

2010年7月5日06時56分頃に発生した 岩手県沖の地震について

岩手県、宮城県で震度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(5日)06時56分頃、岩手県沖で発生した地震により、岩手県と宮城県で震度4を観測したほか、北海道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岩手県沖(北緯39.6度、東経142.7度)で、深さは約30km、地震の規模(マグニチュード)はM6.3(速報値)と推定されます。

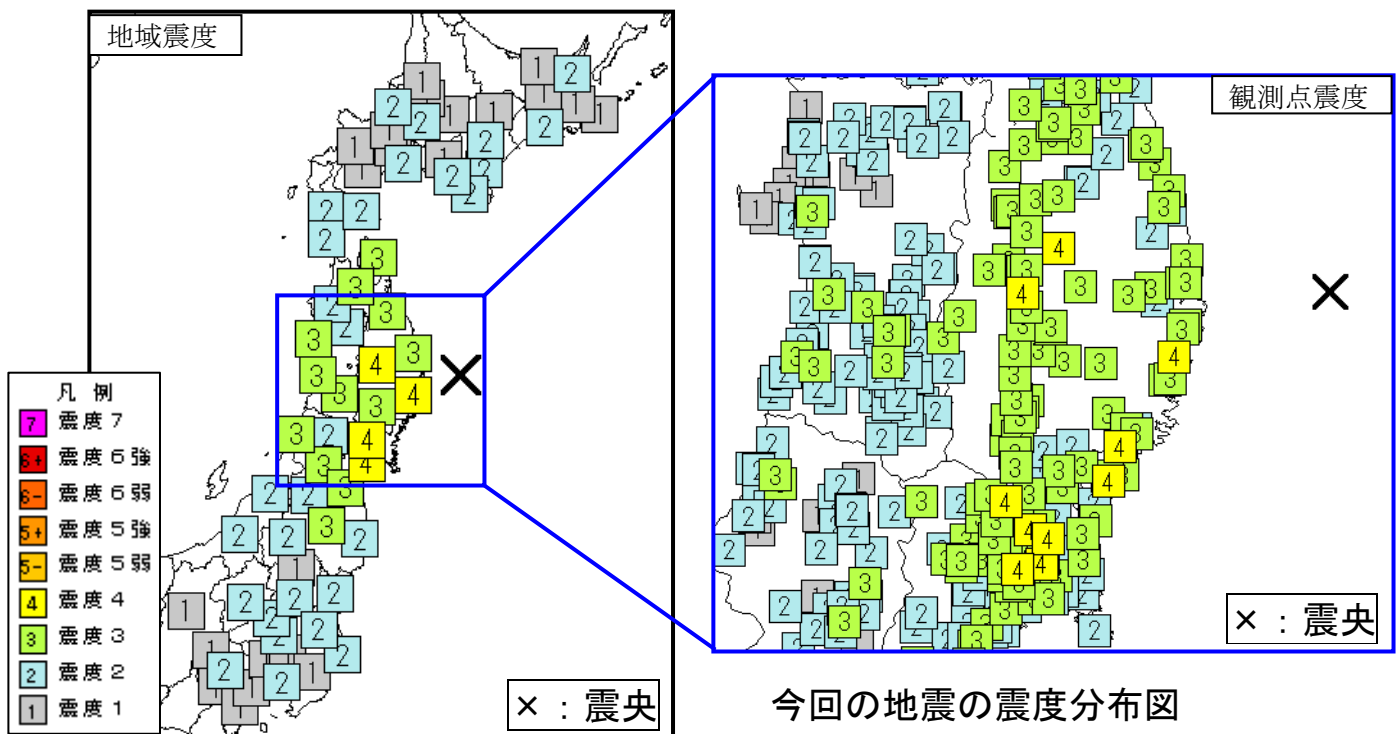
今回の地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した地震です。

【余震活動の状況】

08時00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、2004年8月10日にM5.8の地震が発生し、岩手県で震度5弱を観測しています。この地震では、岩手県で軽微な被害(給水管損傷)が発生しました。



参考資料

・ 前回、東北地方の各県で震度 4 以上を観測したのは、次のとおりです。

青森県：2010（平成 22）年 6 月 28 日（苫小牧沖 M5.1）震度 4：東通村

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 7 月 4 日（岩手県内陸南部 M5.2（速報値））震度 4：奥州市

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 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 4：大崎市、岩沼市、角田市、石巻市、栗原市 他

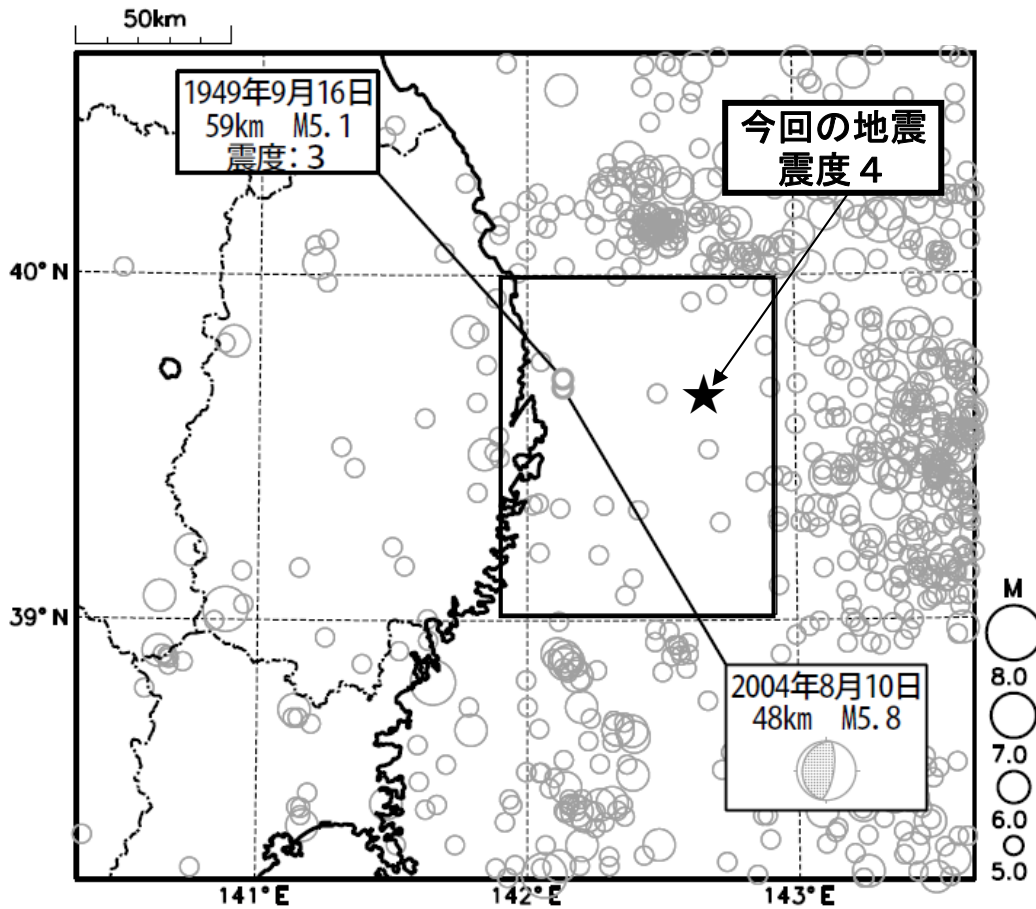
福島県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 5 弱：相馬市、浪江町

2010（平成 22）年 7 月 4 日現在

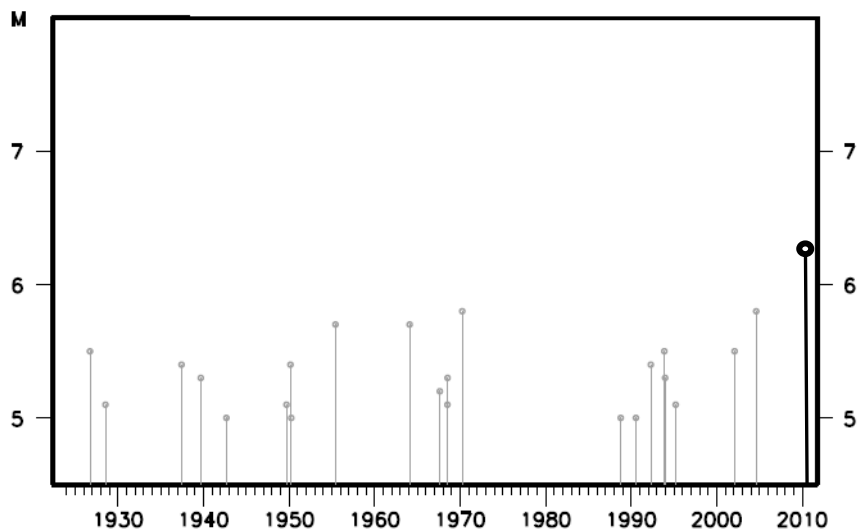
2010年7月5日 岩手県沖の地震 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

(1923年8月～2010年07月05日07時、深さ100km以浅、M5.0以上)



上図の四角で区切った領域内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸は左がマグニチュードである。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。