

平成 25 年 4 月 22 日
気 象 庁

平成25年4月20日の中国四川省の地震について

平成 25 年 4 月 20 日 09 時 02 分（日本時間）に発生した中国四川省の地震の状況について、別紙のとおりお知らせします。

なお、これらの観測値は後日の精査により変更される場合があります。

本件に関する問い合わせ先：
地震火山部 地震予知情報課 03-3211-4583

2013年4月20日の中国四川省の地震

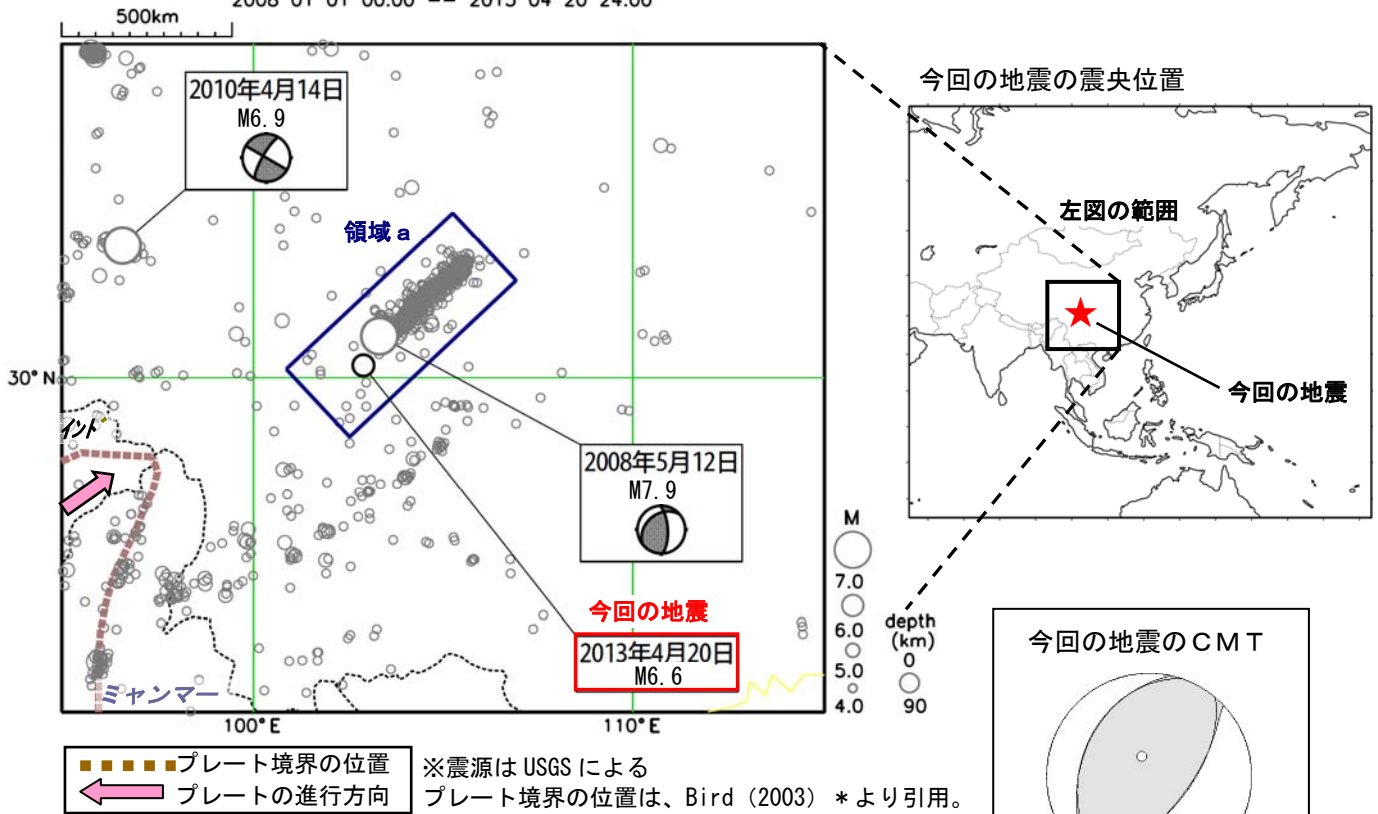
2013年4月20日09時02分（日本時間）、中国の四川省でM6.6（USGSによる）の地震が発生した。この地震は2008年5月12日に発生した四川省の地震M7.9の南西側で発生した。この地震により、死者186人、負傷者11393人以上¹⁾の被害が生じている。今回の地震の震央の南西方面では、インド・オーストラリアプレートがユーラシアプレートに衝突しており、四川省から雲南省にかけて、規模の大きな地震が時々発生している。

1) 中国地震局のHPによる（4月21日17時30分現在）

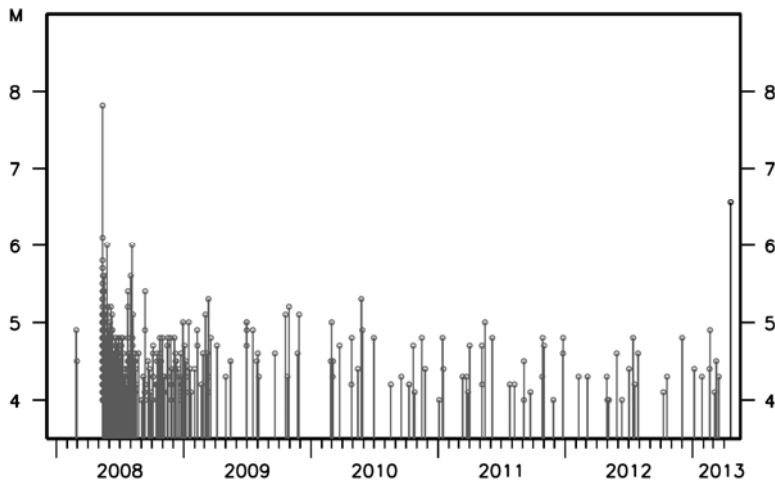
震央分布図*

(2008年1月1日~2013年4月20日24時00分、深さ0~90km、M \geq 4.0)

2008 01 01 00:00 -- 2013 04 20 24:00

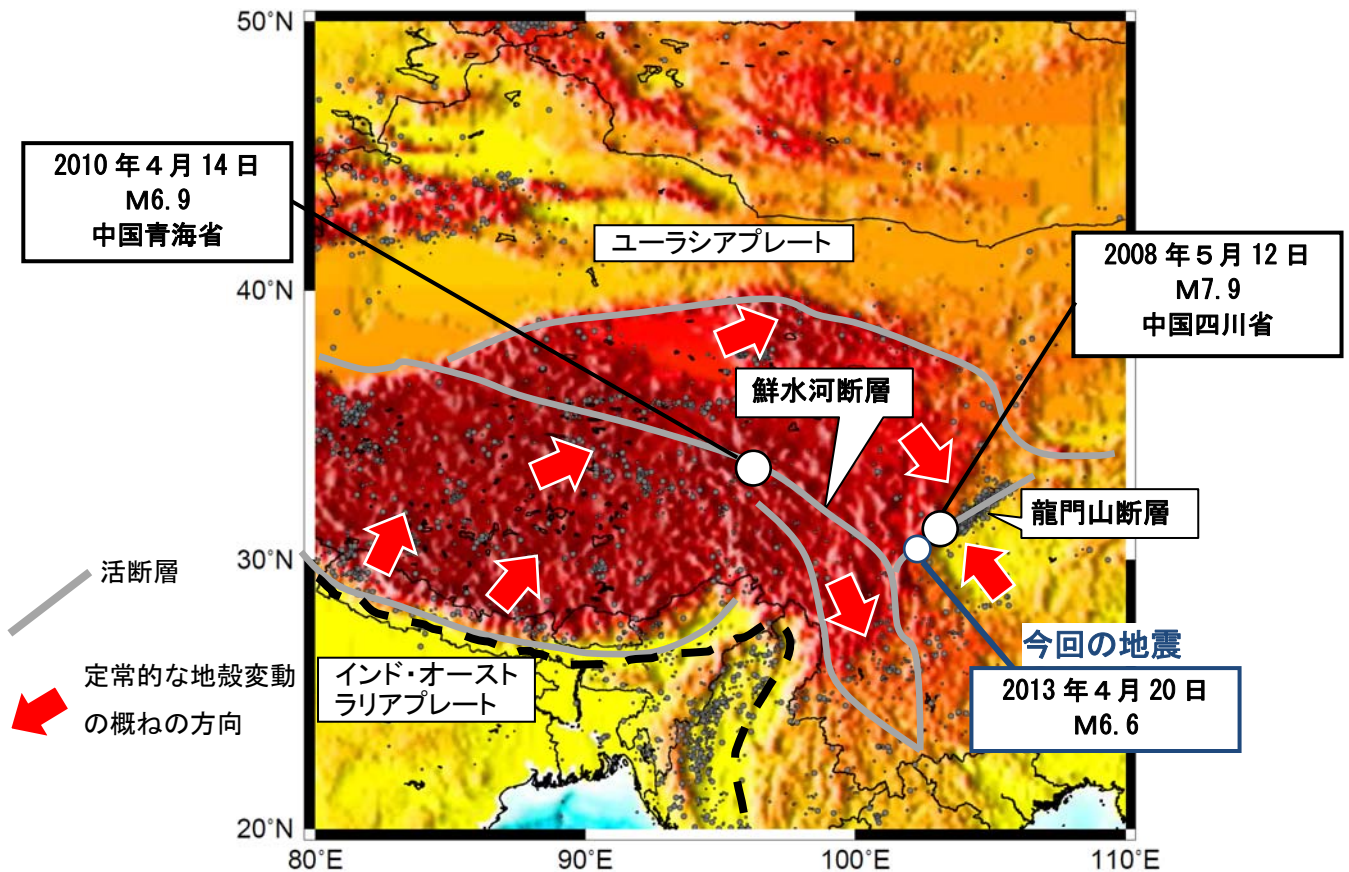


領域 a 内の M-T 図



*参考文献

Bird, P. (2003) An updated digital model of plate boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.



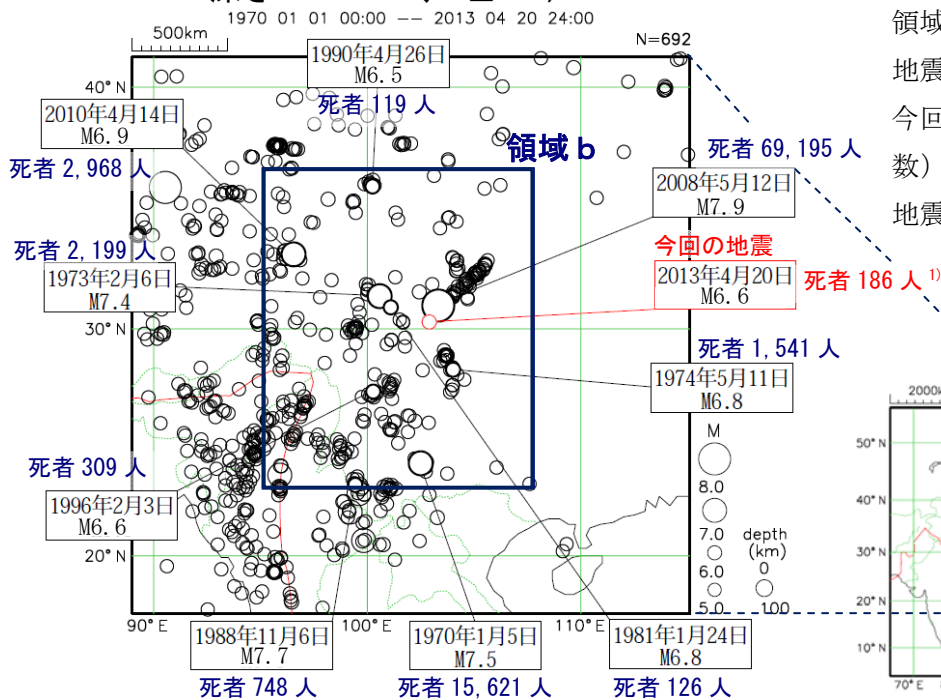
四川省周辺のテクトニクス

活断層は下記文献を参照

参考文献：中国国家地震局「中国岩石圏動力学地図集」編集委員会編, 1989, 中国岩石圏動力学地図集, 中国地図出版社

震央分布図※

(1970年1月1日～2013年4月20日24時00分、
深さ0～100km、M≥5.0)



※震源要素は米国地質調査所 (USGS) による。

領域 b 内で死者 100 人以上の地震を示す。

今回の地震以外の被害 (死者数) は、宇津の「世界の被害地震の表」による。

