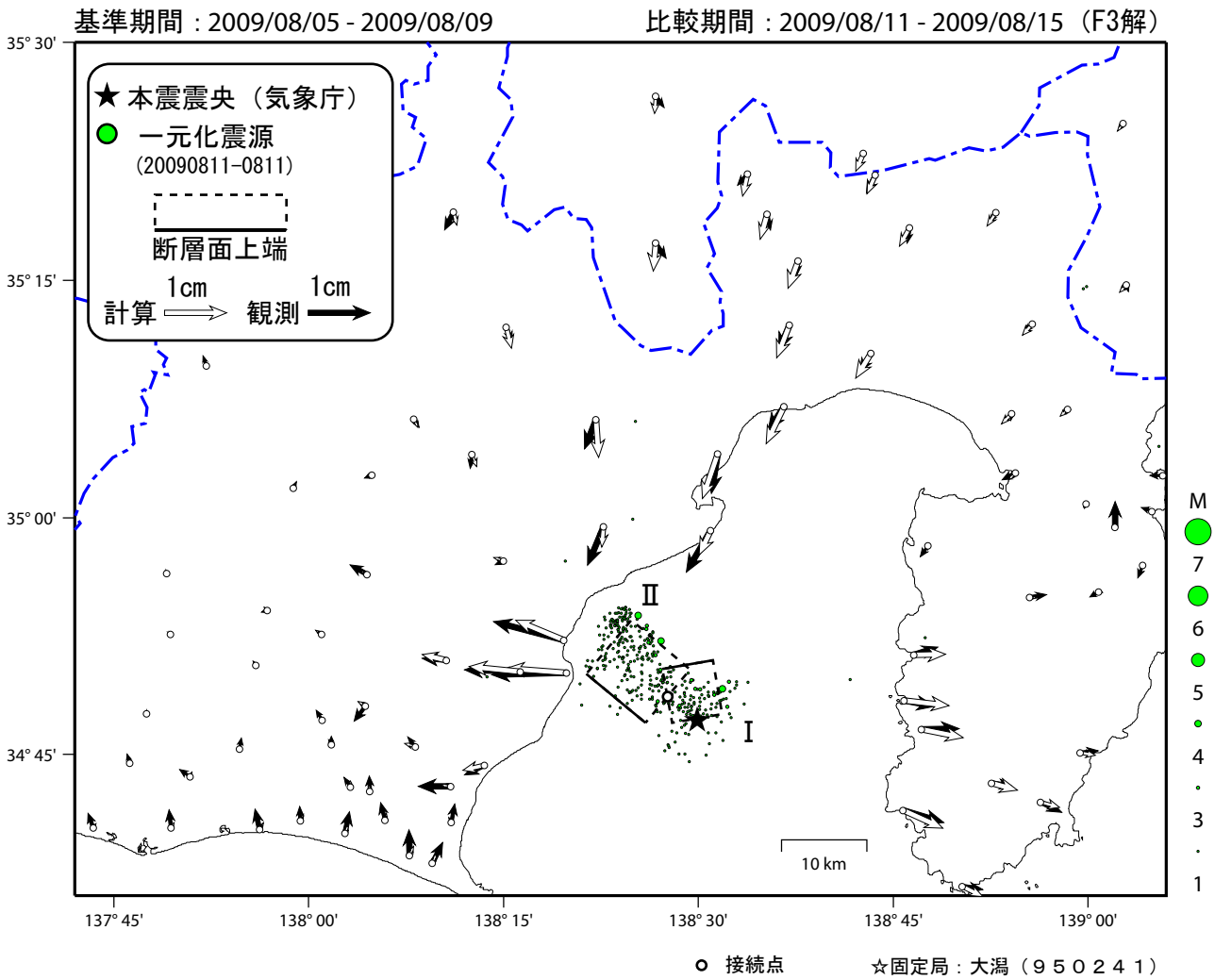


震源断層モデルと地殻変動

平成21年8月11日の駿河湾の地震(Mj6.5)

東西走向で南に傾き下がる I の断層面が左横ずれ成分を伴って逆断層的に動き(すべり量約39cm)、北西-南東走向で北東に傾き下がる II の断層面が右横ずれ成分を伴って逆断層的に動いた(すべり量約62cm)と推定される。



| | 緯度 | 経度 | 上端深さ km | 長さ km | 幅 km | 走向 | 傾斜 | 滑り角 | 滑り量 m | Mw |
|----|--------|---------|------------|----------|---------|------|-----|------|----------|-----|
| I | 34.84° | 138.45° | 15.7 | 6.0 | 10.0 | 80° | 50° | 59° | 0.39 | 5.8 |
| II | 34.78° | 138.43° | 16.7 | 9.0 | 10.0 | 310° | 35° | 117° | 0.62 | 6.1 |