

2010 年 6 月 28 日 06 時 03 分頃に発生した
苫小牧沖の地震について

**青森県で震度 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(28日)06時03分頃、苫小牧沖で発生した地震により、北海道函館市と青森県東通村で震度4を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度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苫小牧沖(北緯41.6度、東経141.8度)で、深さは約60km、地震の規模(マグニチュード)はM4.9(速報値)と推定されます。

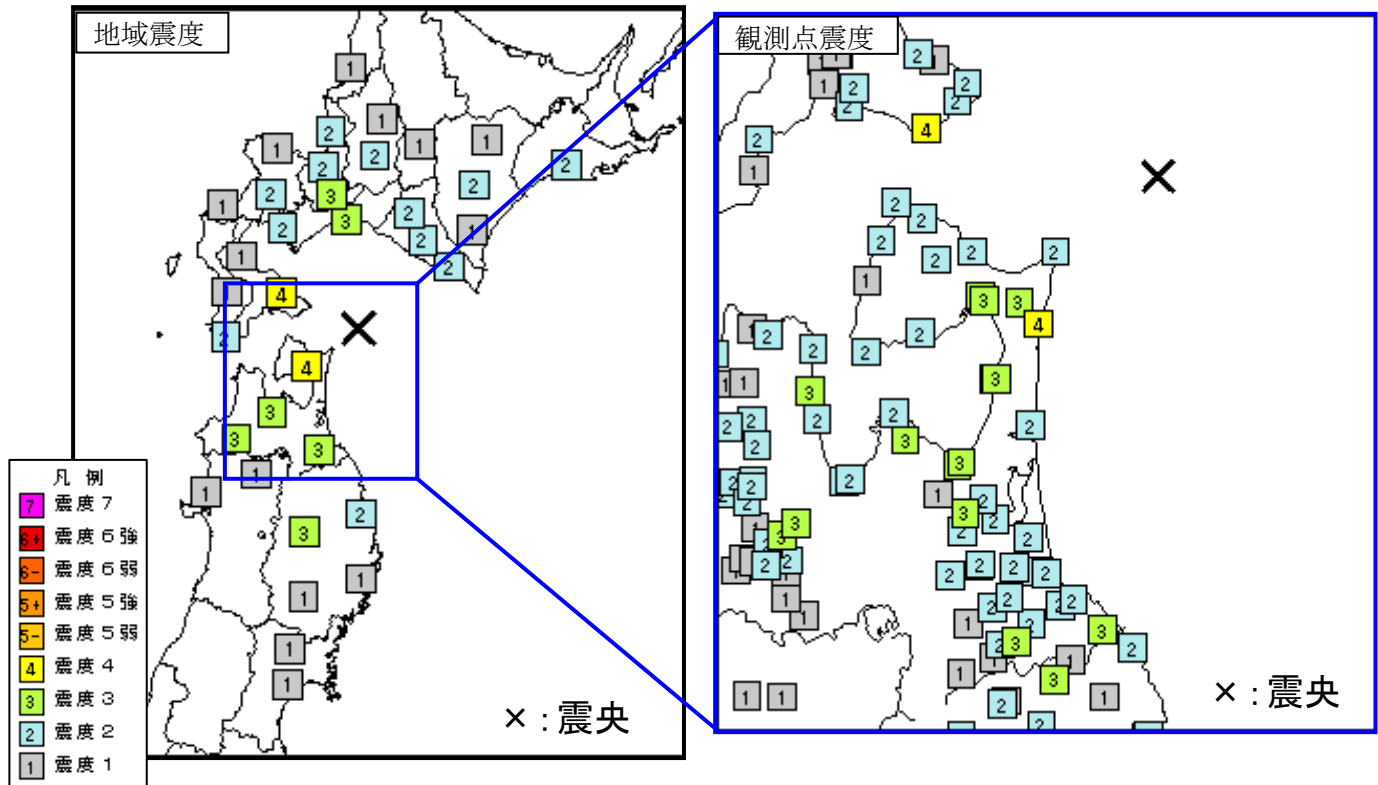
今回の地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した地震です。

【余震活動の状況】

07時20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、2008年4月29日にM5.7の地震が発生し、北海道函館市、青森県むつ市・東通村で震度4を観測しています。



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：2010（平成 22）年 3 月 14 日（福島県沖 M6.7）震度 4：盛岡市、北上市、一関市、陸前高田市、矢巾町

山形県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 4：上山市、中山町

宮城県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 4：大崎市、岩沼市、角田市、石巻市、栗原市 他

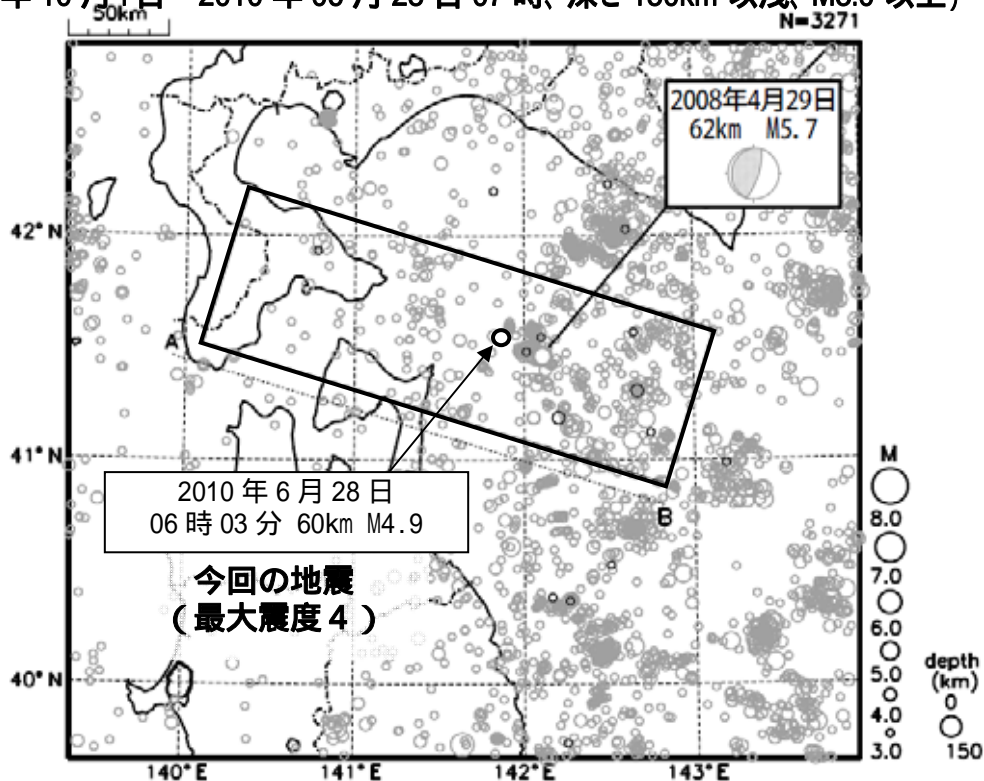
福島県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 5弱：相馬市、浪江町

2010（平成 22）年 6 月 27 日現在

2010年06月28日 苦小牧沖の地震 (発生場所の詳細)

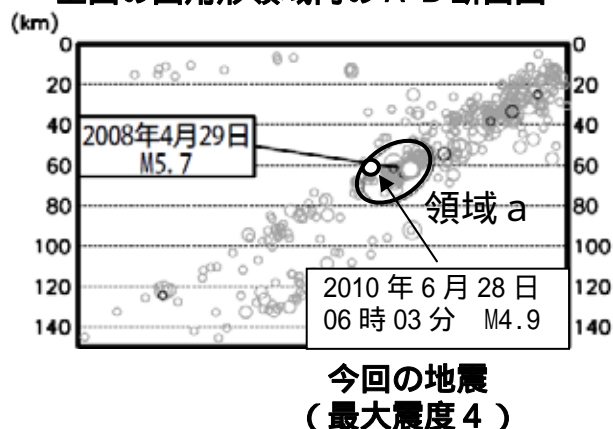
震央分布図

(1997年10月1日～2010年06月28日07時、深さ150km以浅、M3.0以上)



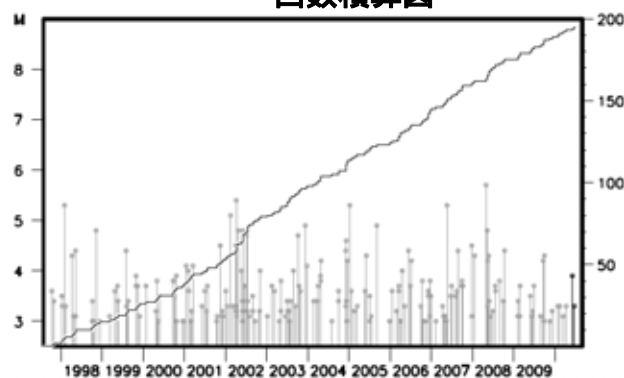
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。
2010年6月以降を濃く表示した。

上図の四角形領域内の A-B 断面図



縦軸は深さを表し、丸の大きさは
マグニチュードの大きさを表す。

領域a内の地震活動経過および 回数積算図



横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を積算したものであり、縦棒に丸がついたものは地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。