

## 2008年5月12日 中国四川省の地震(M7.8)の震源過程

5月12日6時28分(UT),中国四川省でM7.8の地震が発生した。ここではIRISより広帯域地震計記録を収集し、遠地実体波解析を行った。

USGSの震源情報は以下の通り。

発生時刻	震央		深さ	Mi
08/05/12 06:28 (UT)	31.1° N	103.3° E	10km	7.8

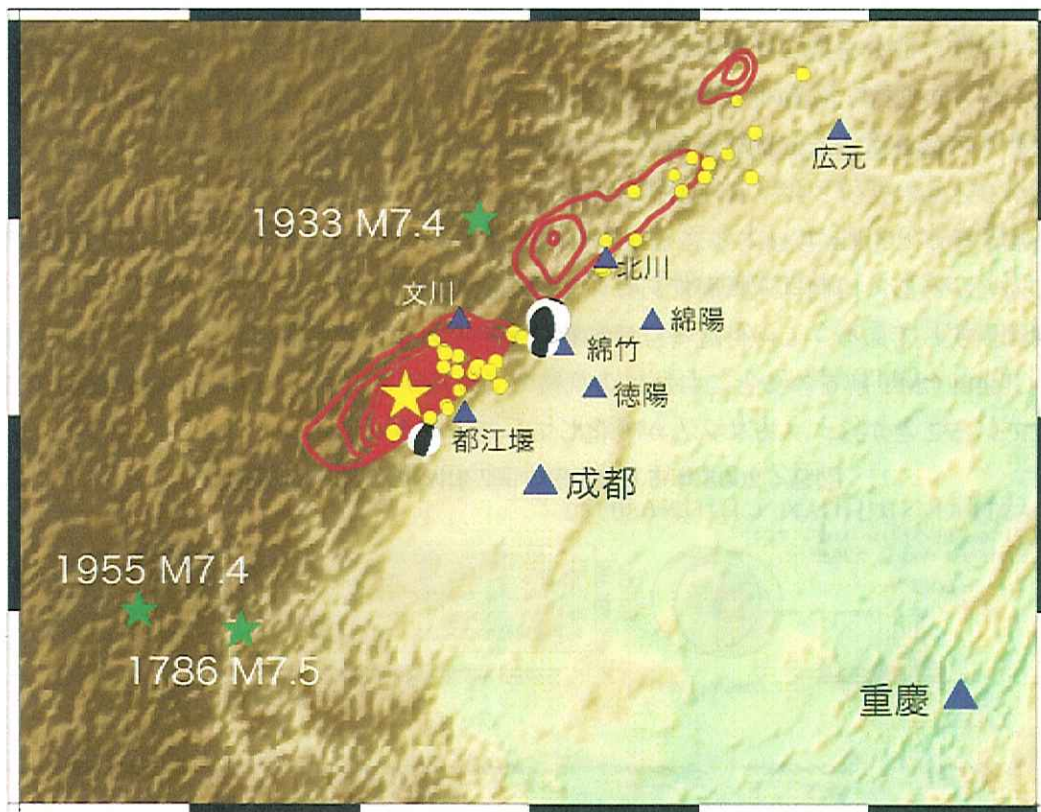


図1. 解析結果

☆は震央。コンターは1m以上すべった領域を0.5m間隔で引いた。●はUSGSによる余震分布。メカニズムはglobal CMT解