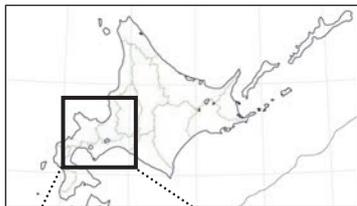


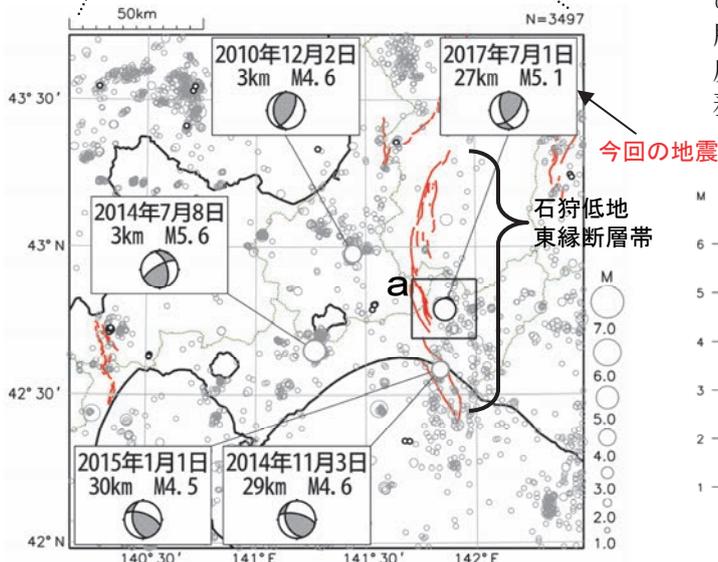
## 7 月 1 日 胆振地方中東部の地震

北海道周辺の地図



震央分布図

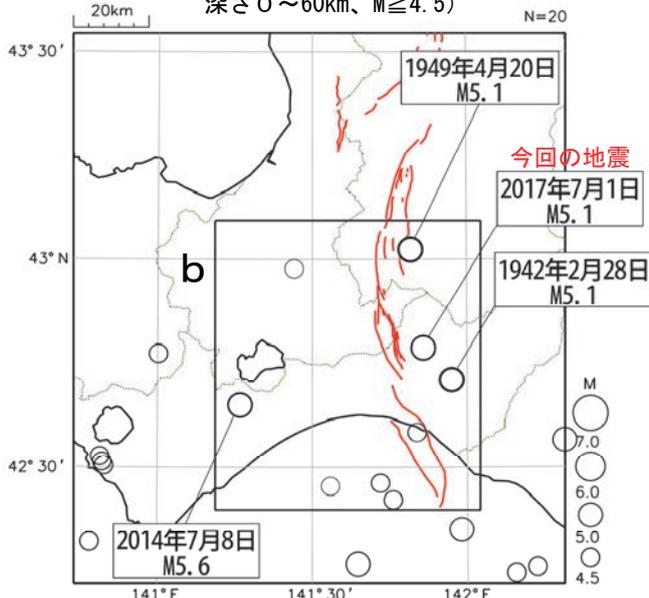
(2001 年 10 月 1 日～2017 年 7 月 31 日、  
深さ 0～30km、 $M \geq 1.0$ )  
2017 年 7 月の地震を濃く表示



図中の細線は地震調査研究推進本部による  
主要活断層帯を示す

震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2017 年 7 月 31 日、  
深さ 0～60km、 $M \geq 4.5$ )



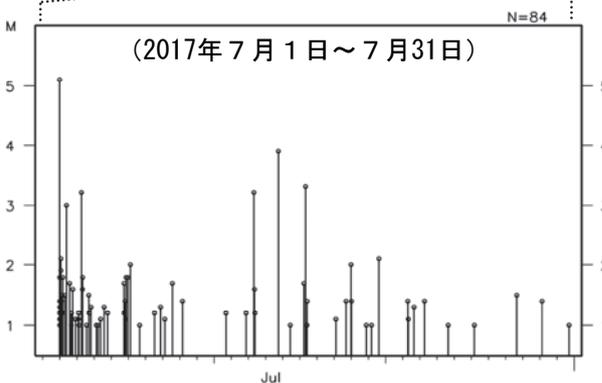
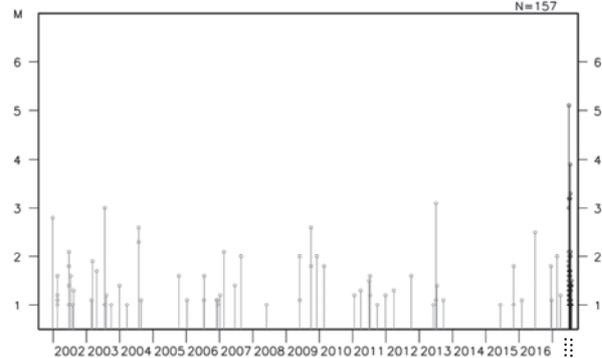
図中の細線は地震調査研究推進本部による  
主要活断層帯を示す

2017年7月1日23時45分に胆振地方中東部の深さ27kmでM5.1の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ型である。この地震により、重傷1人の被害が生じた（総務省消防庁による）。その後の地震活動は、消長を繰り返しながら減衰している。

2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域a）では、今回の地震が最大規模の地震であった。

1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、2014年7月8日に胆振地方中東部で発生したM5.6の地震（最大震度5弱）により、負傷者3人の被害が生じた（総務省消防庁による）。

領域 a 内の M-T 図



領域 b 内の M-T 図

