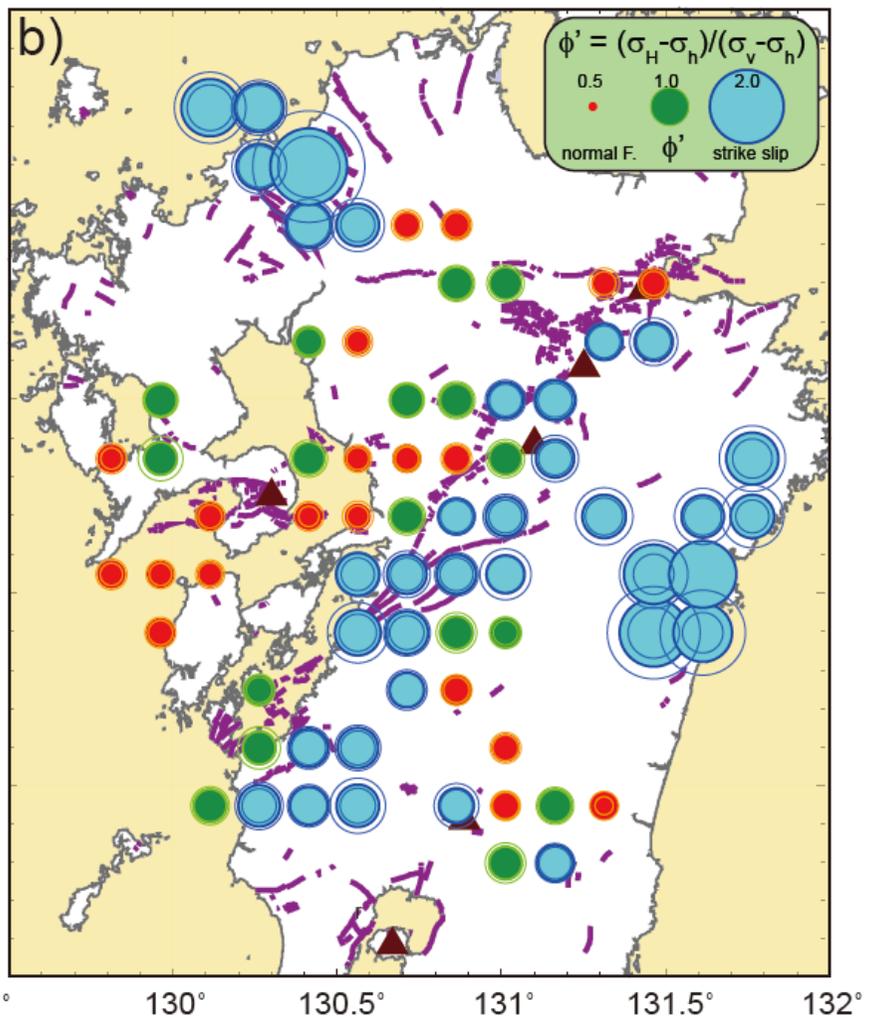
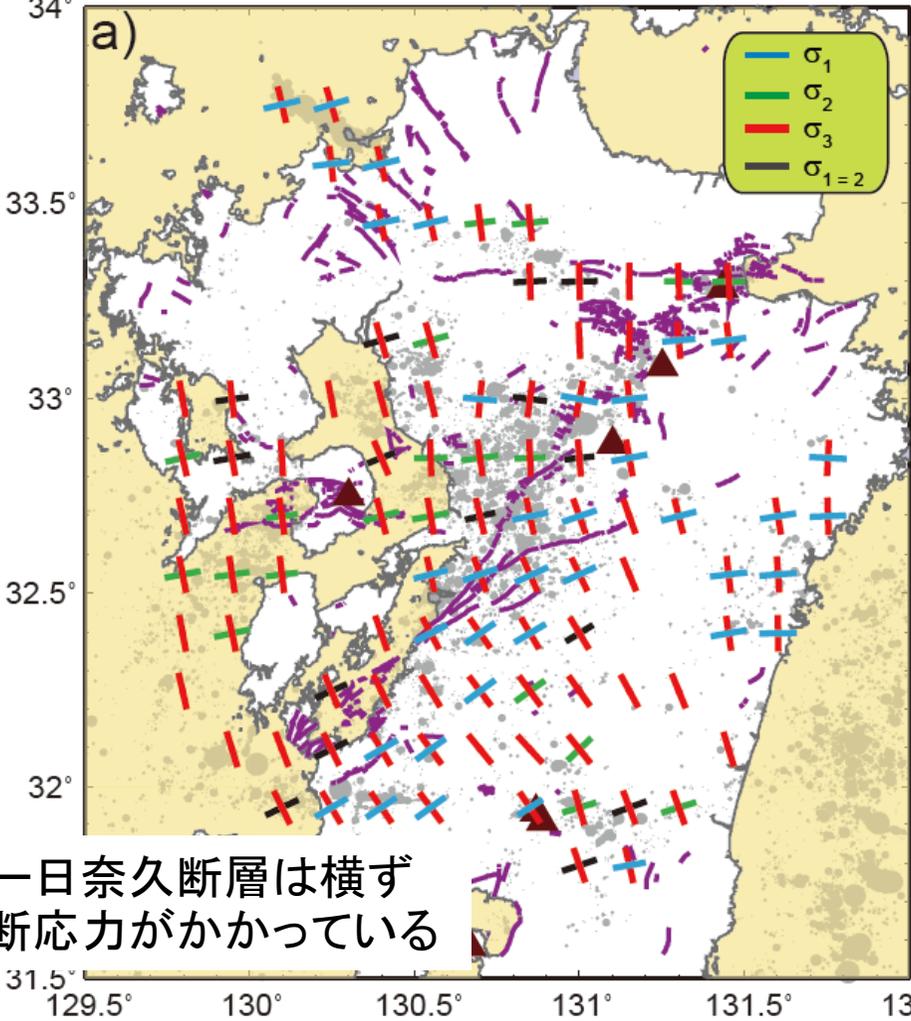


応力場

23



布田川-日奈久断層は横ずれせん断応力がかかっている

主応力軸の方向(水平に近い2つを表示)

応力比から求めた応力区分
(青、緑、赤:横ずれ、1軸伸張、正断層応力場)

震源領域では垂直応力成分と水平最大圧縮応力がほぼ同じ
 → 横ずれ断層・正断層とも活動できる場
 → 複雑な断層運動が形成される

Matsumoto et al. (2015)