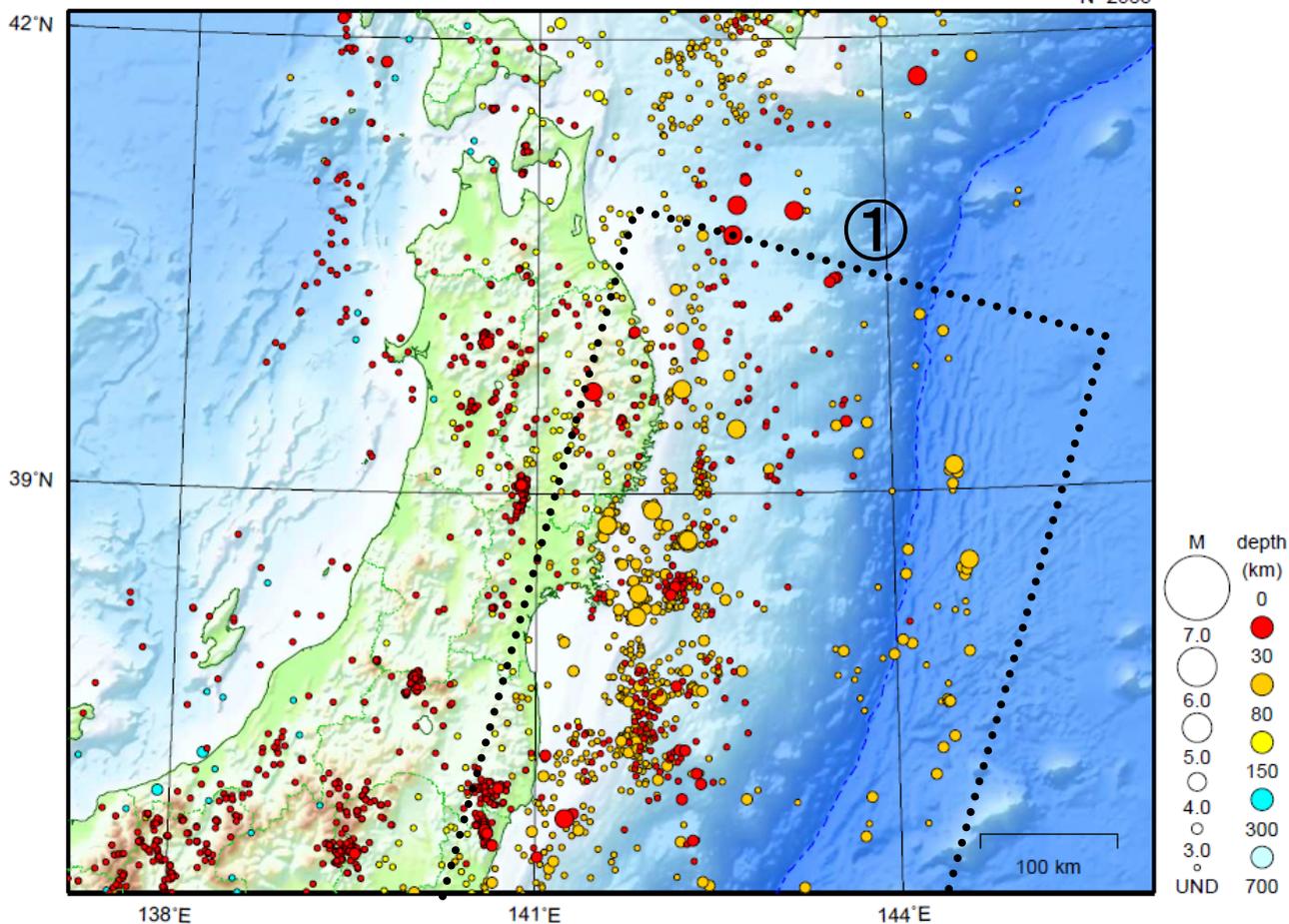


東北地方

2015/12/01 00:00 ~ 2015/12/31 24:00

N=2583



※ 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 GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 12 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 以上の地震はなかった（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）

1 月 11 日に青森県三八上北地方で M4.6 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震活動

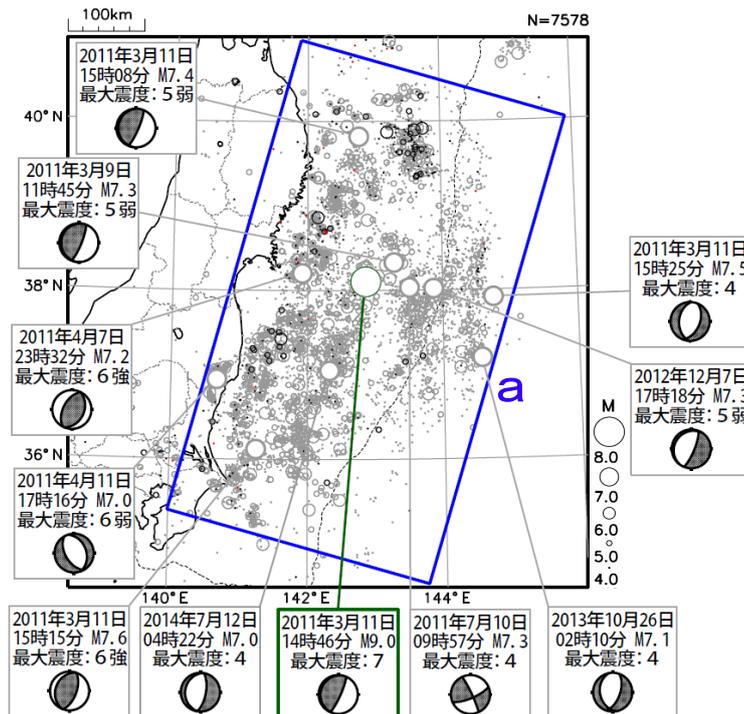
2015 年 12 月は、領域 a（「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の震源域及び海溝軸の東側を含む震源域の外側）で M5.0 以上の地震はなく、最大震度 4 以上を観測する地震もなかった。

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。

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。

