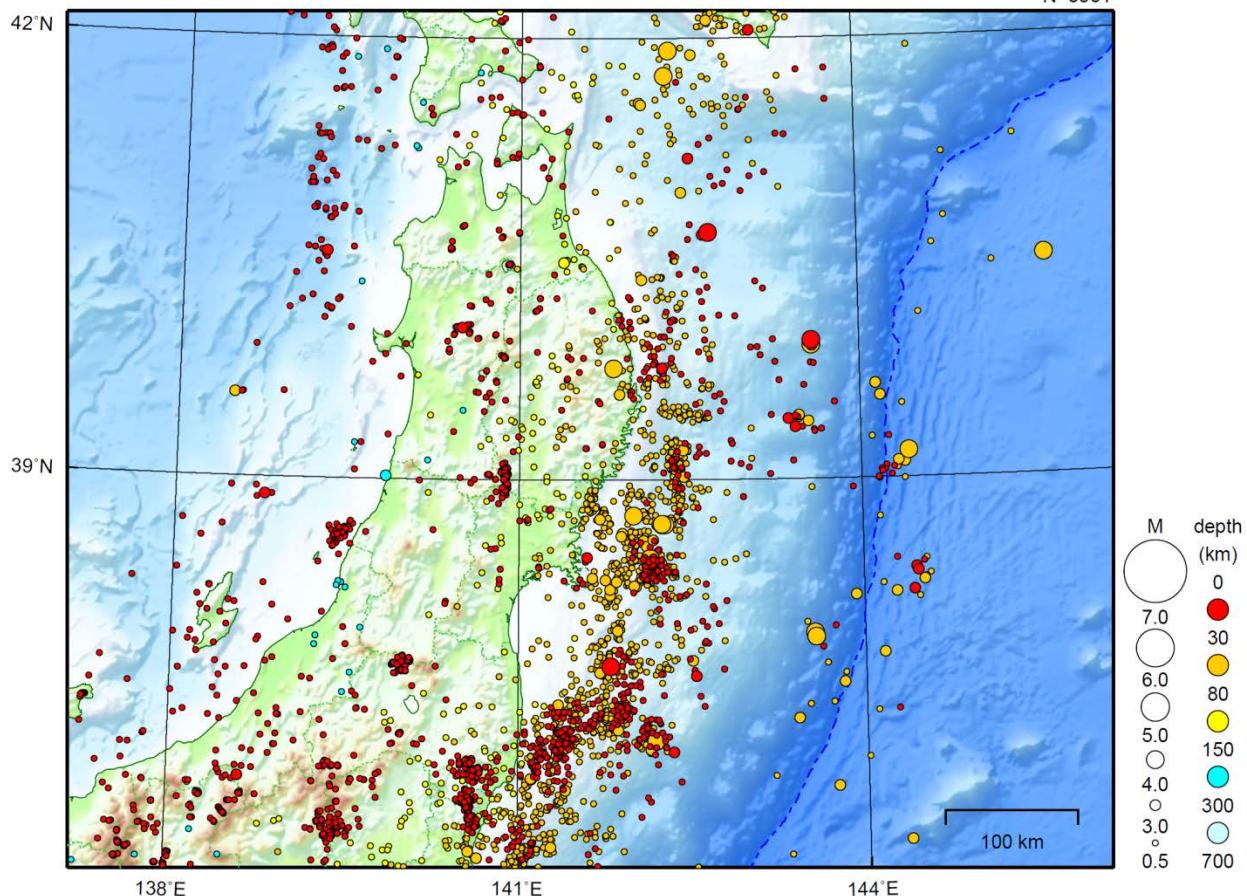


東北地方

2019/10/01 00:00 ~ 2019/10/31 24:00

N=3561



特に目立った地震活動はなかった。

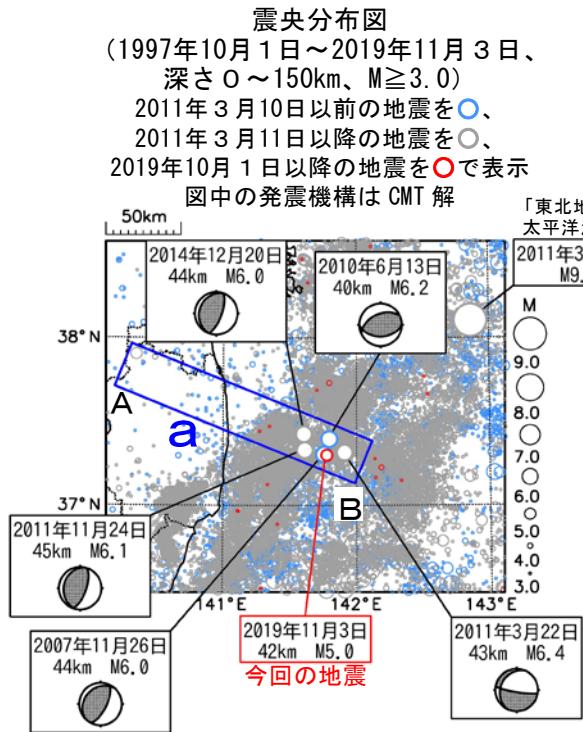
(上記期間外)

11月3日に福島県沖でM5.0の地震（最大震度3）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。〕

気象庁・文部科学省

11月3日 福島県沖の地震

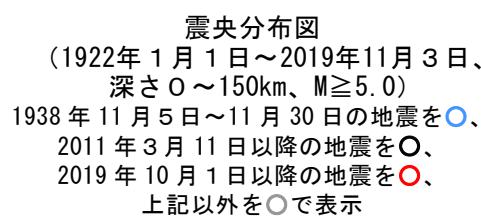
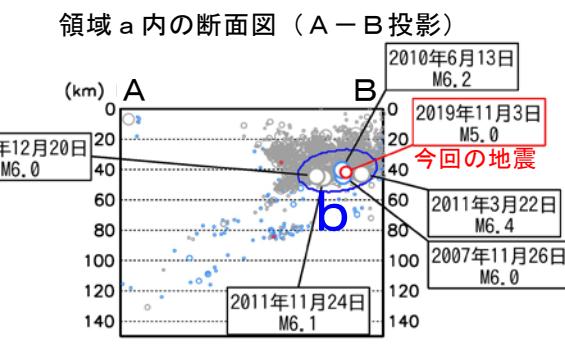
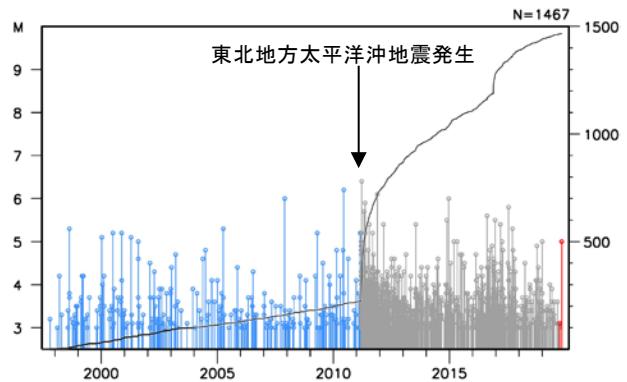


2019年11月3日14時02分に福島県沖の深さ42kmでM5.0の地震（最大震度3）が発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0を超える地震がしばしば発生している。また、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生以降は地震の発生数が増えている。

1922年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、1938年11月5日19時50分にM7.5の地震（最大震度5）が発生した。この地震により、宮城県花淵で113cm（全振幅）の津波を観測した。この地震の後、福島県沖で地震活動が活発となり、同年11月30日までにM6.0以上の地震が26回発生し、このうち7回は津波を観測した。これらの地震により、死者1人、負傷者9人、住家全壊4棟、半壊29棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図

