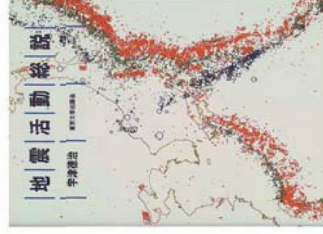


「地震活動総説」に掲載の誘発作用の項目例

- 気圧変化・降雨などの気象要素
- 地球潮汐・海洋潮汐
- 他の地震による誘発作用
- その他自然現象による誘発作用
- ダムと地震
- 水の注入
- 油田・ガス田など
- 荷重の除去
- 山はね・鉱山地震
- 地下核実験に伴う地震



まとめ

- 地震の誘発作用
 - 断層が破壊に近い状態
 - 外部からの些細なきっかけ(閾値?)
 - (大きな)外的応力変化は、誘発のための必要条件
 - 誘発メカニズムは ΔCFF で説明可?
- 実際の地震活動
 - 複数の現象が複雑に関連
 - 科学的に説明する努力が必要

Triggering by Earthquake

