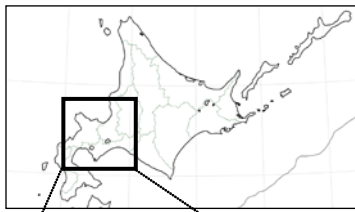


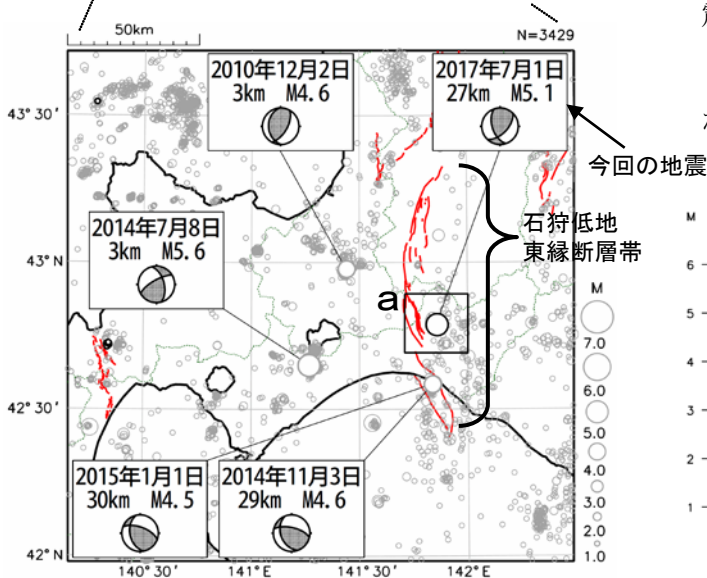
# 7月1日 胆振地方中東部の地震

北海道周辺の地図



震央分布図

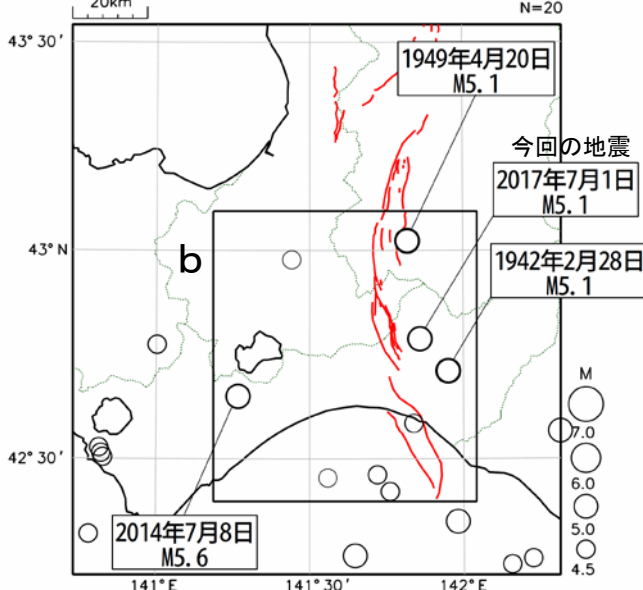
(2001年10月1日～2017年7月3日、  
深さ0～30km、M≥1.0)  
2017年7月の地震を濃く表示



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3日、  
深さ0～60km、M≥4.5)



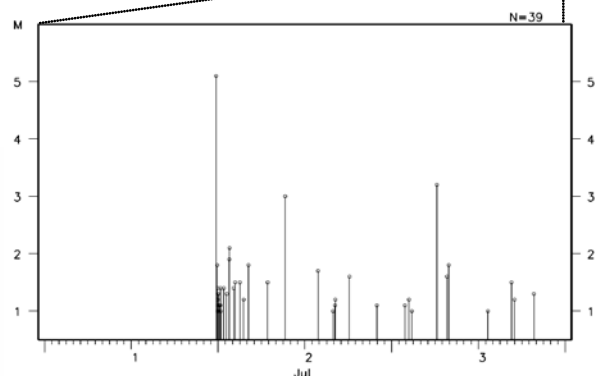
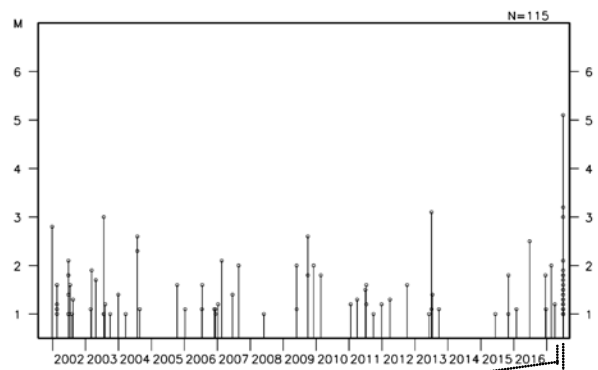
図中の細線は地震調査研究推進本部による  
主要活断層帯を示す

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、負傷者1人の被害が生じた（7月3日現在、総務省消防庁による）。

2001年10月以降の活動を見ると、震源付近（領域a）では、今回の地震が最大の規模であった。

1923年1月以降の活動を見ると、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

