

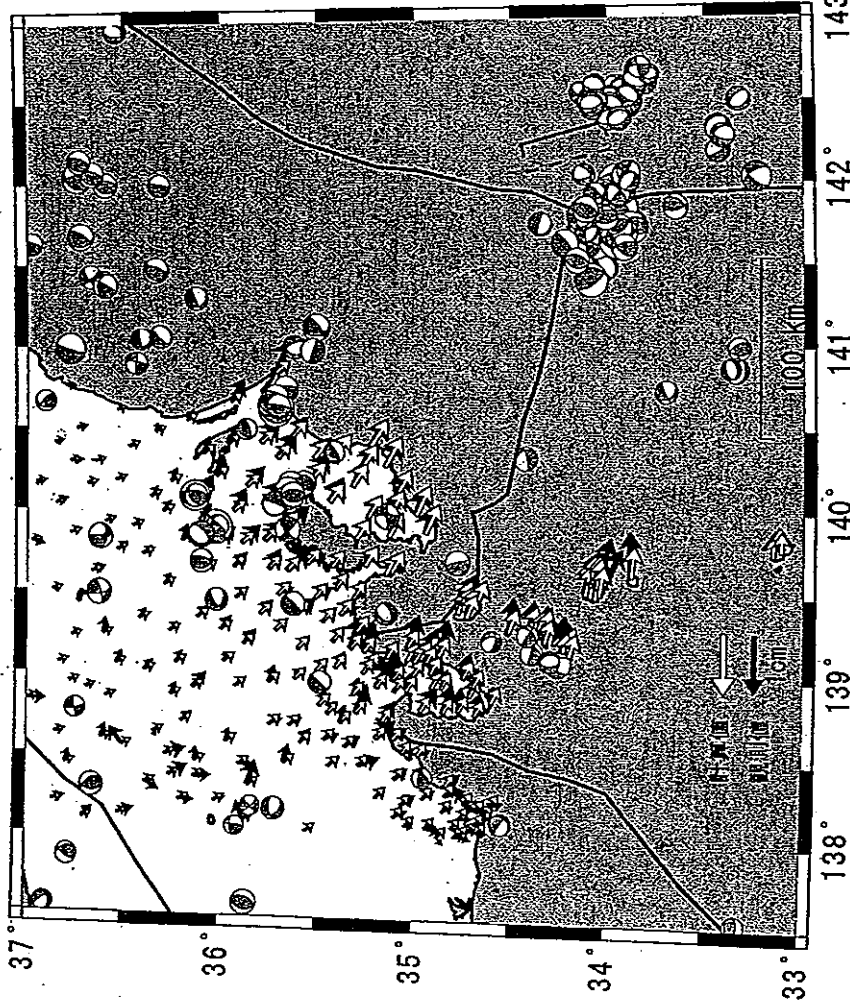
関東南部周辺の変動を推定した断層モデル

観測データ：2期間の地殻変動の差3ヶ月

基準期間1:2004/01/01 - 2004/01/20 基準期間2:2005/01/01 - 2005/01/20
 比較期間1:2004/04/01 - 2004/04/20 比較期間2:2005/04/01 - 2005/04/20

モデル1

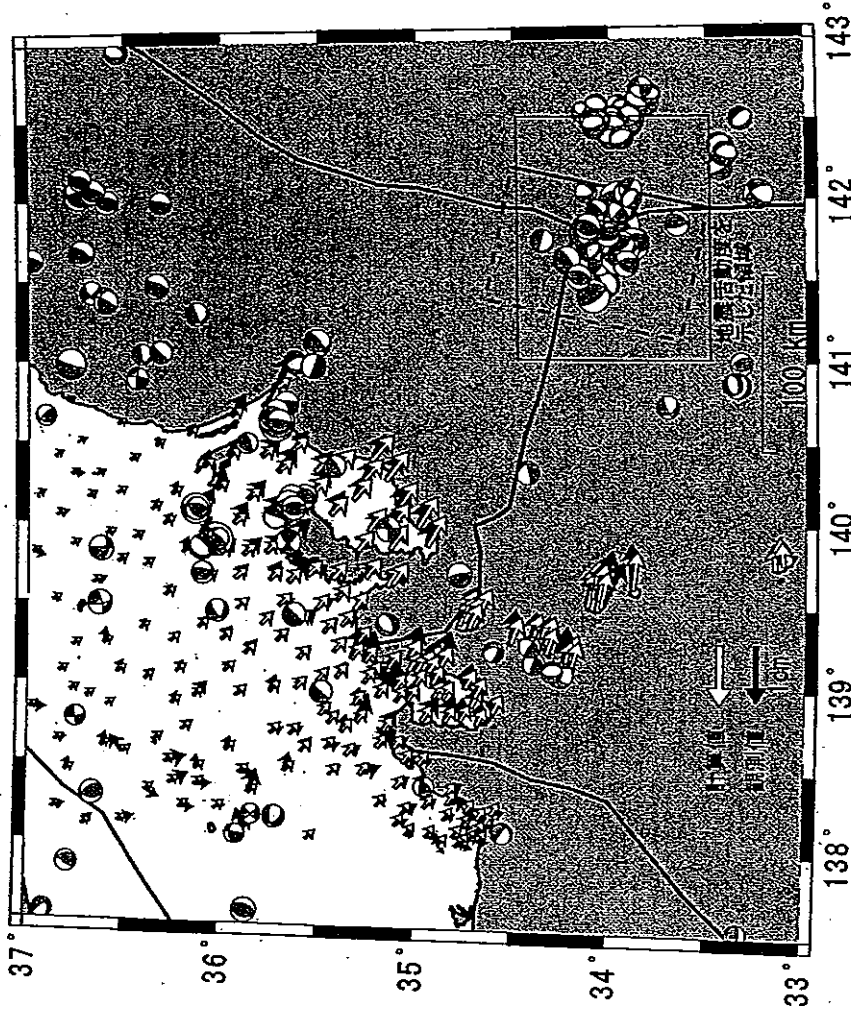
2005/1/19の地震(MJ6.8, Mw6.5)のメカニズム解(高角の逆断層)に固定したものの



N34.45 E142.23 Depth 5km Length 49km Width 22km Strike 165 Dip 44 Rake 74 Slip 1.5m Mw 7.06

モデル2

太平洋プレート沈み込みに伴う低角逆断層のメカニズムを想定したものの



N34.51 E142.21 Depth 5km Length 115km Width 78km Strike 192 Dip 11 Rake 102 Slip 0.25m Mw 7.15

地震メカニズム解はF-netの2005/1/1以降の地震を全てプロットしています。