

平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震活動

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震は次第に少なくなってきたものの続いており、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。

2015 年 4 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 3 回発生した。また、最大震度 4 以上を観測する地震はなかった。なお、領域 a では 2001 年から 2010 年の 10 年間に M5.0 以上の地震が 190 回、震度 4 以上を観測する地震が 98 回発生している。

領域 a で 2015 年 4 月に発生した M5.0 以上の地震はそれぞれ以下のとおり。

2015 年 4 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）
04月13日 04時25分	福島県沖	5.2	5.2	1	北西－南東方向に張力軸を持つ正断層型
04月16日 04時55分	三陸沖	5.1	5.0	2	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
04月30日 01時09分	岩手県沖	5.4	5.4	3	西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

震央分布図

（2011 年 3 月 1 日～2015 年 4 月 30 日、深さすべて、 $M \geq 4.0$ ）

2011 年 3 月からの地震を薄く、2014 年 4 月から 2015 年 3 月の地震を濃く、2015 年 4 月の地震を赤く表示。発震機構は CMT 解。

