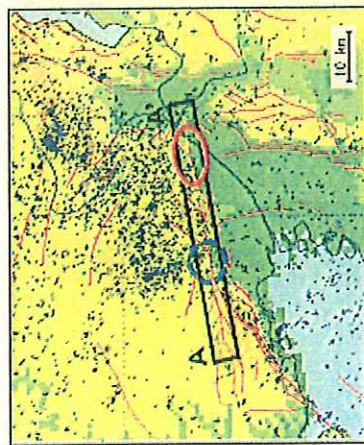


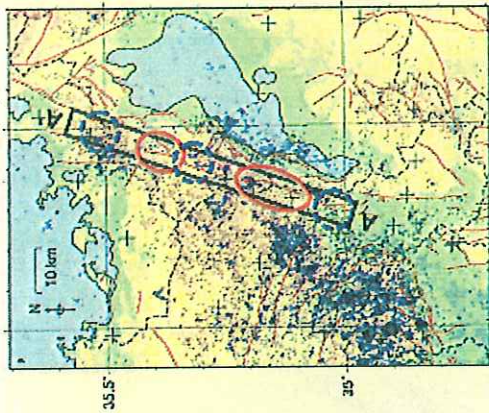
どこから破壊が発し、どこで大きな破壊をするか

大都市大震災軽減化特別プロジェクト (大六特) の成果

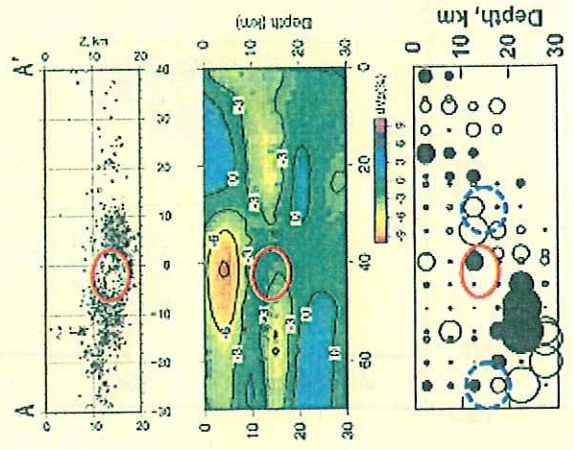
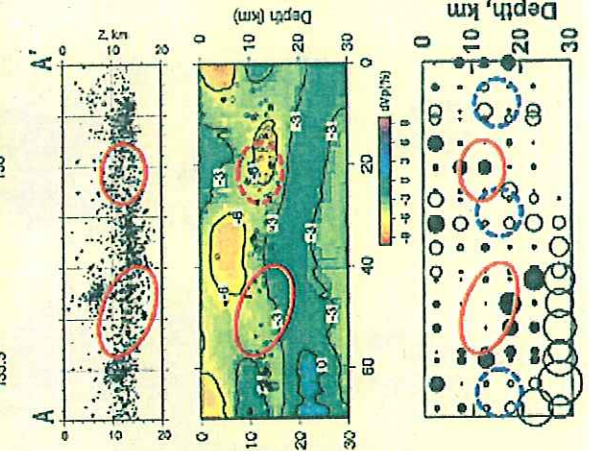
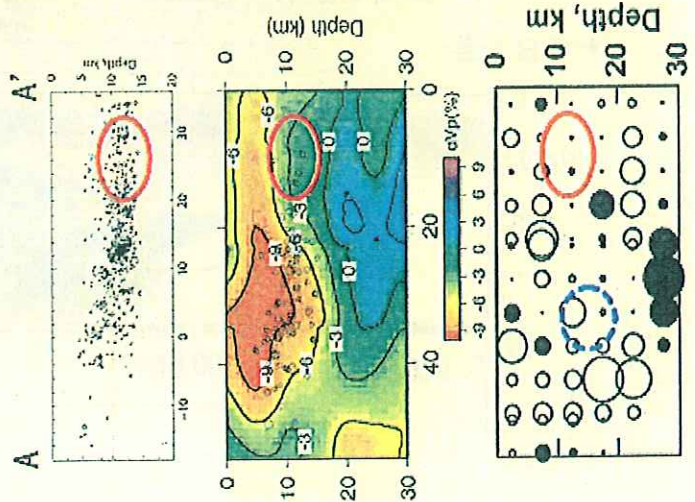
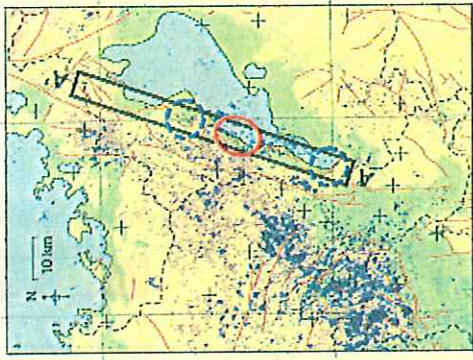
・有馬一高槻構造線



・花折断層



・琵琶湖西岸断層



断層の深部形状

- 地震分布
- 散乱係数 (不均質) が大きい

M7クラス地震の破壊開始点

- b値が小さい (=応力集中)
- 散乱係数が特に強い

M7クラス地震の主破壊域 (アスペリティ)

- 地震活動が低い (=固着が強い)
- 地震波速度が速い
- 散乱係数が小さい (均質)