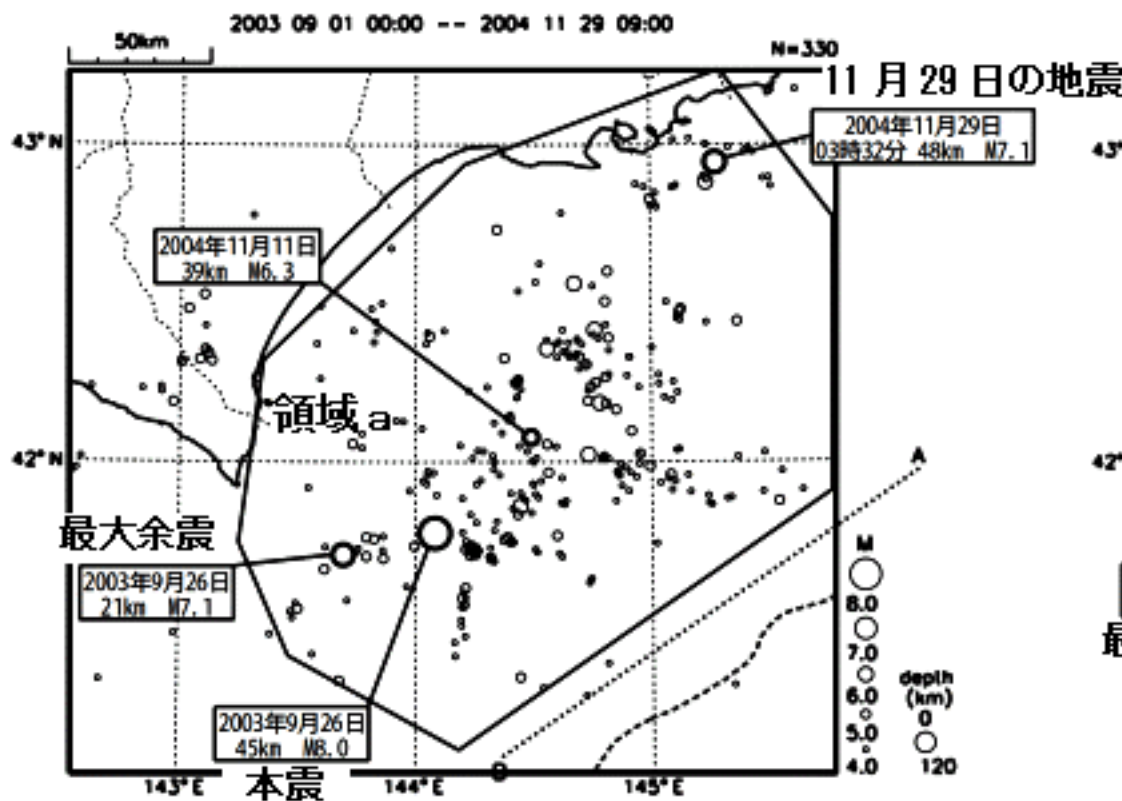


十勝沖地震（1952年と2003年の比較） （11月29日 釧路沖の地震について）

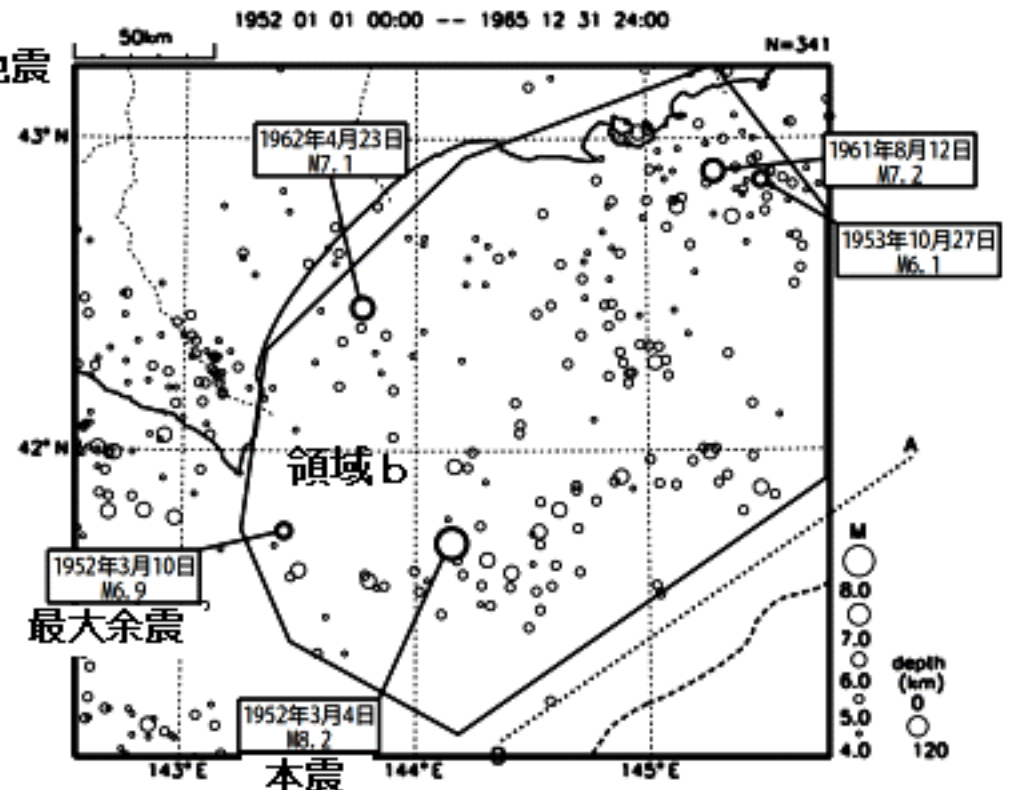
2003年の活動

震央分布図（2003年9月以降、 $M \geq 4.0$ ）

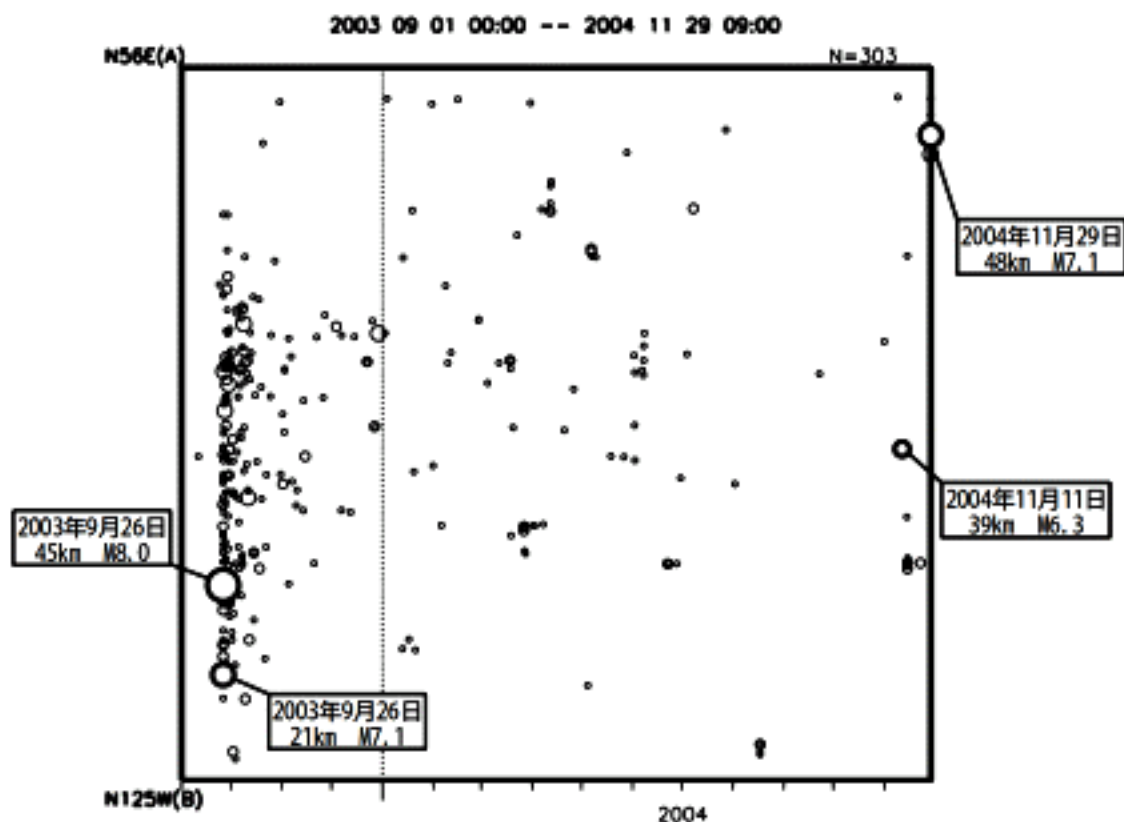


1952年の活動

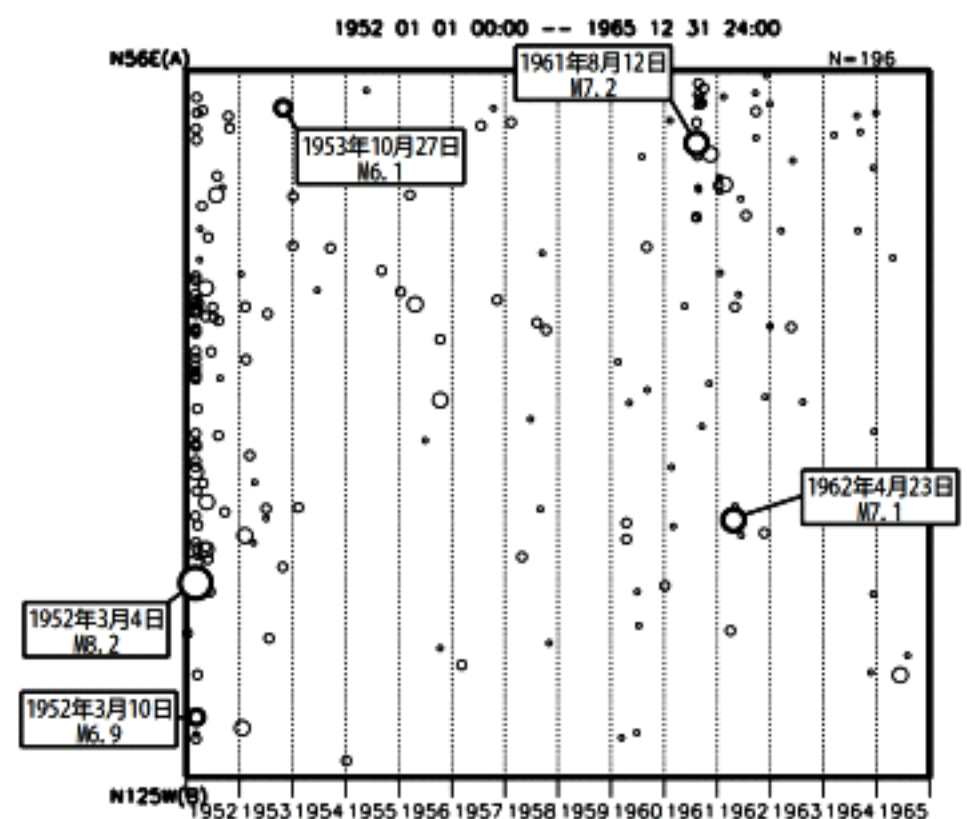
震央分布図（1952年1月以降、 $M \geq 4.0$ ）



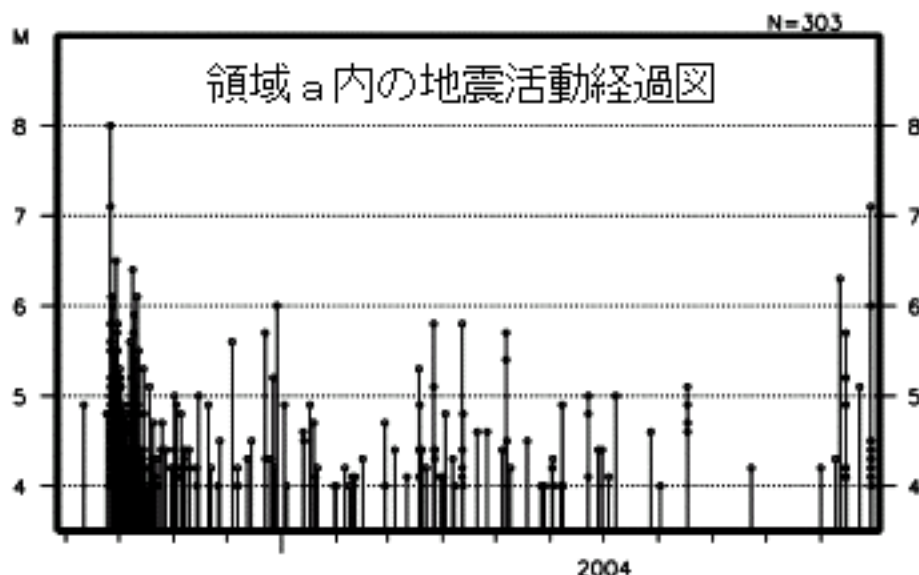
領域 a 内の時空間分布図（A - B 方向）



領域 b 内の時空間分布図（A - B 方向）

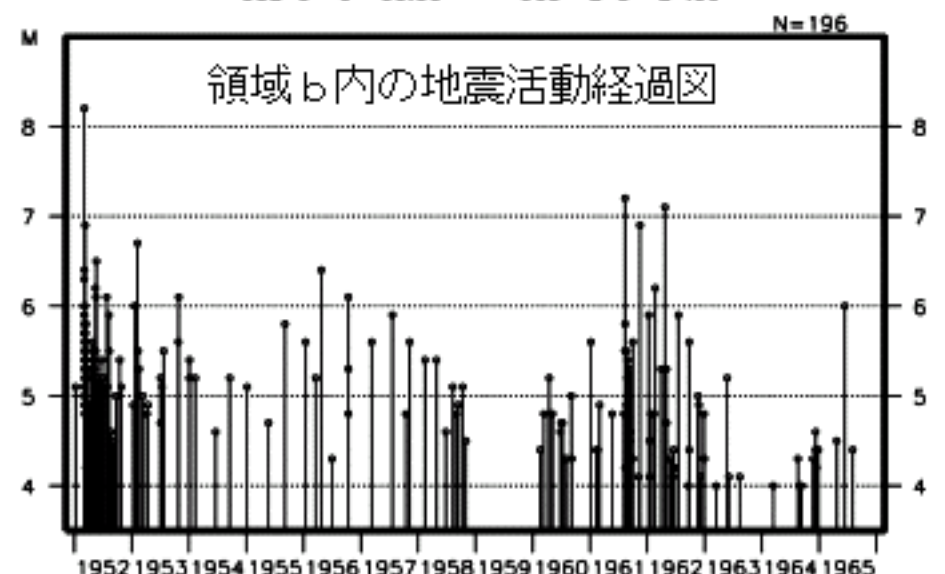


2003年9月1日 00:00 -- 2004年11月29日 09:00 (N=303)



1年間

1952年01月01日 00:00 -- 1965年12月31日 24:00 (N=196)



10年間

2004年11月29日に釧路沖でM7.1の地震（最大震度5強）が発生した。1952年の活動と比較すると、1952年十勝沖地震発生約10年後である1961年8月12日に今回の地震とほぼ同じ場所でM7.1の地震が発生している。このときは、1962年4月23日にも十勝平野の沖合でM7.1の地震が発生している。

今回の地震は、1952年と比べると、発生した時期が早いですが活動のパターンは類似しているように見える。