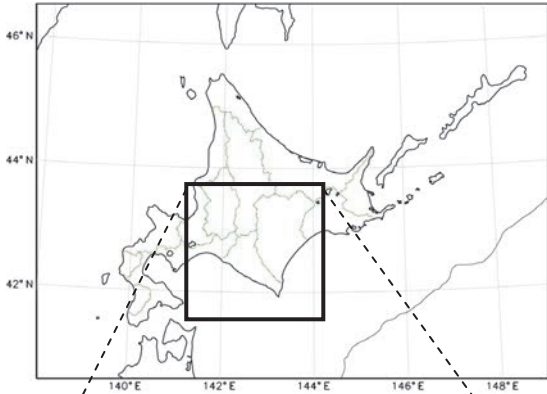


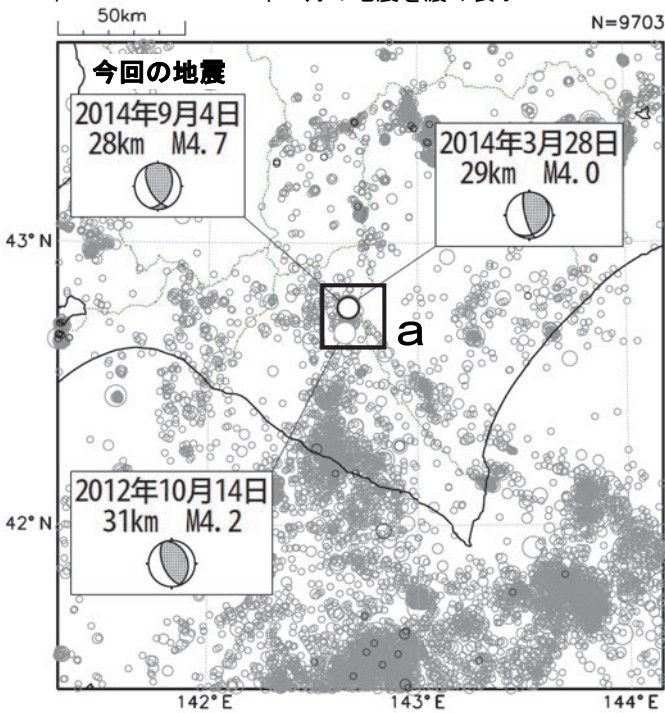
9 月 4 日 日高地方西部の地震

北海道周辺の地図

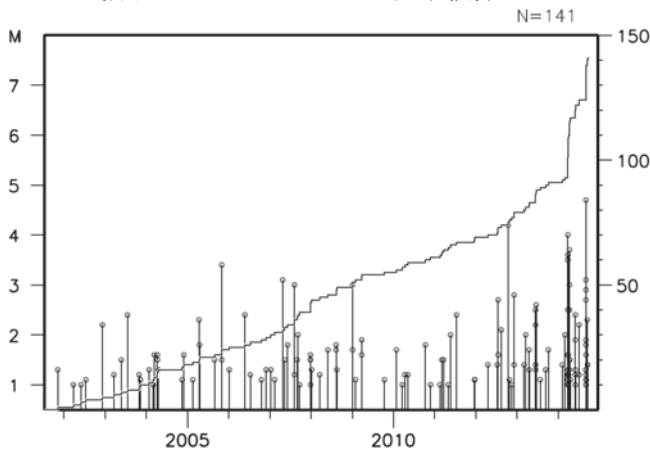


震央分布図

(2001 年 10 月 1 日～2014 年 9 月 30 日、
深さ 0～40km、 $M \geq 1.0$)
2014 年 9 月の地震を濃く表示



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



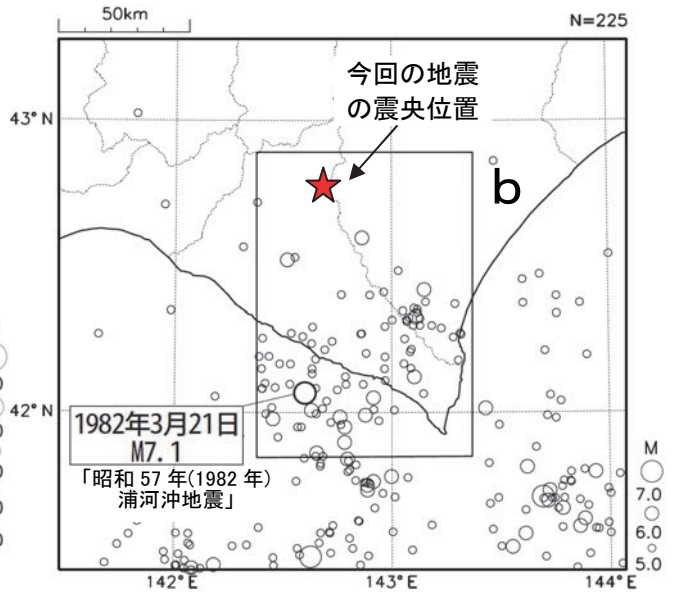
2014 年 9 月 4 日 07 時 49 分に日高地方西部の深さ 28km で $M4.7$ の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。7 日 07 時 54 分にもほぼ同じ場所で $M3.1$ の地震（最大震度 1）が発生した。

2001 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、2012 年 10 月 14 日に $M4.2$ の地震（最大震度 2）が発生している。また、2014 年 3 月 28 日に $M4.0$ の地震（最大震度 2）が発生し、その後この付近の地震活動がやや活発となっている。

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、「昭和 57 年（1982 年）浦河沖地震」（ $M7.1$ 、最大震度 6）が発生し、重軽傷者 167 名、住家全半壊 41 棟などの被害を生じた（「昭和 57・58 年災害記録（北海道、1984）」による）ほか、浦河で 78cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測した。

震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2014 年 9 月 30 日、
深さ 0～60km、 $M \geq 5.0$)



領域 b 内の M-T 図

