

2012年12月4日05時31分頃に発生した
秋田県内陸南部の地震について秋田県で震度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（4日）05時31分頃、秋田県内陸南部で発生した地震により、秋田県仙北市で震度4を観測したほか、秋田県と岩手県で震度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秋田県内陸南部（北緯39.6度、東経140.5度）で、深さは約10km、地震の規模M（マグニチュード）は3.9と推定されます（速報値）。

今回の地震は地殻内で発生した地震です。

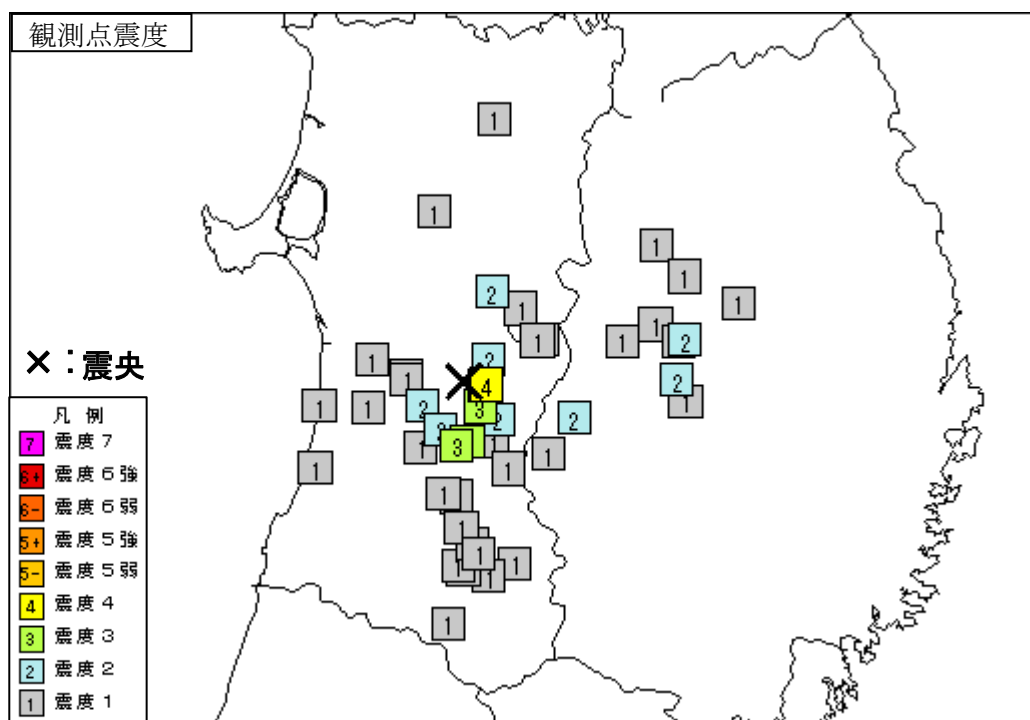
【余震活動の状況】

06時50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】

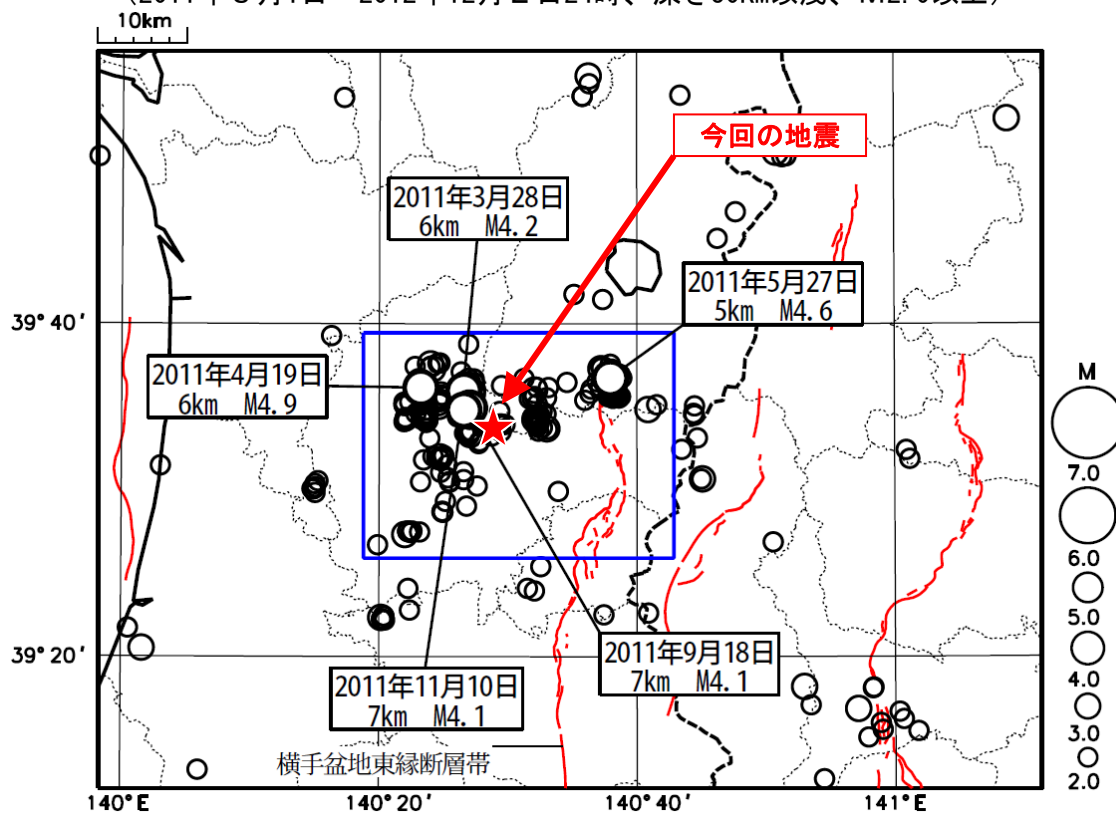
今回の地震の震源付近では、2011年4月19日にM4.9の地震が発生し、秋田県大仙市で震度5弱を観測するなど、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、地震活動がやや活発になっています。

本件に関する問い合わせ先：仙台管区気象台地震火山課 022-297-8108



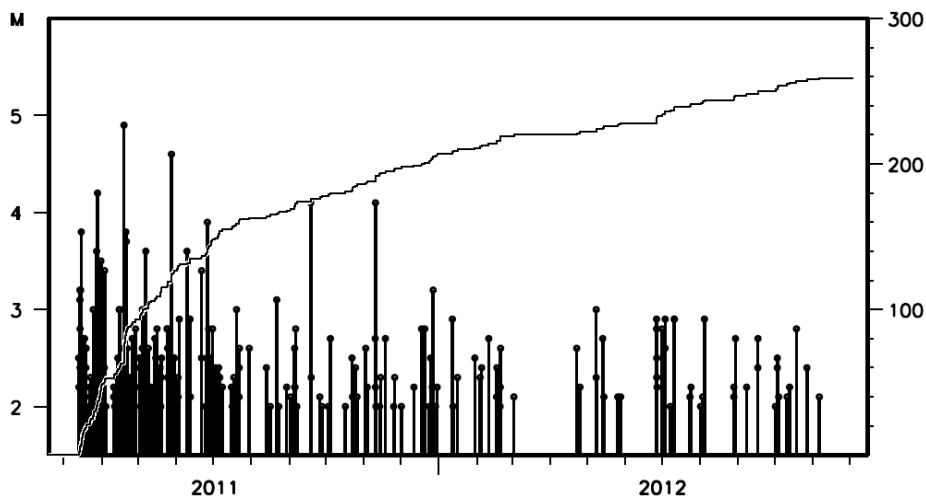
震央分布図

(2011年3月1日～2012年12月2日24時、深さ30KM以浅、M2.0以上)



図中の細線は地震調査研究推進本部による主要活断層を示す

上記矩形内の地震活動経過図および回数積算図



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：2012（平成24）年8月25日（十勝地方南部 M6.1）震度4：東通村

岩手県：2012（平成24）年10月25日（宮城県沖 M5.6）震度4：一関市

宮城県：2012（平成24）年11月24日（宮城県沖 M4.8）震度4：石巻市

秋田県：2012（平成24）年3月27日（岩手県沖 M6.6）震度4：秋田市、由利本荘市、大館市、横手市 他

山形県：2012（平成24）年3月27日（岩手県沖 M6.6）震度4：酒田市、天童市、中山町

福島県：2012（平成24）年11月3日（宮城県沖 M5.0）震度4：天栄村

(2012(平成24)年12月3日現在)