

2011年11月10日07時43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(10日)07時43分頃、秋田県内陸南部で発生した地震により、秋田県大仙市で震度4を観測したほか、秋田県、青森県、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4.1と推定されます(速報値)。

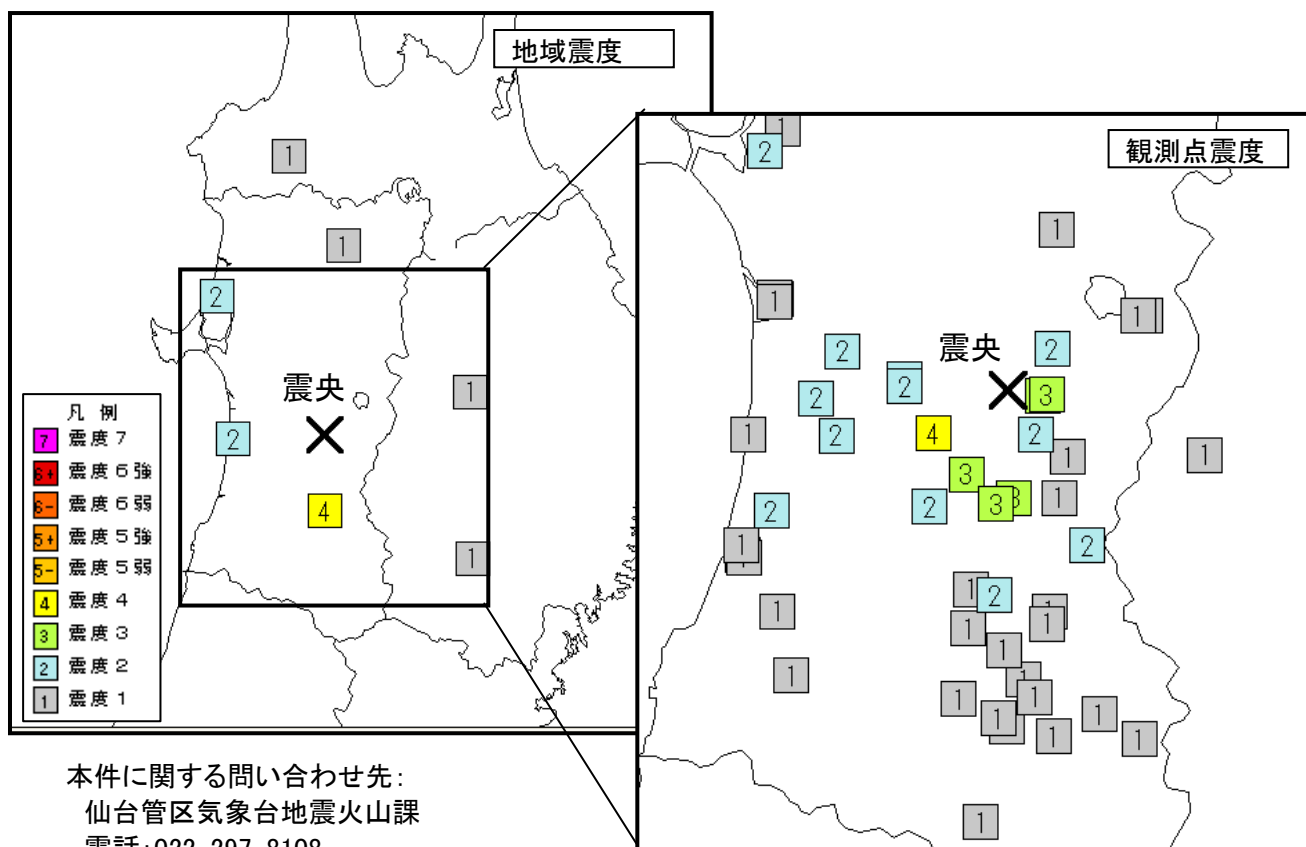
今回の地震は地殻内で発生した地震です。

【余震活動の状況】

この地震の後、震度1以上の余震は観測していません(08時30分現在)。

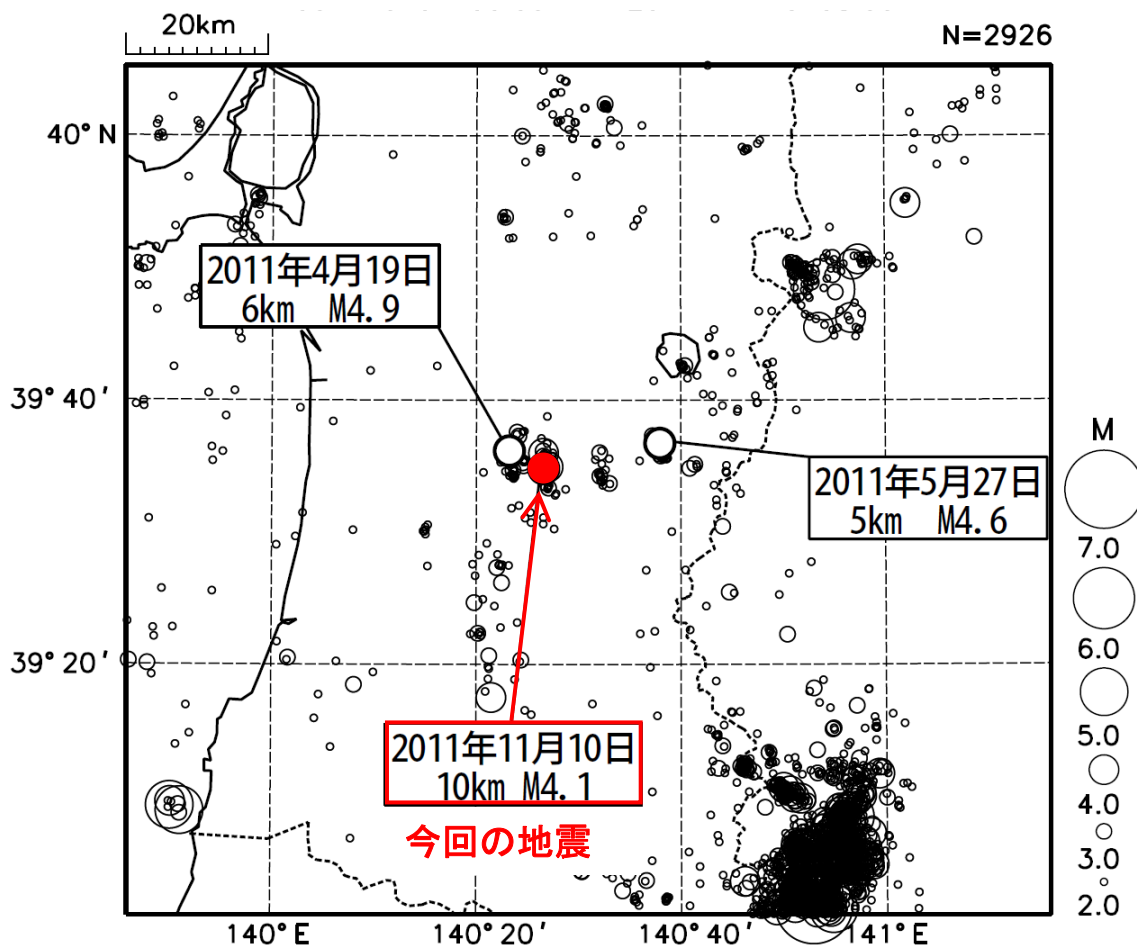
【過去の地震】

今回の地震の震源付近では、2011年4月19日にM4.9の地震(秋田県大仙市で震度5弱)、5月27日にM4.6の地震(秋田県仙北市で震度4)が発生しています。



震央分布図

(1997年10月1日～2011年11月9日20時、深さ30km以浅、M2.0以上)



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10月10日（福島県沖 M5.6）震度4：角田市、岩沼市、川崎町、丸森町、山元町
- 秋田県：2011（平成23）年6月23日（岩手県沖 M6.9）震度4：秋田市、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10月10日（福島県沖 M5.6）震度4：福島市、郡山市、白河市、いわき市、相馬市 他

2011（平成23）年11月9日現在