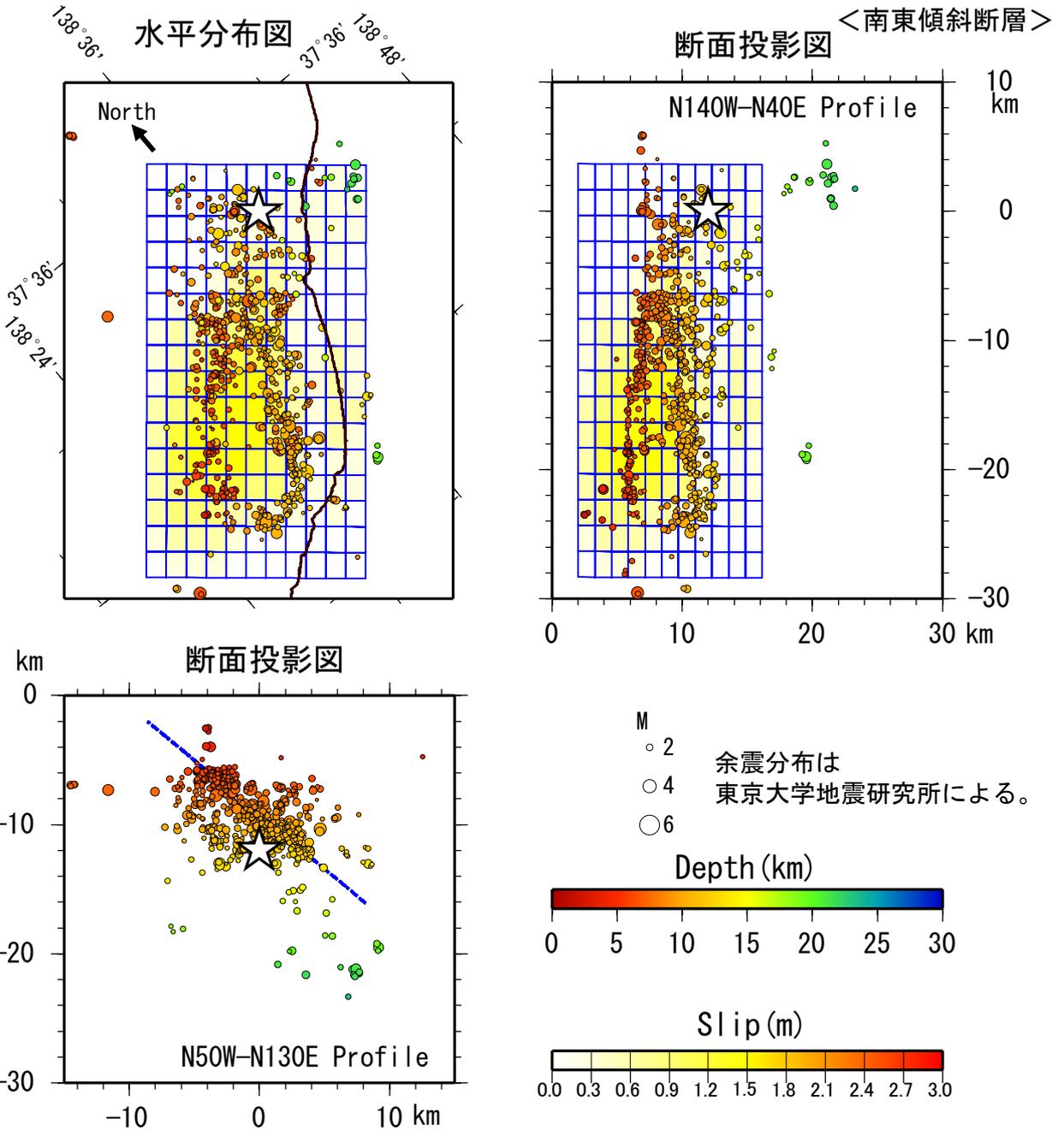


平成19年新潟県中越沖地震 南東+北西傾斜震源断層モデル(成層媒質)と地震分布の位置関係1



南東傾斜断層面上のすべり分布

矢印は、下盤に対する上盤の動きを表す。

← 3m

傾斜方向 ↓

地震モーメント:  $1.14 \times 10^{19}$  Nm  
 Mw=6.64

合計 (南東+北西) :  
 地震モーメント:  $1.43 \times 10^{19}$  Nm  
 Mw=6.70

