

平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震の余震活動

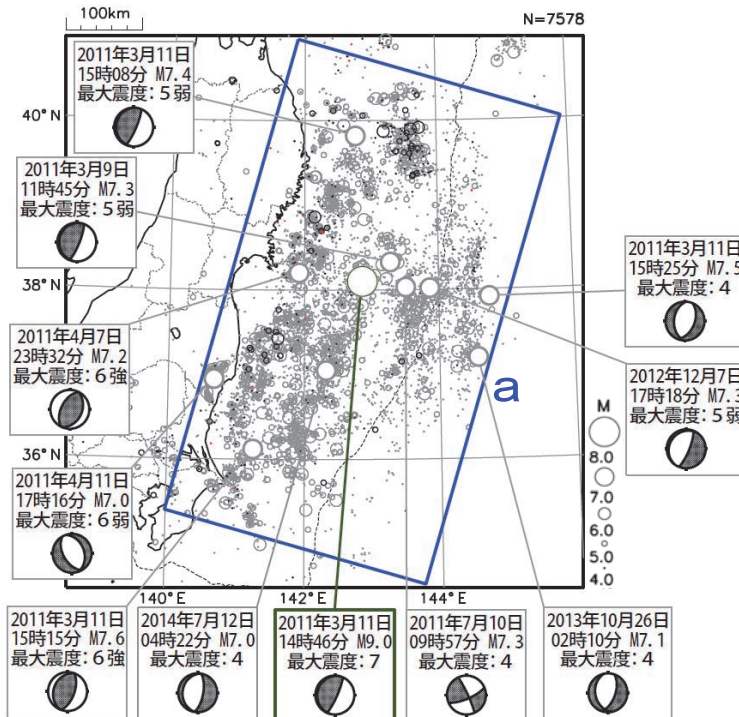
2015 年 12 月は、領域 a (「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の震源域及び海溝軸の東側を含む震源域の外側) で M5.0 以上の地震はなく、最大震度 4 以上を観測する地震もなかった。

2011 年 3 月 11 日に発生した「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震活動は次第に少なくなっているものの、余震域の沿岸に近い領域を中心に、本震発生以前に比べ活発な地震活動が継続している。

震央分布図

(2011 年 3 月 1 日~2015 年 12 月 31 日、深さすべて、 $M \geq 4.0$)

2011 年 3 月からの地震を薄く、2014 年 12 月から 2015 年 11 月の地震を濃く、
2015 年 12 月の地震を赤く表示。発震機構は CMT 解。



領域 a 内の M7.0 以上の地震に吹き出しをつけた。

