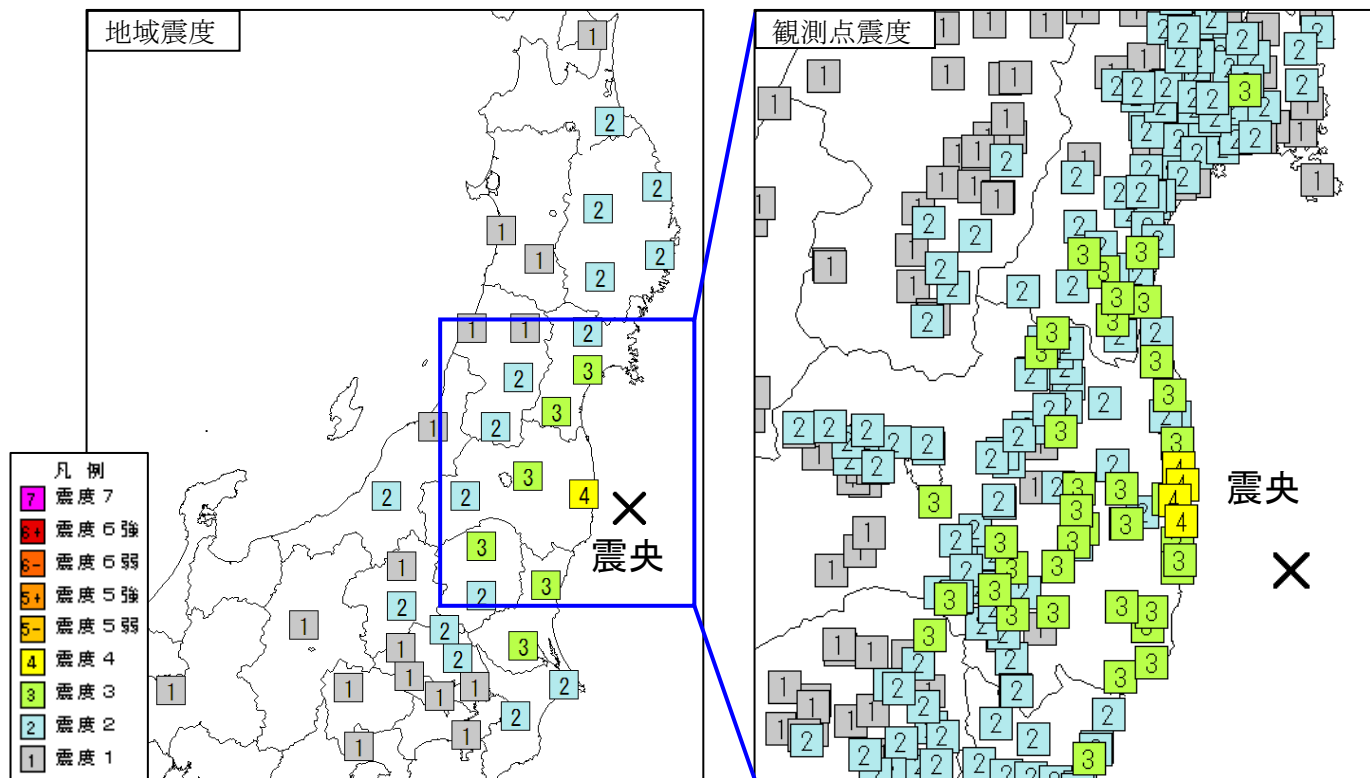
今回の地震は、陸のプレートと太平洋プレートの境界付近で発生した地震です。

【余震活動の状況】

23時10分現在、震度1以上の余震は観測していません。

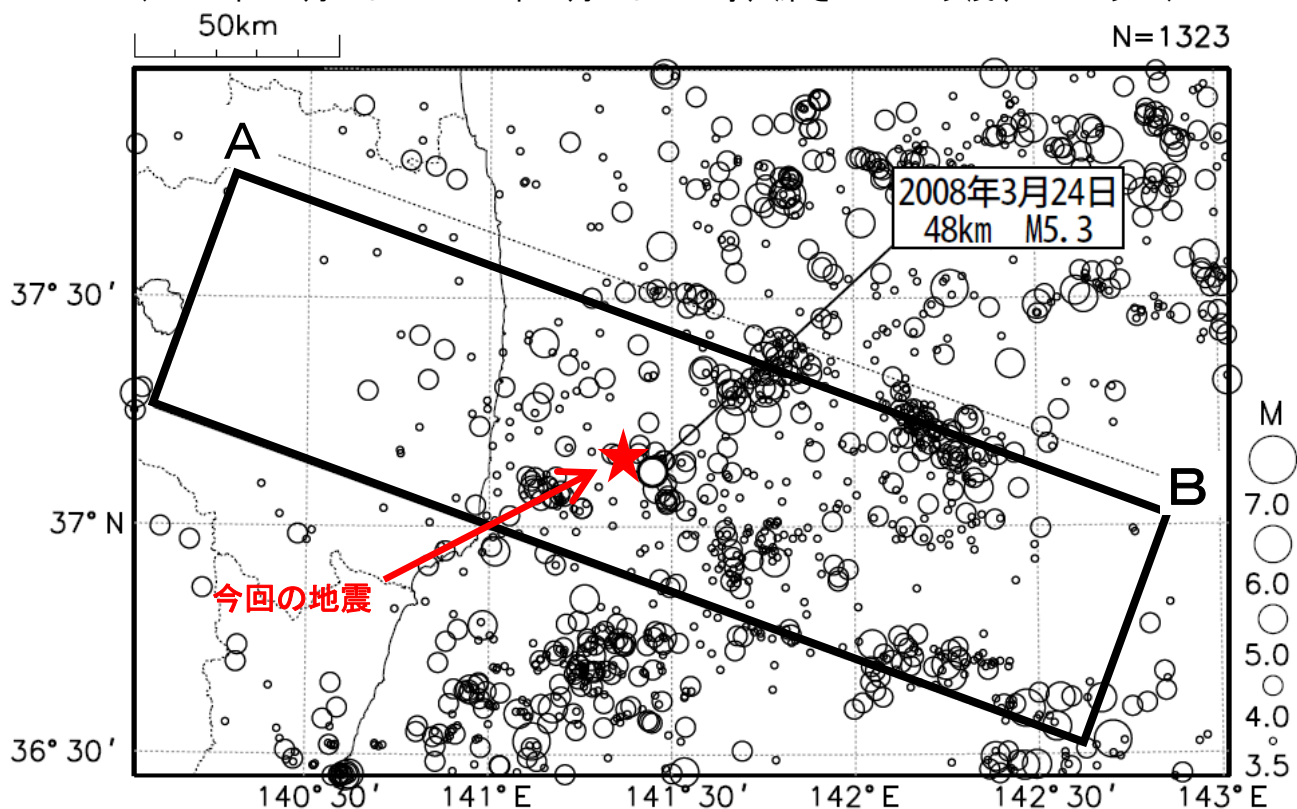
【過去の地震】

今回の地震の震源付近では、2008年3月24日にM5.3の地震が発生し、栃木県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測しています。

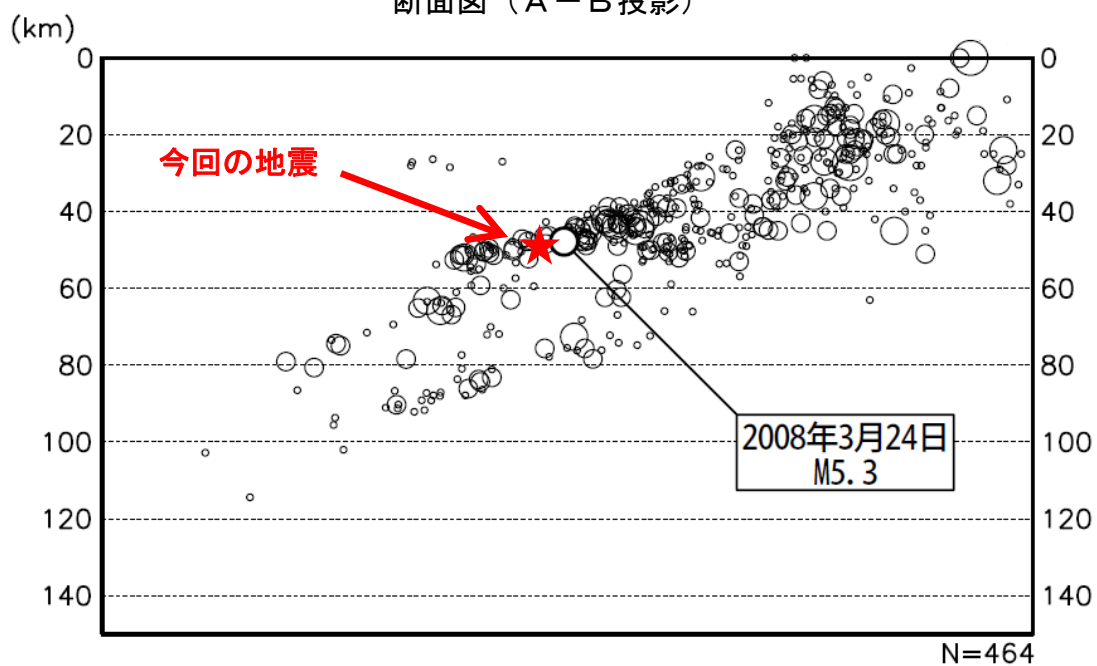


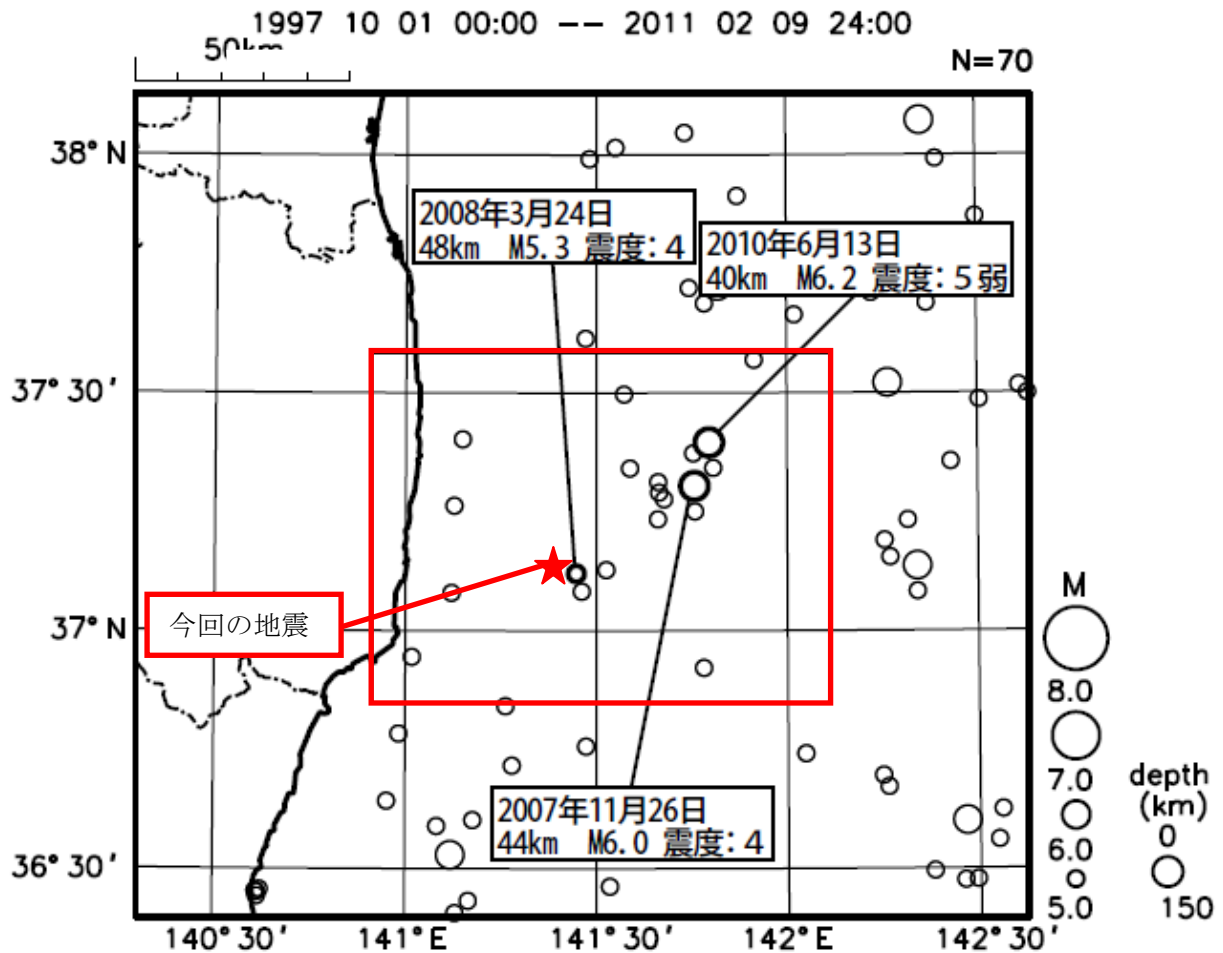
震央分布図

(1997年10月1日~2011年2月9日24時、深さ150km以浅、M3.5以上)



断面図 (A-B投影)





参考資料

・前回、東北地方の各県で震度4以上を観測した地震は、次のとおりです。

青森県：2010（平成22）年9月13日（青森県東方沖 M5.8）震度4：八戸市 他

秋田県：2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度4：井川町、秋田市、由利本荘市 他

岩手県：2010（平成22）年9月13日（青森県東方沖 M5.8）震度4：二戸市

山形県：2010（平成22）年6月13日（福島県沖 M6.2）震度4：上山市、中山町

宮城県：2010（平成22）年8月10日（三陸沖 M6.3）震度4：栗原市

福島県：2010（平成22）年9月29日（福島県中通り M5.7）震度4：郡山市、白河市、須賀川市、泉崎村、下郷町

2011（平成23）年2月9日現在