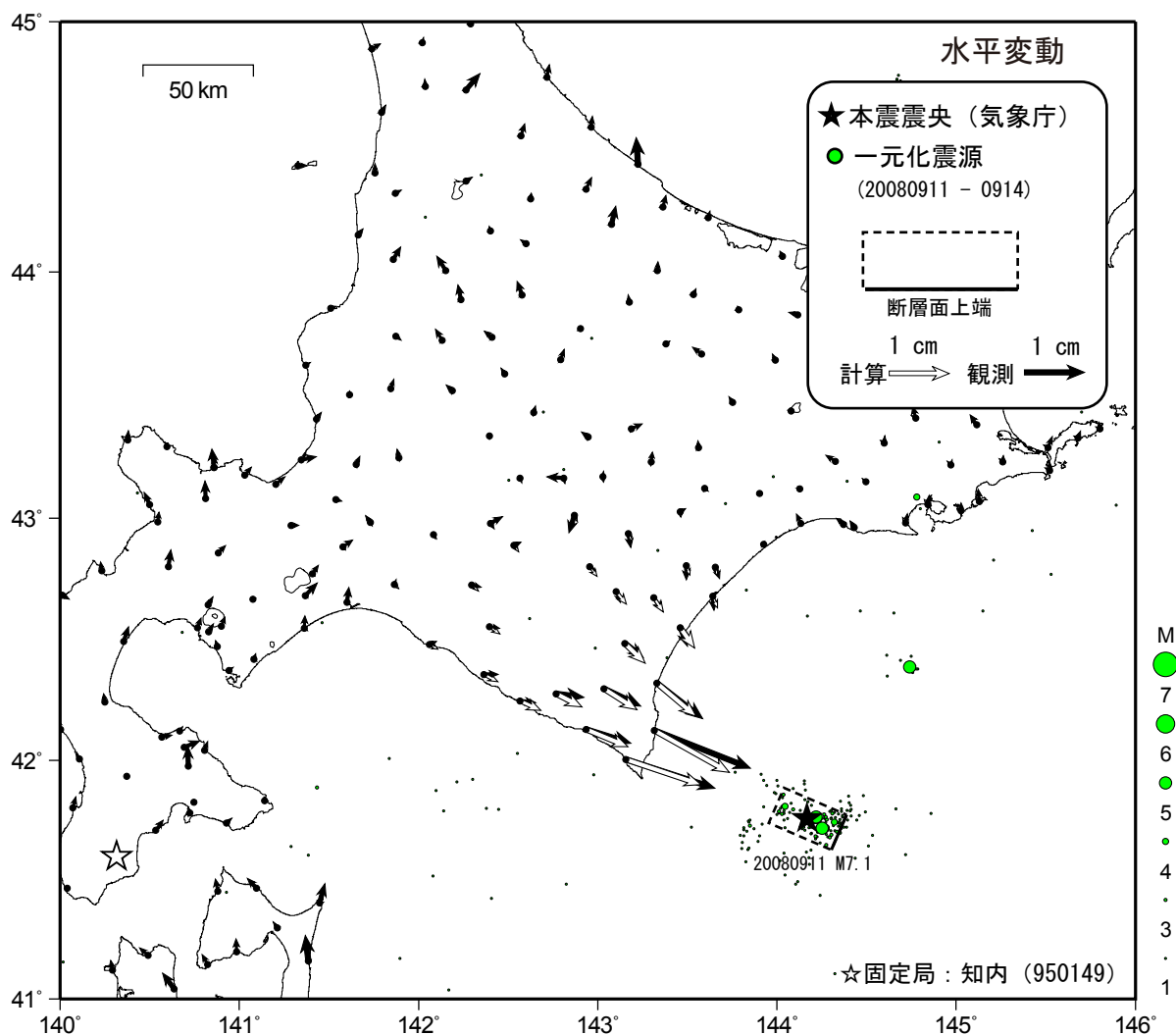


## 震源断層モデルと地殻変動 平成20年9月11日の十勝沖の地震

基準期間：2008/09/06 - 2008/09/10      比較期間：2008/09/12 - 2008/09/14      (R2速報解)

GPSで観測された地殻変動から、北北東-南南西走向の西北西に傾き下がる低角の逆断層(すべり量約1.2m)が動いたと推定されます。推定された断層の位置は震央位置とよく一致します。



| 緯度     | 経度      | 上端深さ<br>km | 長さ<br>km | 幅<br>km | 走向   | 傾斜角 | すべり角 | すべり量<br>m | Mw  |
|--------|---------|------------|----------|---------|------|-----|------|-----------|-----|
| 41.77° | 144.39° | 17         | 18       | 33      | 204° | 14° | 112° | 1.15      | 6.8 |