

## 2010年3月13日21時46分頃に発生した 福島県沖の地震について

### 宮城・山形・福島県で震度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(13日)21時46分頃、福島県沖で発生した地震により、宮城・山形・福島県で震度4を観測したほか、東北地方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福島県沖(北緯37.6度、東経141.5度)で、深さは約80km、地震の規模(マグニチュード)はM5.7(速報値)と推定されます。

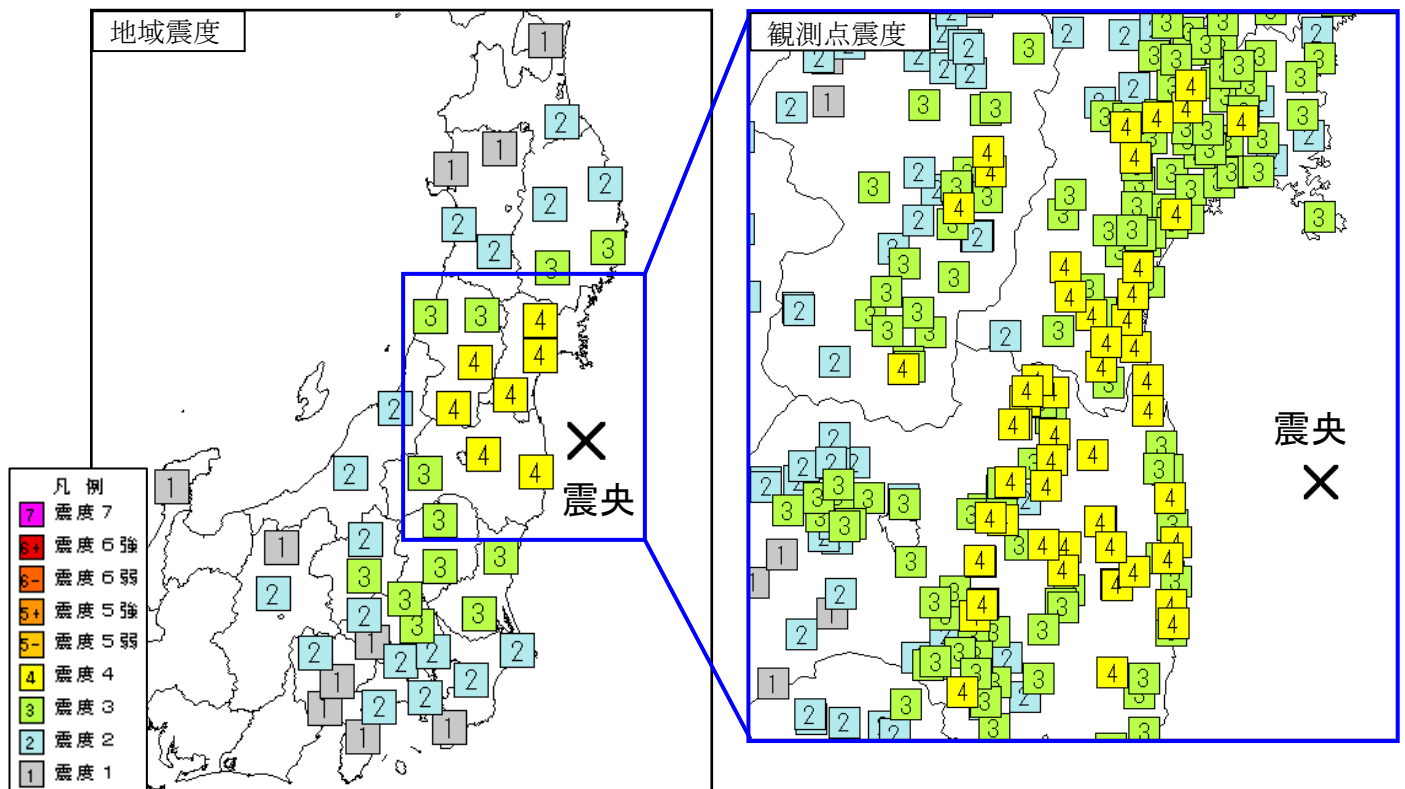
今回の地震は東北地方の下に沈み込む太平洋プレート内部で発生した地震です。

#### 【余震活動の状況】

22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】

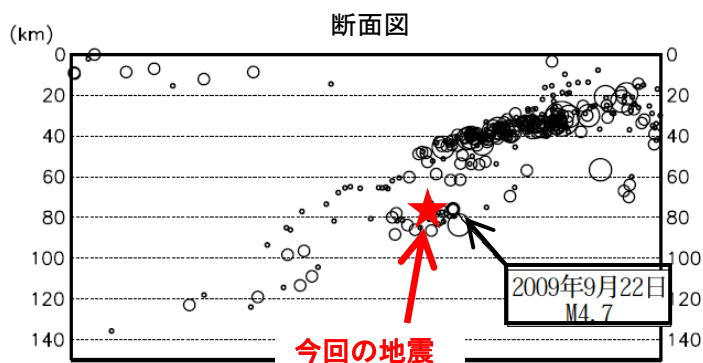
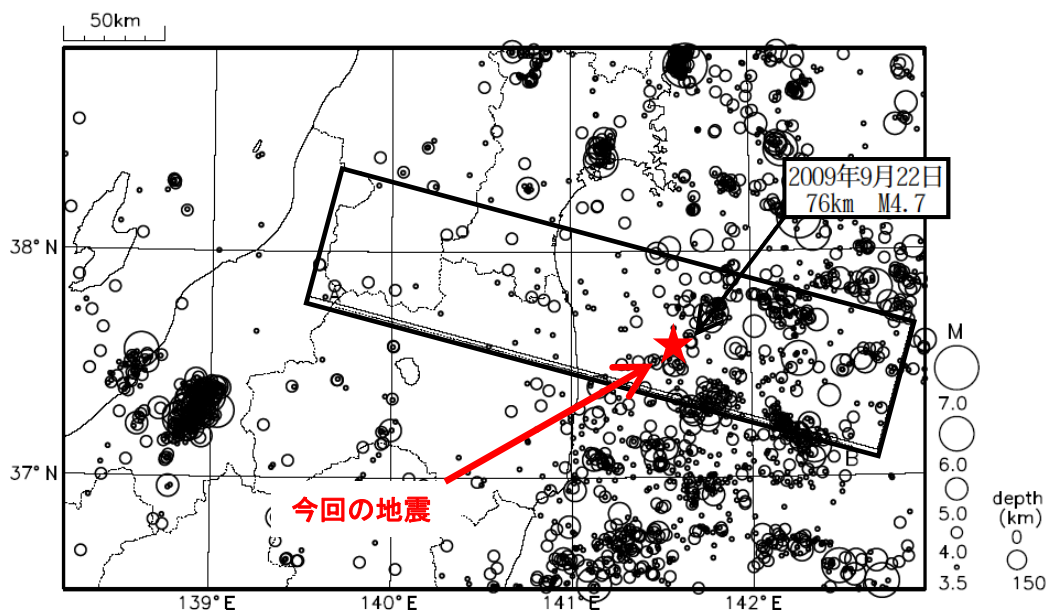
今回の地震の震源付近では、2009年9月22日にM4.7の地震が発生し、宮城・福島県で震度3を観測したほか、東北・関東地方で震度2～1を観測しています。



2010年3月13日21時46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22時、深さ150km以上、M3.5以上)



参考資料

・前回、東北地方の各県で震度4以上を観測したのは、次のとおりです。

青森県：2010（平成22）年1月24日（青森県東方沖 M4.5）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：2009（平成21）年6月23日（宮城県沖 M5.6）震度4：陸前高田市

山形県：2008（平成20）年7月24日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度4：鶴岡市、酒田市、最上町 他

宮城県：2010（平成22）年1月30日（宮城県南部 M4.1）震度4：蔵王町

福島県：2009（平成21）年11月21日（福島県会津 M4.5）震度4：南会津町、下郷町

（宮城県参考）

宮城県で震度4以上を観測した最近の地震

2010（平成22）年1月30日（宮城県南部 M4.1）震度4：蔵王町

2010（平成22）年1月30日（宮城県北部 M4.0）震度4：大崎市

2009（平成21）年8月9日（東海道南方沖 M6.8）震度4：大河原町

2009（平成21）年6月23日（宮城県沖 M5.6）震度4：気仙沼市

2008（平成20）年12月7日（宮城県中部 M4.3）震度4：石巻市、東松島市、涌谷町

2010（平成22）年3月12日現在

\* 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。