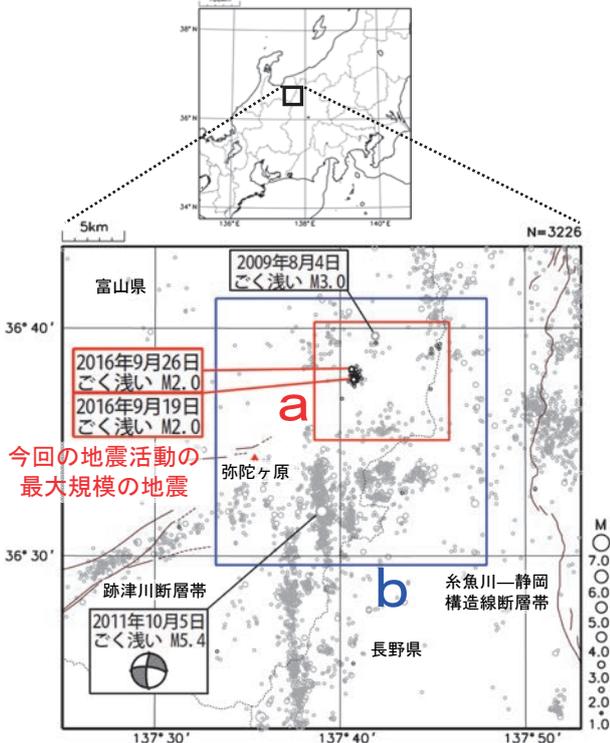


8 月終わり頃からの富山県東部の地震活動

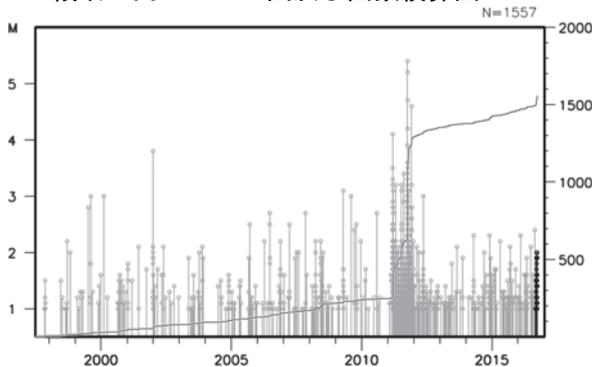
震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2016 年 9 月 30 日
深さ 0～30km、 $M \geq 1.0$)
2016 年 8 月 27 日以降の地震を濃く表示



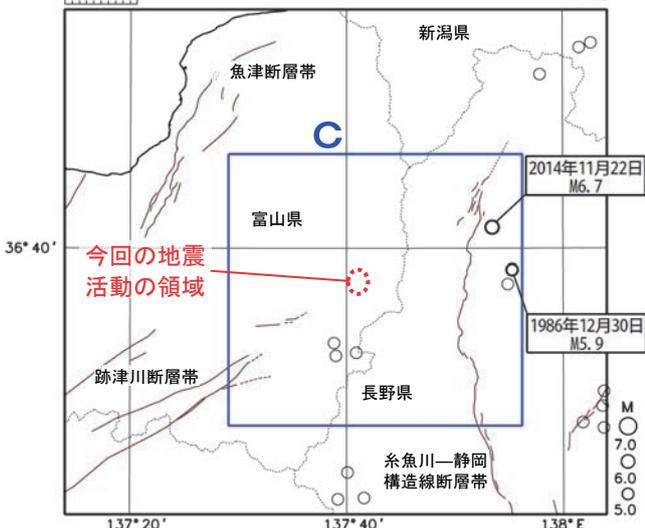
図中の細線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2016 年 9 月 30 日
深さ 0～30km、 $M \geq 5.0$)



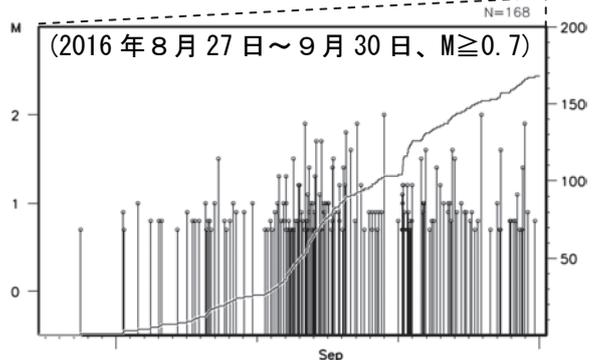
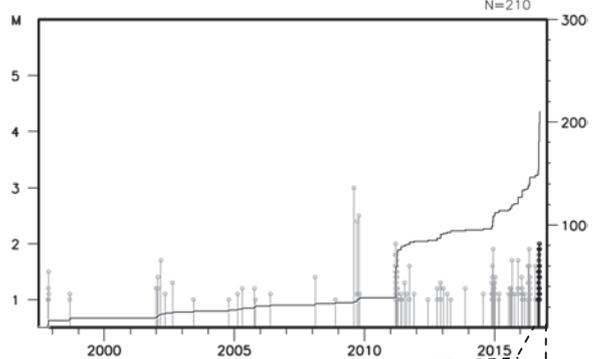
図中の細線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

2016 年 8 月終わり頃から富山県東部で微小地震活動が活発となっている。最大規模の地震は、9 月 19 日 23 時 47 分及び 9 月 26 日 21 時 28 分に発生した $M2.0$ の地震である。これらの地震を含めて今回の活動では、震度 1 以上を観測する地震は発生していない。

1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震活動の震央付近（領域 a）では、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」発生以前は、まとまった微小地震活動がみられなかったが、同地震発生以降、時々まとまった微小地震活動がみられる。また、今回の地震活動の震央周辺（領域 b）では、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」発生以降、地震活動が活発となり、2011 年 10 月 5 日には $M5.4$ の地震（最大震度 3）が発生している。

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 c）では、2014 年 11 月 22 日に長野県北部で発生した $M6.7$ の地震（最大震度 6 弱）により、負傷者 46 人、住家全壊 77 棟などの被害が生じている（被害は総務省消防庁による）。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



領域 c 内の M-T 図

