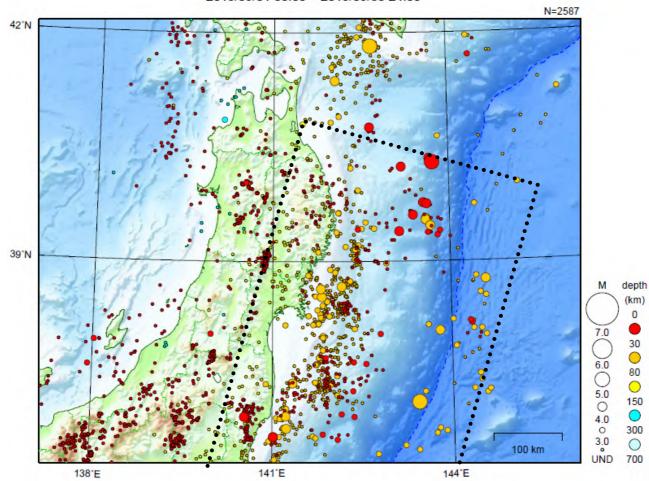
東北地方

2015/09/01 00:00 ~ 2015/09/30 24:00



点線は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域を表す

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

9月中に、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域内ではM5.0以上の地震が2回発生した(関東・中部地方も参照)。また、最大震度4以上を観測する地震はなかった。

(上記期間外)

・10月6日に宮城県沖でM5.0の地震(最大震度3)が発生した。

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震の余震活動

2015 年 9 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きているものの、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。

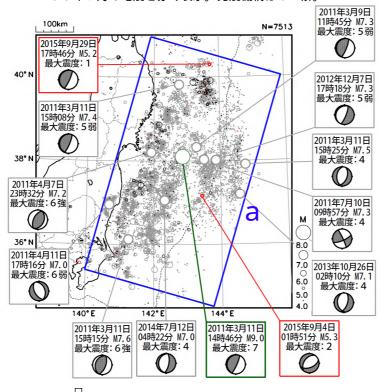
領域 a で 2015 年 9 月に発生した M5.0 以上の地震は以下のとおり。

2015年9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)
09月04日	1時51分	福島県沖	5.3	5.3	2	北西 - 南東方向に張力軸を持つ正断層型
09月29日	17時46分	三陸沖	5.2	5.2	1	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9月30日、深さすべて、M 4.0) 2011年3月からの地震を薄く、2014年9月から2015年8月の地震を濃く、 2015年9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 9 月に発生した M5.0 以上の地震に吹き出し をつけた。

