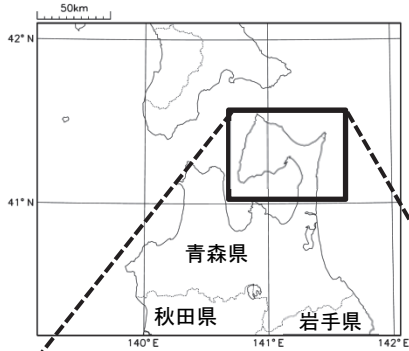
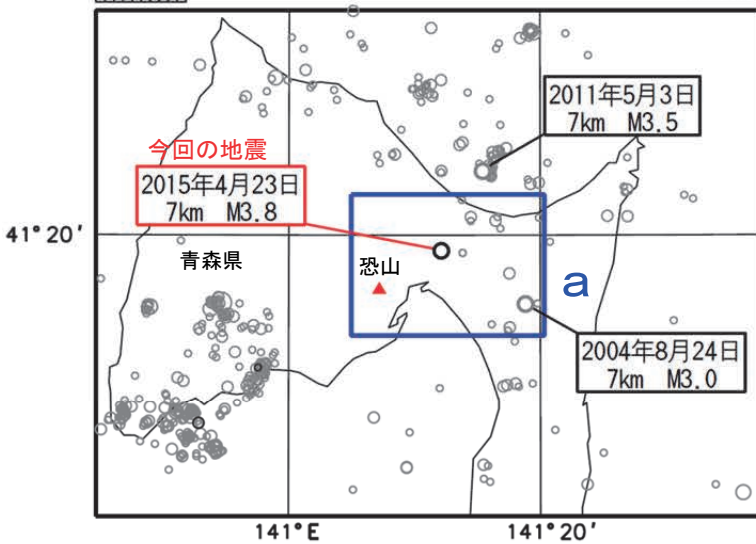


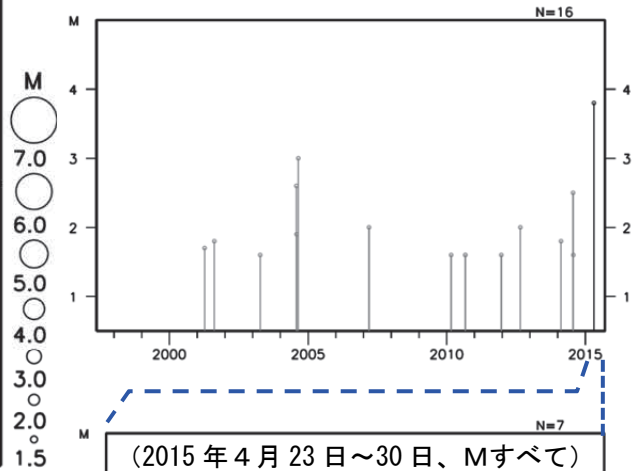
4 月 23 日 青森県下北地方の地震



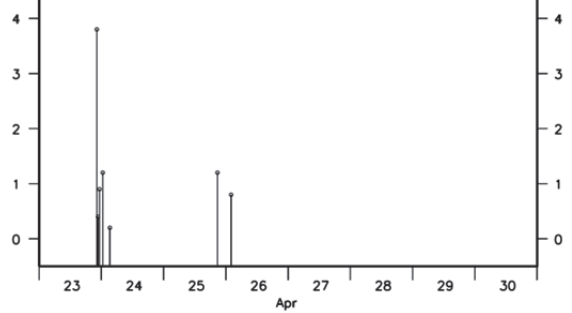
震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2015 年 4 月 30 日、
深さ 0～20km、 $M \geq 1.5$)
2015 年 4 月の地震を濃く表示。 N=382



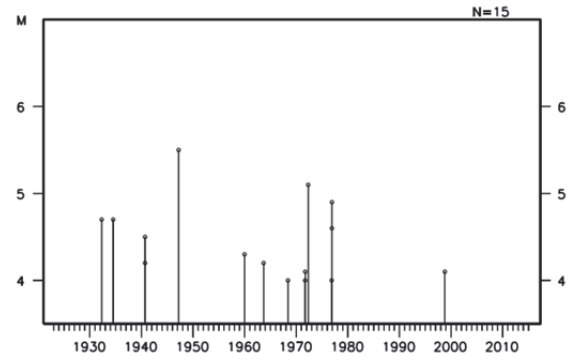
領域 a 内の M-T 図



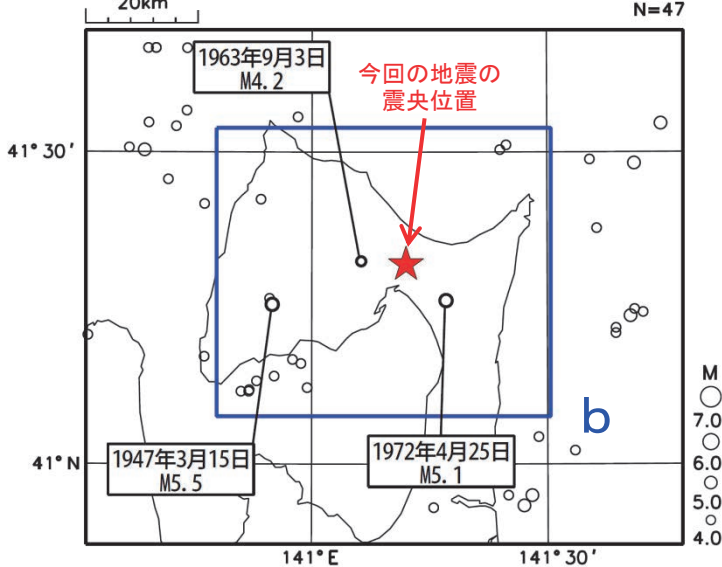
(2015 年 4 月 23 日～30 日、M すべて)



領域 b 内の M-T 図



震央分布図
(1923 年 1 月 1 日～2015 年 4 月 30 日、
深さ 0～50km、 $M \geq 4.0$) N=47



2015 年 4 月 23 日 22 時 15 分に青森県下北地方の深さ 7 km で M3.8 の地震（最大震度 4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。今回の地震の後、震度 1 以上を観測する余震は発生していない。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 a）では M3.0 以上の地震はこれまで 1 回発生している。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近では、1972 年 4 月 25 日に M5.1 の地震（最大震度 3）が発生している。