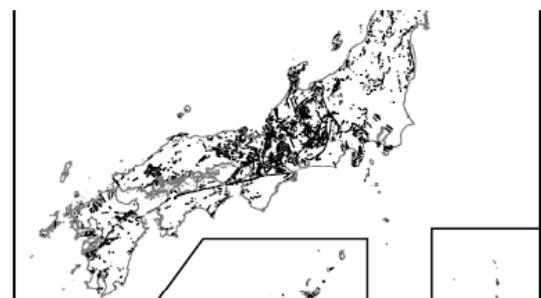
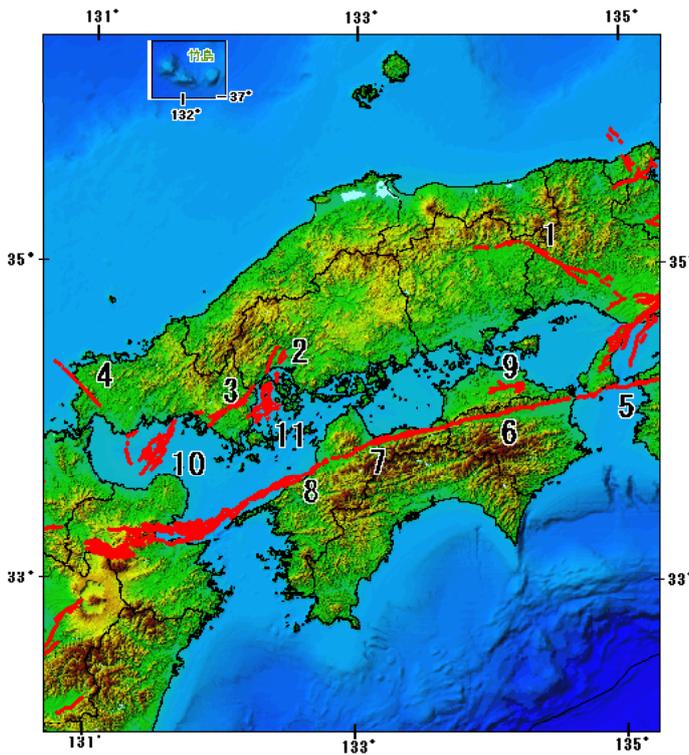


# 内陸の浅い地震について： 短い活断層と予め特定しにくい震源

東京大学地震研究所  
平田直

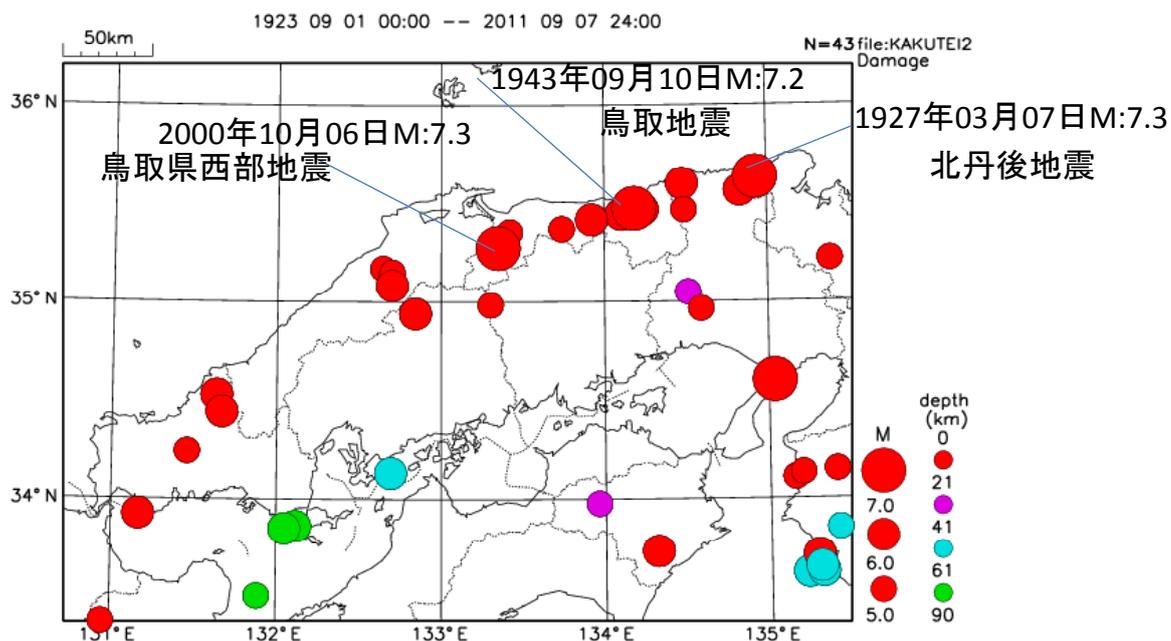
## 中国・四国地方の内陸の活断層



「新編日本の活断層」  
(活断層研究会編、1991)

- |            |               |          |
|------------|---------------|----------|
| 1: 山崎断層帯   | 2: 五日市断層帯     | 3: 岩国断層帯 |
| 4: 菊川断層帯   | 5~8: 中央構造線断層帯 | 9: 長尾断層帯 |
| 10: 周防灘断層群 | 11: 安芸灘断層群    |          |

# 1923年以降の被害地震(M $\geq$ 5)

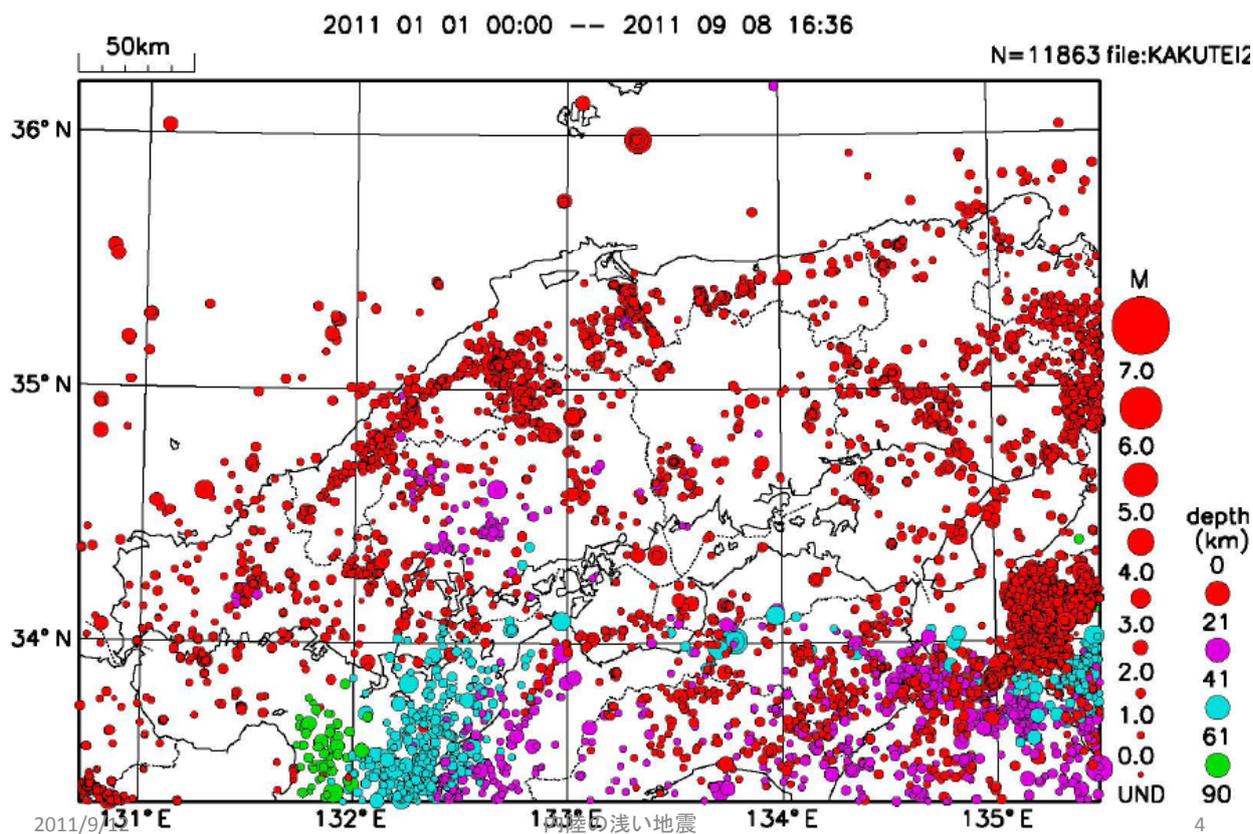


2011/9/12

内陸の浅い地震

3

# 地震分布



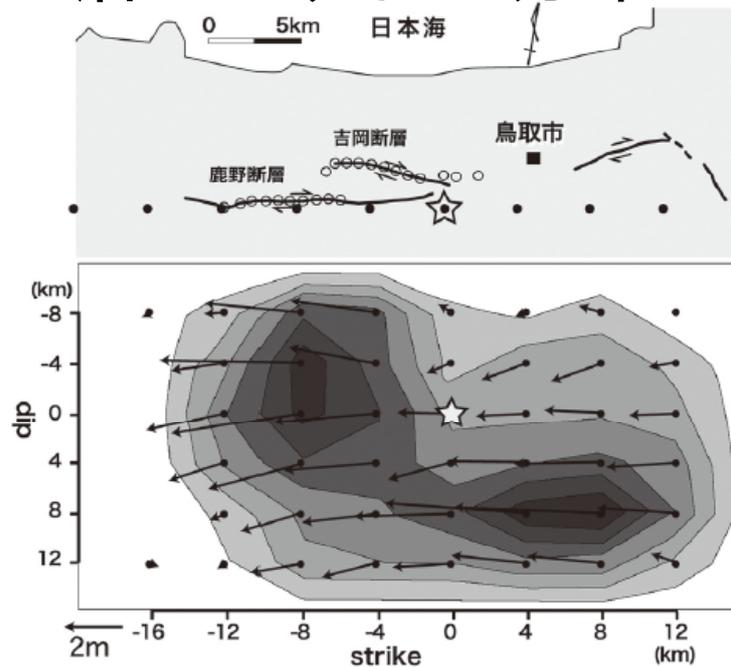
2011/9/12

内陸の浅い地震

4



# 1943年鳥取地震の地震断層と震源断層でのずれの分布



島崎邦彦:「活断層で発生する大地震の長期評価:発生頻度推定の課題」、活断層研究、Vol.28、pp.41-51(2008)

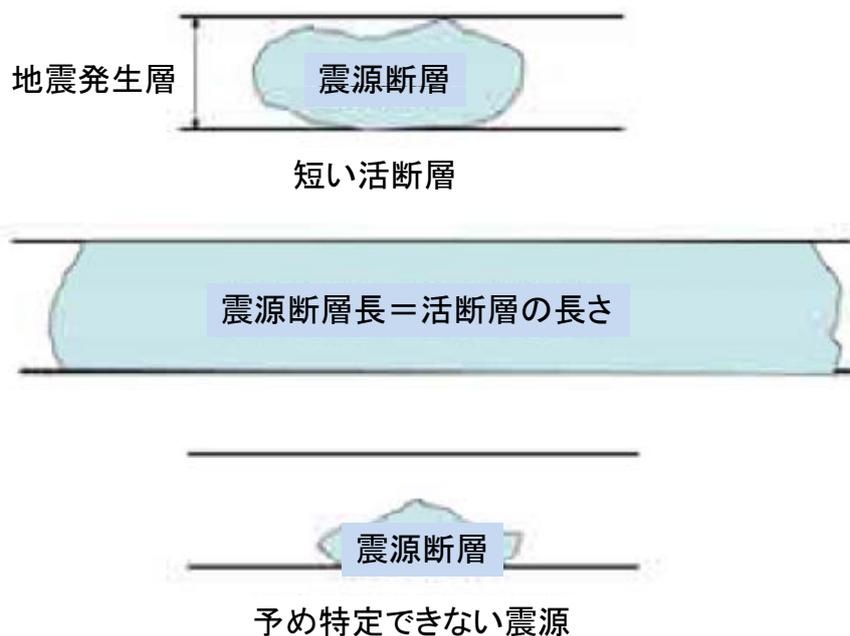
2011/9/12

内陸の浅い地震

7

## 短い活断層と予め特定できない震源

島崎邦彦:「震源断層より短い活断層の長期予測」、日本活断層学会2008年度秋季学術大会予稿集S-05



2011/9/12

内陸の浅い地震

8