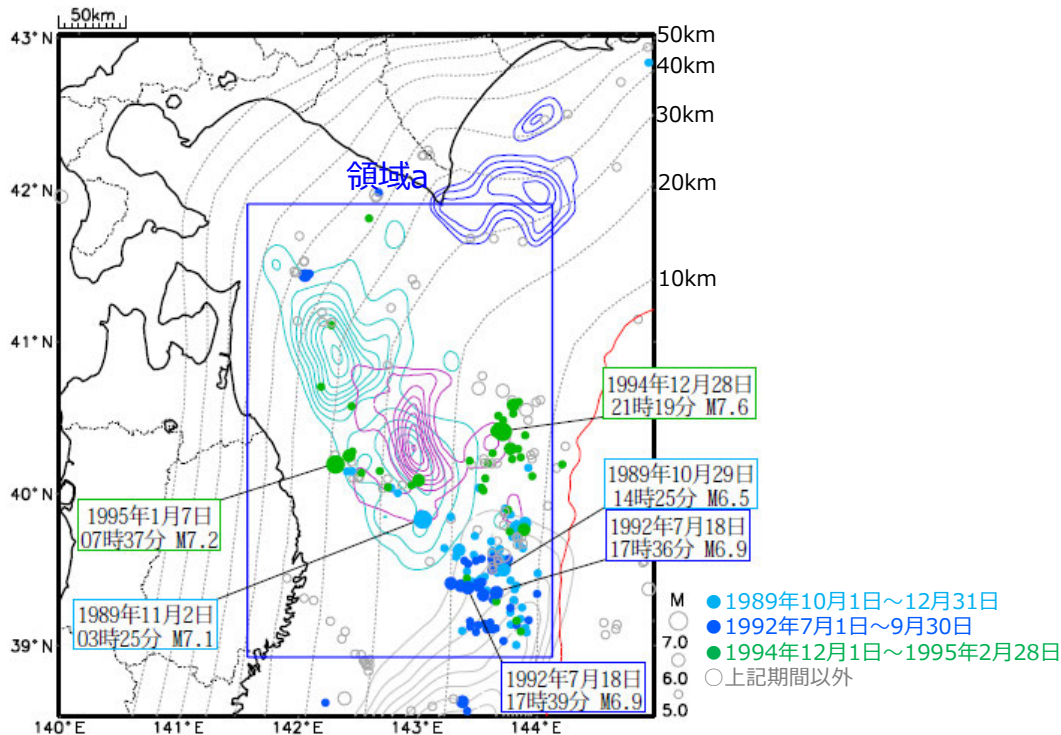


# 過去の青森県東方沖・岩手県沖・三陸沖周辺の地震活動

## 震央分布図

1989年10月1日～1995年12月31日、深さ0～100km、M $\geq$ 5.0



色付きのコンターは主要な地震のすべり分布

青色：2003年十勝沖地震 (Yamanaka and Kikuchi, 2003)

水色：1968年十勝沖地震 (永井・他, 2001)

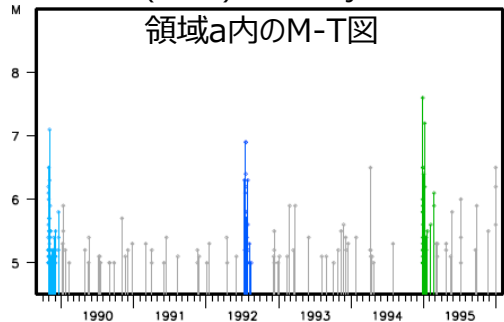
紫色：1994年三陸はるか沖地震 (永井・他, 2001)

灰色：2011年東北地方太平洋沖地震 (Yoshida et al., 2011)

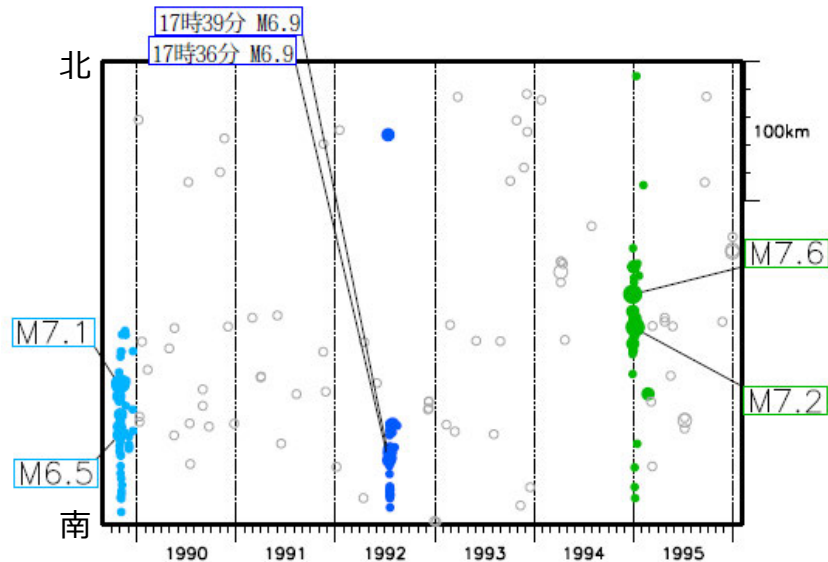
黒色破線は太平洋プレート上面のおよその深さ

Kita et al. (2010) 及び Nakajima and Hasegawa (2006)

## 領域a内のM-T図



## 領域a内の時空間分布図 (南北投影)



## 領域a内の時空間分布図 (東西投影)

