

平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震活動

2015 年 8 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 5 回発生した。また、最大震度 4 以上を観測する地震は 2 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 8 月に発生した M5.0 以上の地震は以下のとおり。

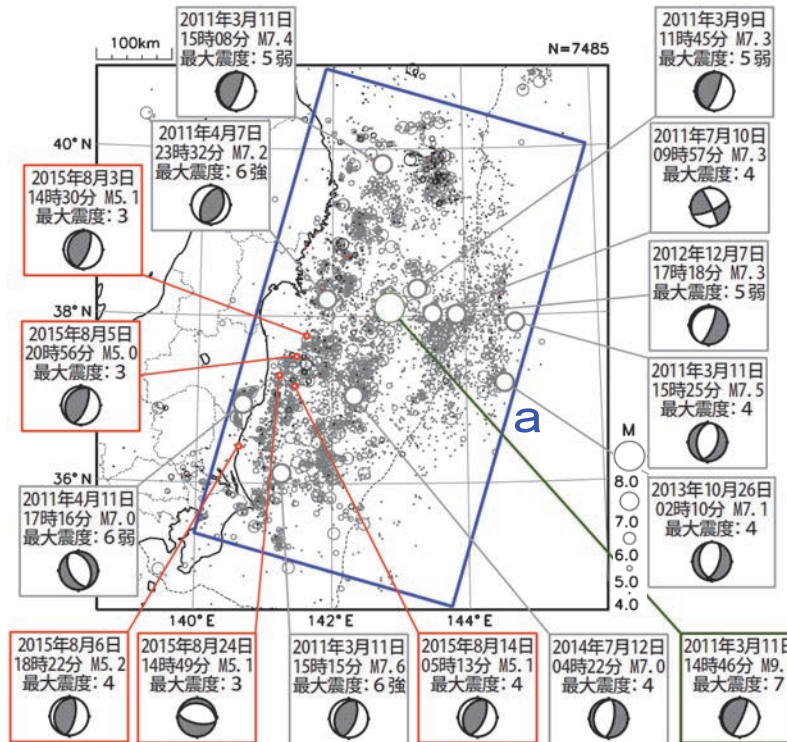
2015 年 8 月に領域 a 内で発生した M5.0 以上の地震

発生日時	震央地名	M	Mw	最大震度	発震機構（CMT解）
08月03日 14時30分	福島県沖	5.1	5.0	3	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
08月05日 20時56分	福島県沖	5.0	5.0	3	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
08月06日 18時22分	茨城県沖	5.2	5.1	4	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
08月14日 05時13分	福島県沖	5.1	5.1	4	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
08月24日 14時49分	福島県沖	5.1	4.7	3	南北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 8 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 8 月から 2015 年 7 月の地震を濃く、
2015 年 8 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 8 月に発生した M5.0 以上の地震に吹き出しをつけた。

