

地震解説資料
平成23年11月24日20時40分
仙台管区気象台

2011年11月24日19時25分頃に発生した 浦河沖の地震について

青森県東通村で震度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（24日）19時25分頃に浦河沖で発生した地震により、北海道浦河町で震度5弱を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度4～1を観測しました。

東北地方では、青森県東通村で震度4を観測しています。

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浦河沖（北緯41.7度、東経142.8度）で、震源の深さは約30km、地震の規模M（マグニチュード）は6.1と推定されます（速報値）。

今回の地震の震央付近では、今年9月18日にM5.0の地震が発生しており、北海道と青森県で震度4を観測しています。

【余震活動の状況】

この地震の後、震度1以上を観測する余震は発生していません（20時10分現在）。

【緊急地震速報の発表状況】

今回の地震により、北海道に緊急地震速報（警報）が発表されましたが、東北地方には発表されていません。

本件に関する連絡先：仙台管区気象台技術部地震火山課（022-297-8108）

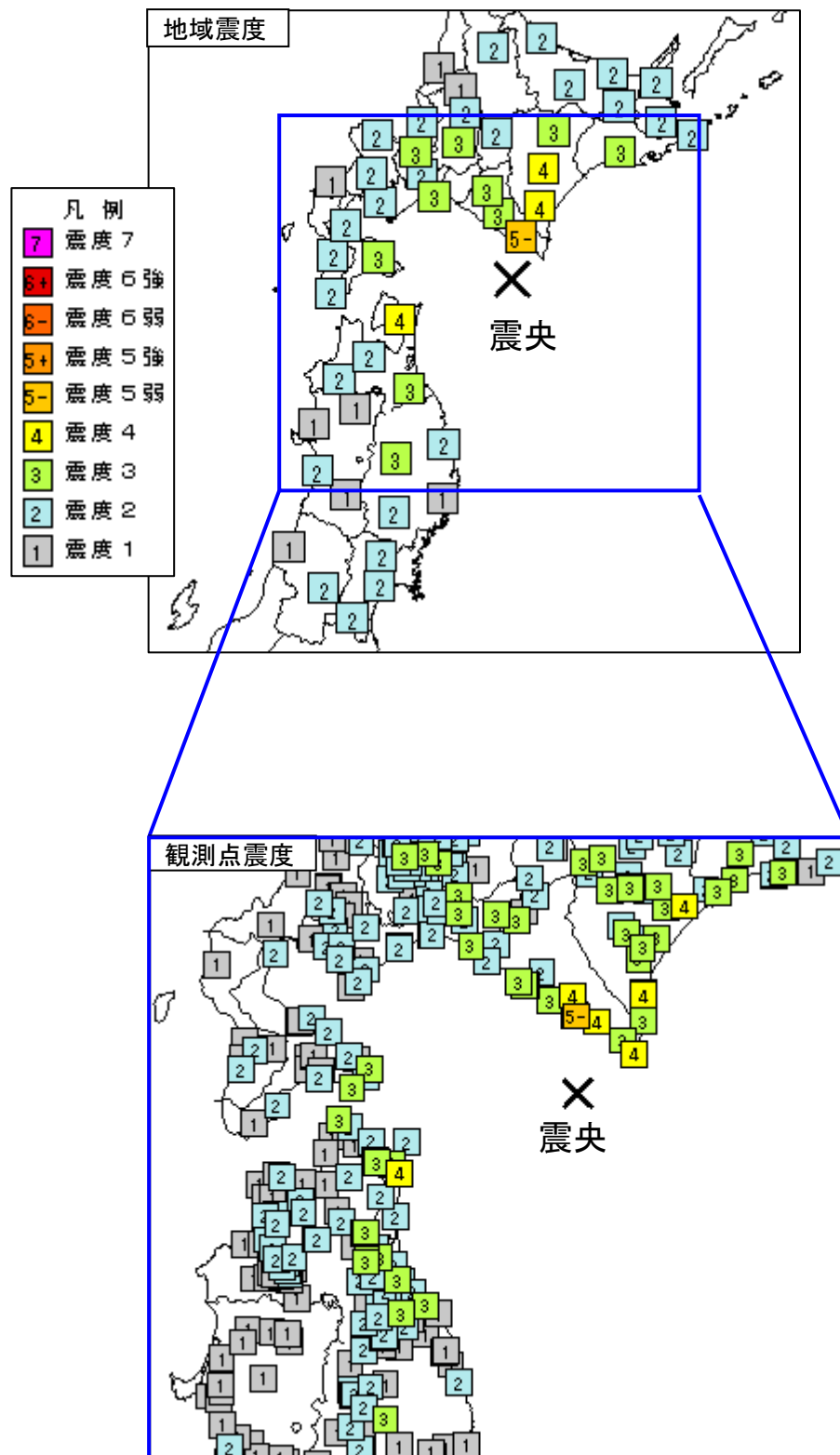
参考資料

・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：2011（平成23）年9月18日（浦河沖 M5.0）	震度4：東通村
岩手県：2011（平成23）年10月5日（岩手県沖 M5.0）	震度4：野田村
宮城県：2011（平成23）年11月24日（福島県沖 M6.0）*	震度4：岩沼市、石巻市
秋田県：2011（平成23）年11月10日（秋田県内陸南部 M4.1）	震度4：大仙市
山形県：2011（平成23）年4月23日（福島県沖 M5.4）	震度4：上山市
福島県：2011（平成23）年11月24日（福島県沖 M6.0）*	震度4：いわき市、広野町、楡葉町、富岡町

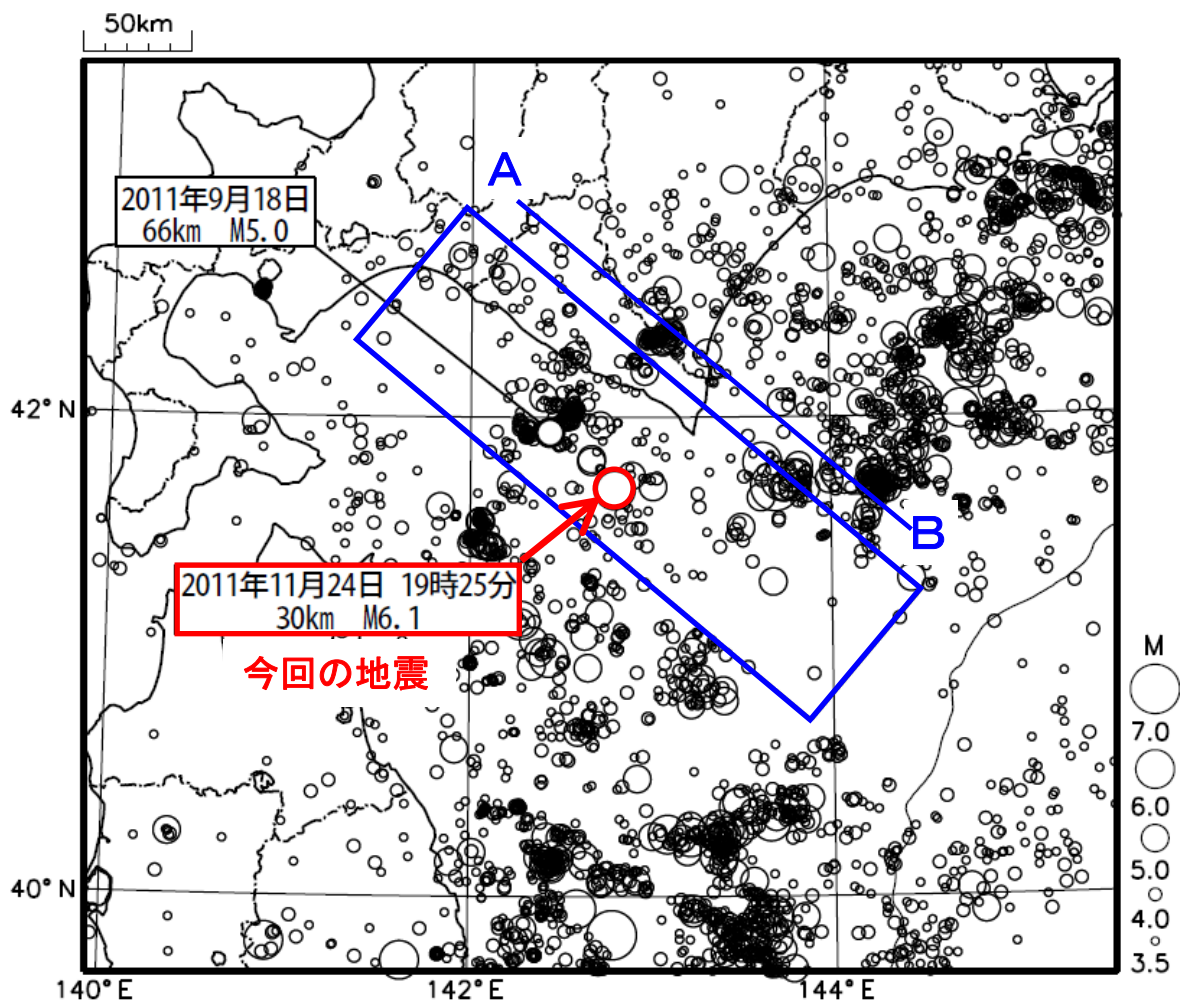
2011（平成23）年11月24日12時現在

* 震源地及びマグニチュードは速報値である。



震央分布図

(1997年10月1日~2011年11月24日17時、深さ150km以浅、M3.5以上)



断面図 (A-B投影)

