

2010年3月14日17時08分頃に発生した
福島県沖の地震について

**福島県で震度5弱を観測
宮城県に若干の海面変動を予想**

【地震の概況】

本日(14日)17時08分頃、福島県沖で発生した地震により、福島県で震度5弱を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度4～1を観測しました。

この地震により、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害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度43.4分、東経141度49.0分)で、深さは40km、地震の規模(マグニチュード)はM6.7と推定されます(暫定値)。

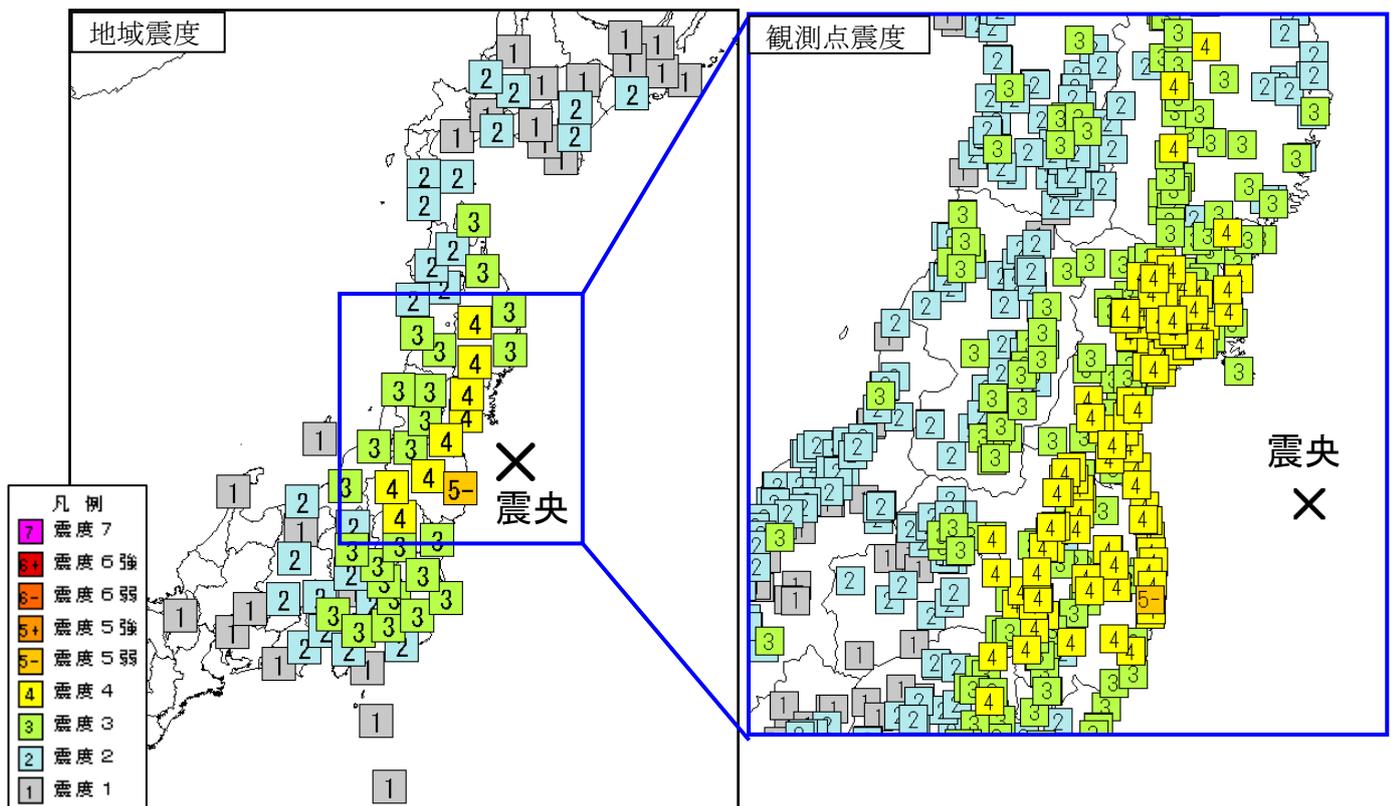
今回の地震は、陸のプレートと太平洋プレートの境界付近で発生した地震です。

【余震活動の状況】

18時20分現在、震度1の地震を1回観測しています。

【過去の地震】

今回の地震の震源付近では、2007年11月26日にM6.0の地震(最大震度4:福島県)、2008年7月19日にM6.9の地震(最大震度4:岩手・宮城・福島・栃木県)が発生しています。



参考資料

・最近、日本付近の地震により東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。

- 2008（平成20）年12月20日 関東東方沖 M6.6
最大の高さ 石巻市鮎川15cm 大船渡12cm いわき市小名浜5cm
- 2008（平成20）年9月11日 十勝沖 M7.1
最大の高さ 八戸7cm 石巻市鮎川6cm むつ市関根浜5cm 宮古4cm
- 2008（平成20）年7月19日 福島県沖 M6.9
最大の高さ 石巻市鮎川23cm 大船渡8cm 八戸・宮古7cm 他
- 2008（平成20）年5月8日 茨城県沖 M7.0
最大の高さ 石巻市鮎川14cm いわき市小名浜7cm 大船渡4cm
- 2007（平成19）年1月13日 千島列島東方 M8.2
最大の高さ 石巻市鮎川28cm 大船渡27cm 八戸17cm 他

・前回、東北地方で震度5弱以上を観測したのは、次のとおりです。

青森県：2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度6弱：八戸市、五戸町、階上町

秋田県：2008（平成20）年6月14日（岩手県内陸南部 M7.2）「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」
震度5強：湯沢市 東成瀬村

岩手県：2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度6弱：野田村

山形県：2008（平成20）年6月14日（岩手県内陸南部 M7.2）「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」
震度5弱：最上町

宮城県：2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度5強：気仙沼市、涌谷町、栗原市 他

福島県：2008（平成20）年6月14日（岩手県内陸南部 M7.2）「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」
震度5弱：新地町

宮城県で震度5弱以上を観測した最近の地震

2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度5強：気仙沼市、涌谷町、栗原市 他

2008（平成20）年6月14日（宮城県北部 M5.7）震度5弱：大崎市

2008（平成20）年6月14日（岩手県内陸南部 M7.2）「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」
震度6強：栗原市

2005（平成17）年8月16日（宮城県沖 M7.2）震度6弱：川崎町

2003（平成15）年7月28日（宮城県北部 M5.1）震度5弱：美里町、涌谷町、石巻市 他

2010(平成22)年3月13日現在

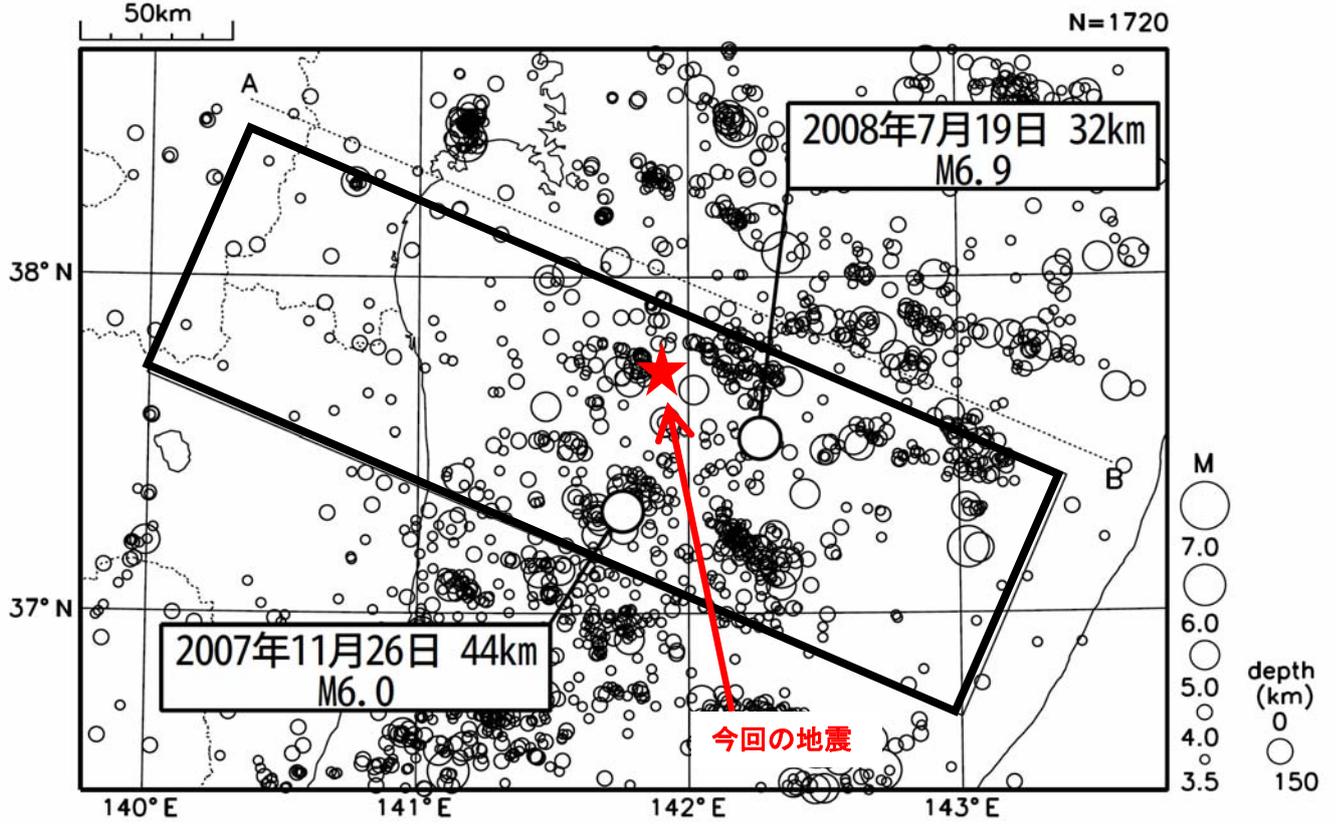
※ 1999(平成11)年3月31日まで東北地方の津波予報区は、4区（太平洋沿岸）、5区（日本海沿岸および陸奥湾）の2予報区となっていた。

* 2006(平成18)年10月2日、震央地名見直しにより、地震発生当時の震央地名と現在の震央地名が異なっているものについては、地震発生当時の震央地名〔現在の震央地名〕と記載した。

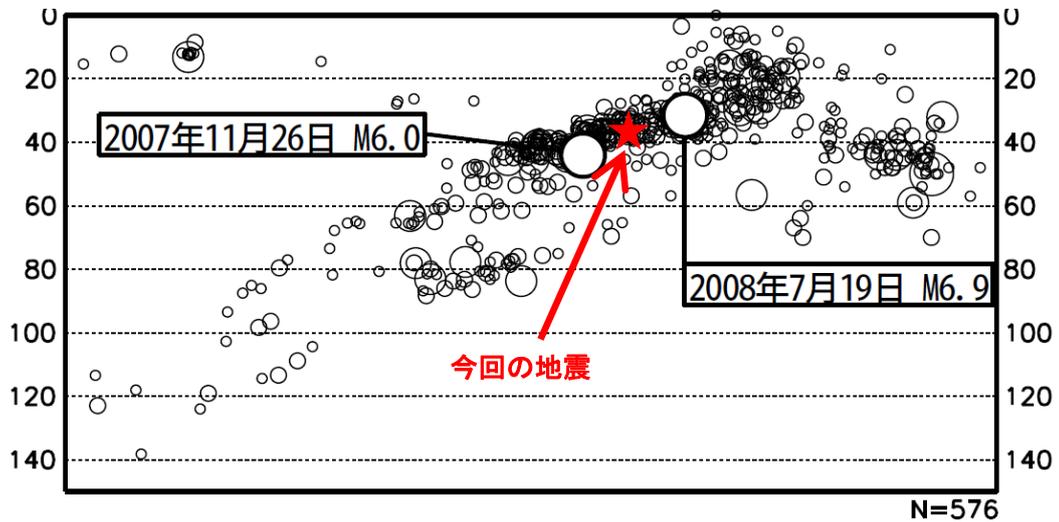
2010年3月14日17時08分 福島県沖の地震

震央分布図

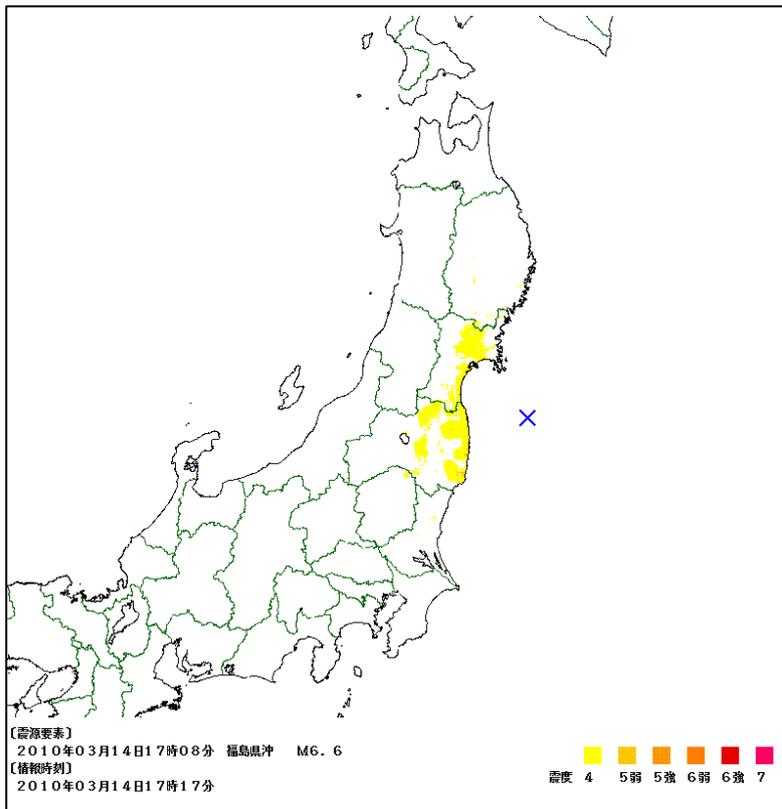
(1997年10月1日~2010年3月13日24時、深さ150km以浅、M3.5以上)



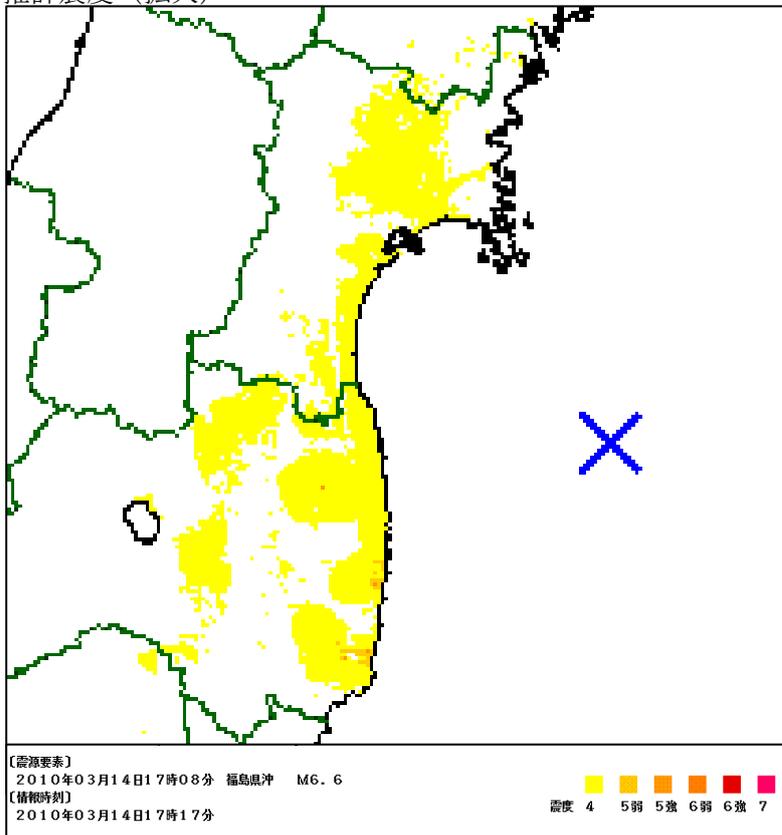
断面図



推計震度 (全体)



推計震度 (拡大)



【緊急地震速報】

今回の地震に対して緊急地震速報（警報）を発表しています。

