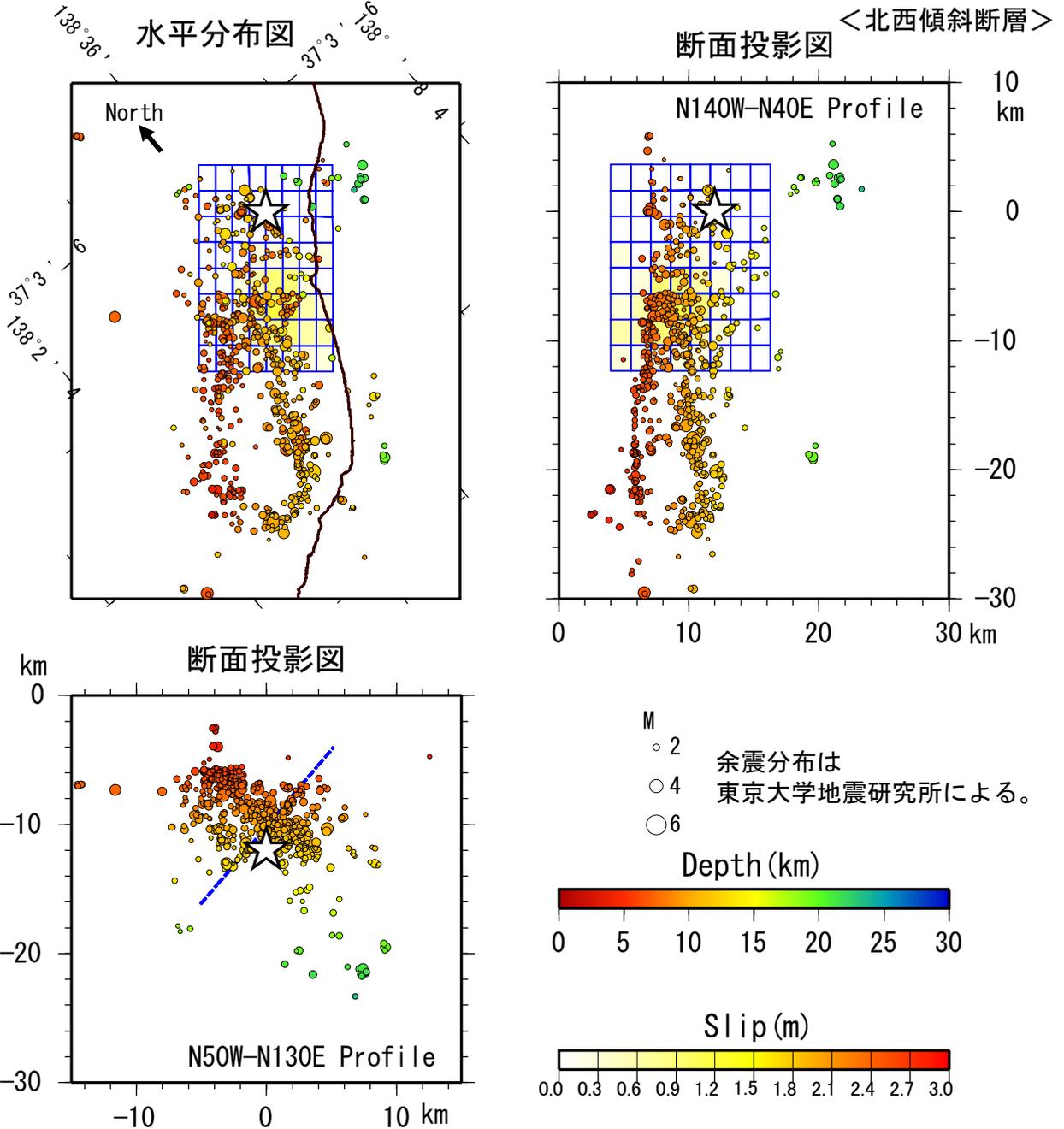


平成19年新潟県中越沖地震 南東+北西傾斜震源断層モデル(成層媒質)と地震分布の位置関係2



北西傾斜断層面上の
すべり分布

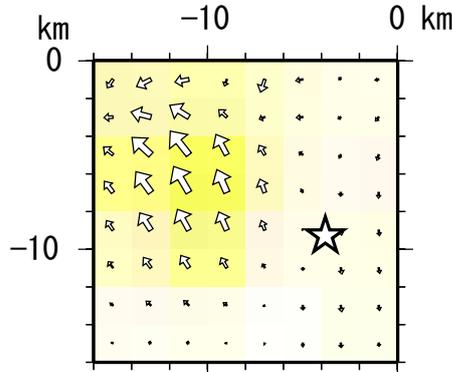
矢印は、下盤に対する
上盤の動きを表す。

← 3m

傾斜方向

地震モーメント： $0.29 \times 10^{19} \text{Nm}$
Mw=6.24

(南西) ← 走向方向 (北東)



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