

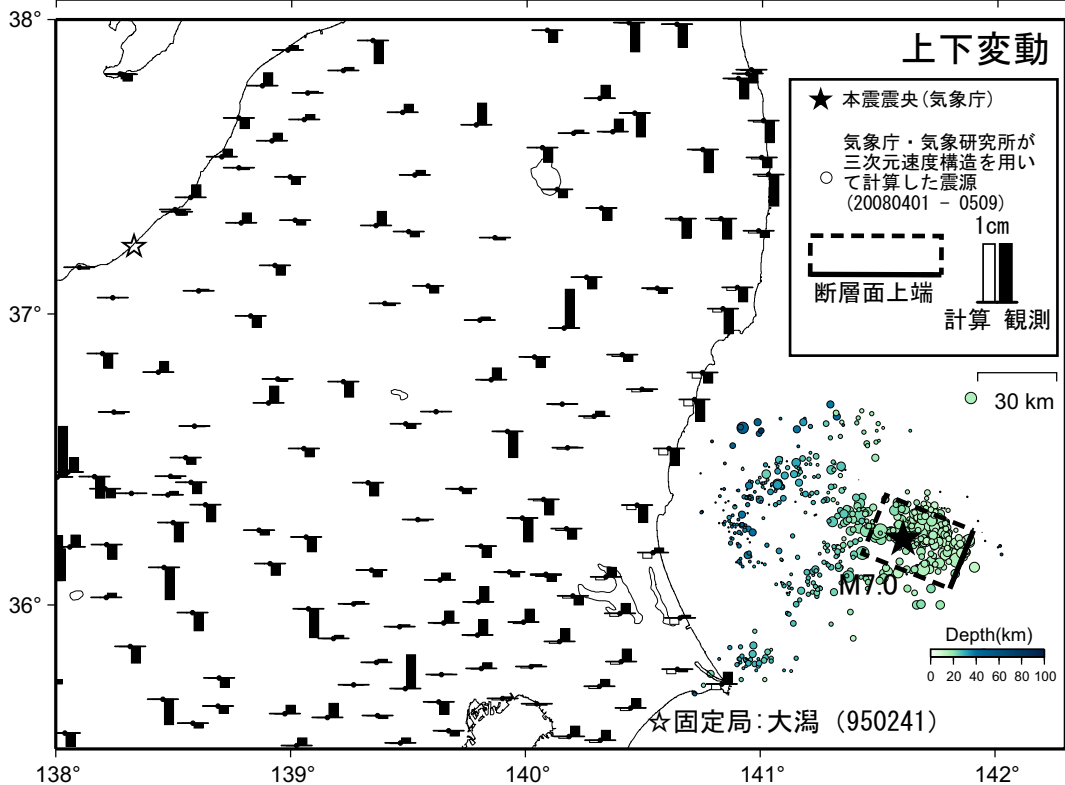
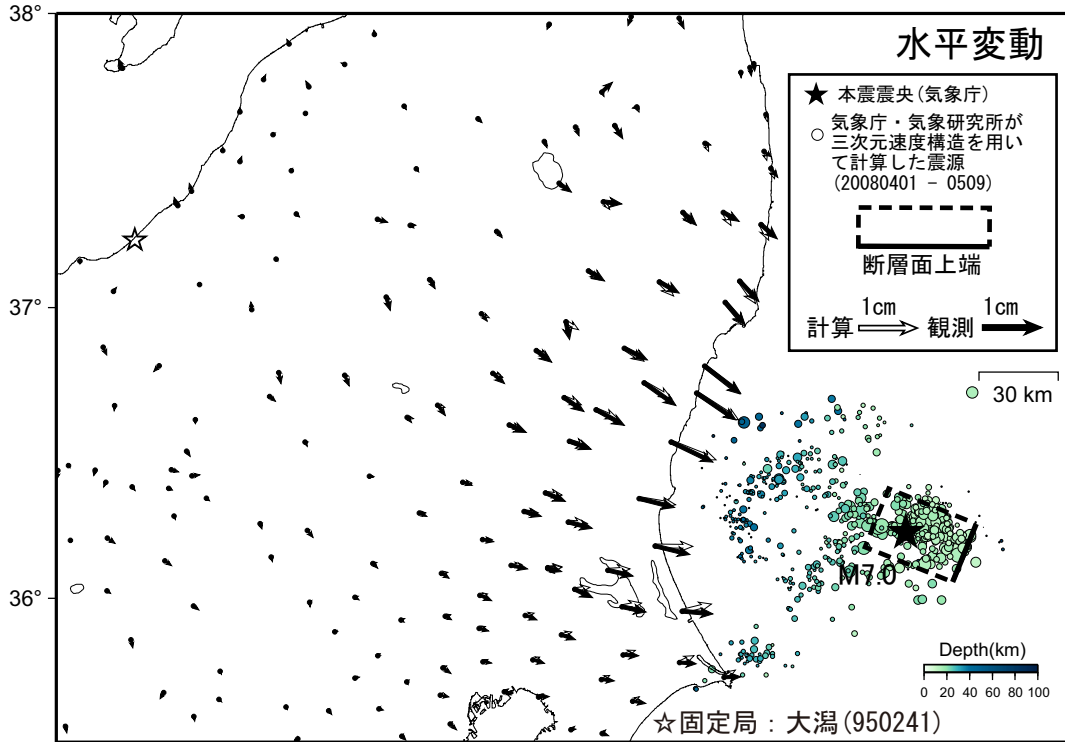
茨城県沖の地震(平成20年5月8日)の震源断層モデルと地殻変動

基準期間：2008/04/27 - 2008/05/06

比較期間：2008/05/08 - 2008/05/10

(F2最終解)

GPSで観測された地殻変動から、北北東-南南西走向の西に傾き下がる逆断層(すべり量約98cm)が動いたと推定されます。推定された断層の位置は、三次元速度構造を用いて計算した震源位置とよく一致します。



緯度	経度	上端深さ km	長さ km	幅 km	走向	傾斜角	すべり角	すべり量	Mw (剛性率30GPa)
36.26°	141.91°	14	24	37	202°	10°	79°	0.98	6.9