

2009年8月9日19時56分頃に発生した 東海道南方沖の地震について

本日(9日)19時56分頃、東海道南方沖で発生した地震により、東北南部から関東にかけて震度4を観測したほか、北海道から西日本にかけて震度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。

【地震の状況】

震源は東海道南方沖(北緯33.1度、東経138.5度)で、深さは約340km、地震の規模(マグニチュード)はM6.9と推定されます(速報値)。

今回の地震は、陸のプレートの下に沈み込んだ太平洋プレート内で発生した深い地震である。太平洋プレート内部を伝わる地震の揺れは、周りに比べて減衰が小さいため、震央付近より海溝に近い太平洋沿岸付近で大きな揺れを観測する「異常震域」となった。

【余震活動の状況】

震度1以上を観測した余震は、21時20分現在発生していません。

【過去の地震】

この地震の震源付近では、1993年10月12日にM6.9の地震が発生し、福島県で震度3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：2009(平成21)年2月15日(岩手県沖 M5.9) 震度4：南部町

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

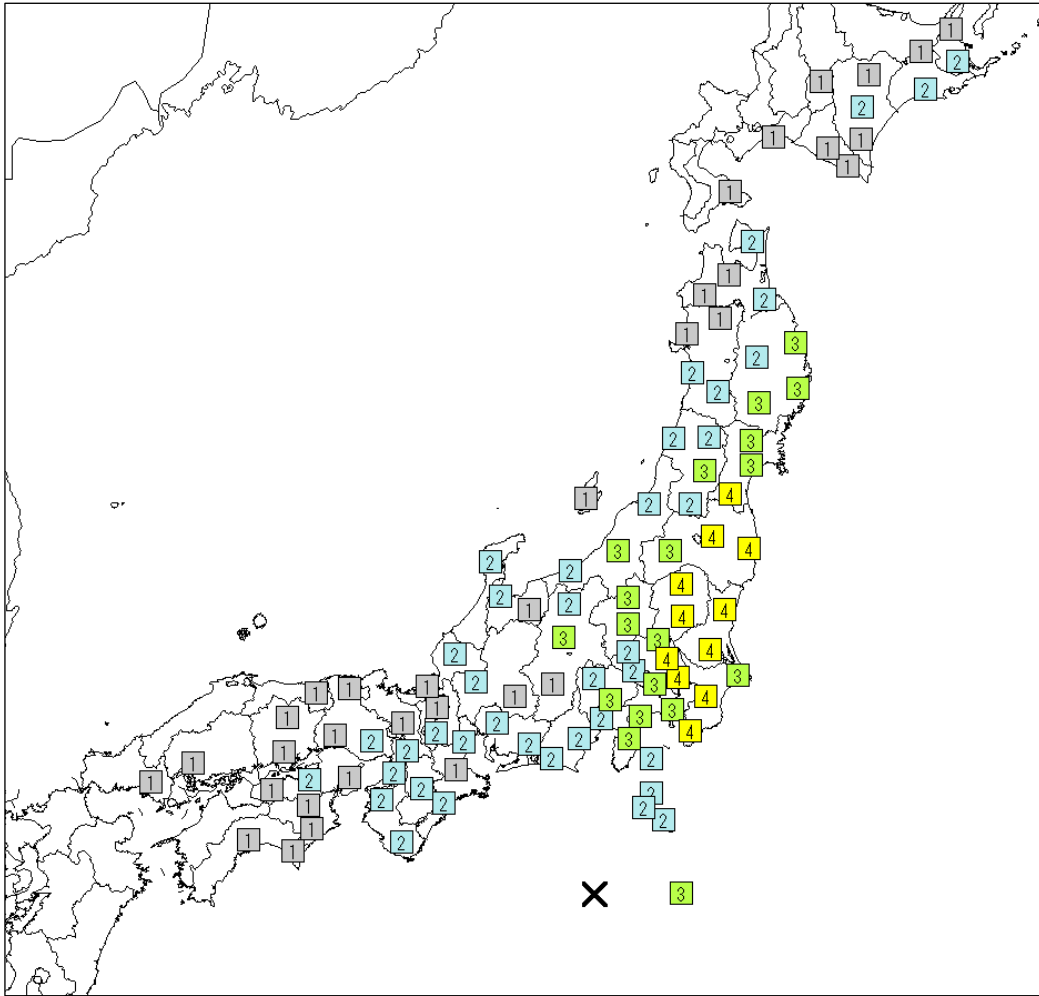
岩手県：2009(平成21)年6月23日(宮城県沖 M5.6) 震度4：陸前高田市

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：2009(平成21)年6月23日(宮城県沖 M5.6) 震度4：気仙沼市

福島県：2009(平成21)年2月17日(福島県沖 M4.9) 震度4：相馬市、葛尾村

地域震度分布図（全体図）



<過去の地震活動>

1980年10月1日から2009年8月8日までの震央分布図
 (深さ300~700km、 $M \geq 6.0$)

