

平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震の余震活動

2015 年 10 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 2 回発生した。また、最大震度 4 以上を観測する地震は 1 回発生した。

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きたものの、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。

領域 a で 2015 年 10 月に発生した M5.0 以上の地震は以下のとおり。

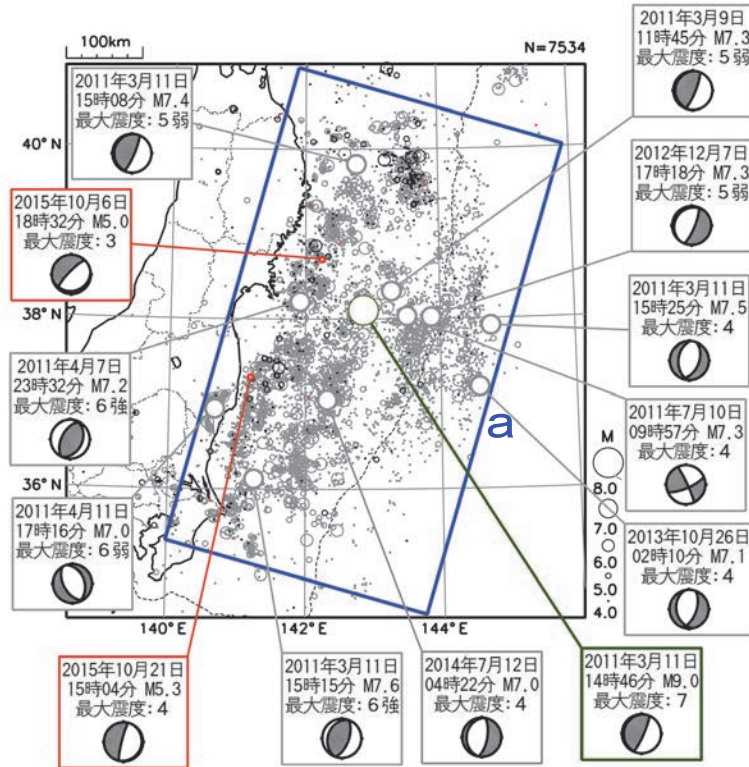
2015年10月に領域 a 内で発生した M5.0 以上の地震

発生日時	震央地名	M	Mw	最大震度	発震機構 (CMT解)
10月06日 18時32分	宮城県沖	5.0	5.0	3	北西-南東方向に張力軸を持つ型
10月21日 15時04分	福島県沖	5.3	5.3	4	西北西-東南東方向に張力軸を持つ正断層型

震央分布図

(2011 年 3 月 1 日~2015 年 10 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 10 月から 2015 年 9 月の地震を濃く、2015 年 10 月の地震を赤く表示。発震機構は CMT 解。



領域 a 内の M7.0 以上の地震と 2015 年 10 月に発生した M5.0 以上の地震に吹き出しをつけた。

