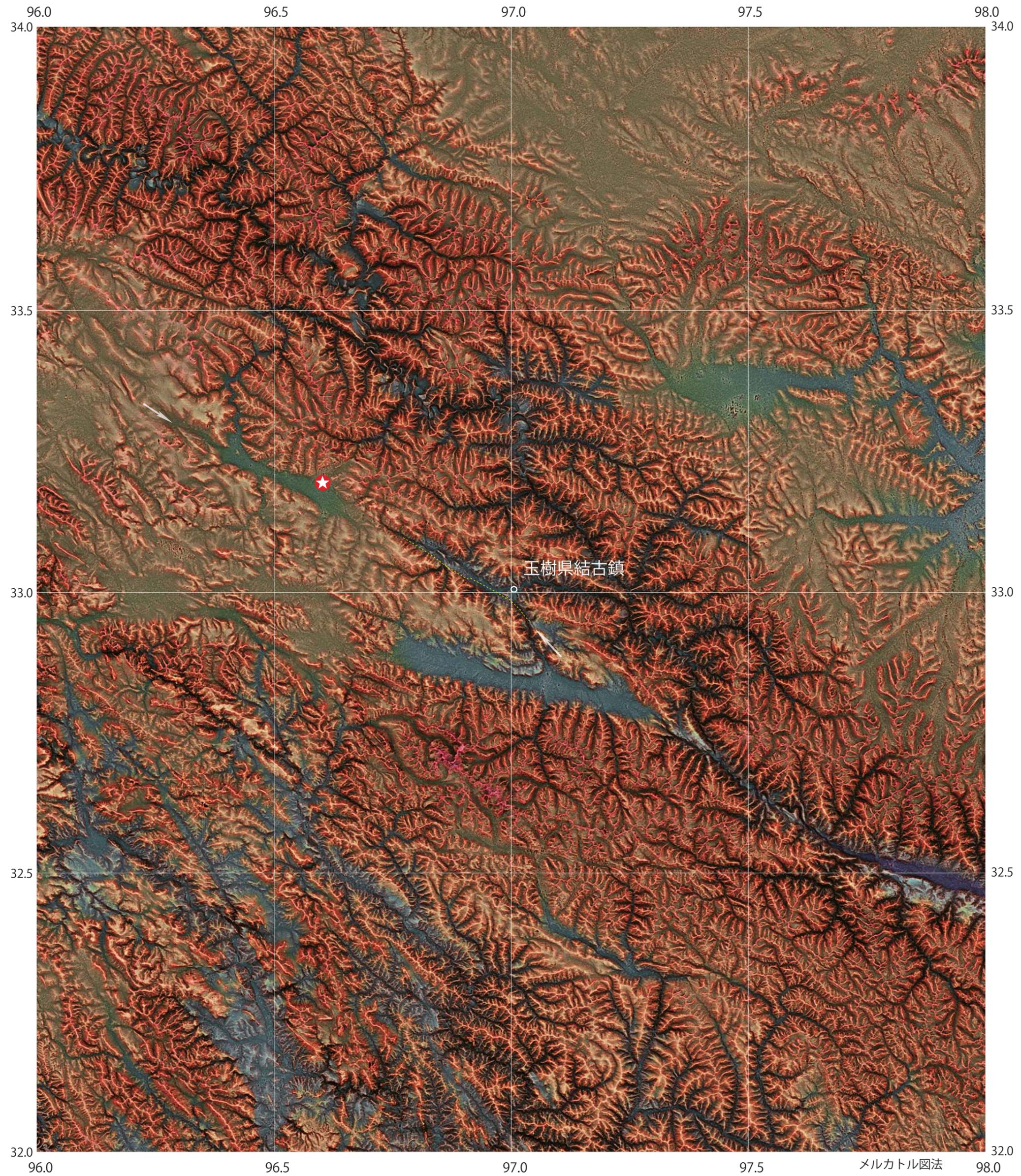


2010年4月14日中国青海省地震赤色立体地図



0 10 20 30 40 50 km 地形データは ASTER GDEM(<http://www.ersdac.or.jp/GDEM/>) を解像度約 130m にリサイズして使用した。

2010年4月14日中国青海省玉树チベット族自治州玉树県で、Mw7.1の地震が発生した。左横ずれ断層型と推定されている。周辺の地形を検討するために、赤色立体地図（特許第4272146号）を作成した。この地形表現は、急斜面ほどより赤く、尾根ほど明るく、谷ほど暗く調整した画像で、さらに高度段彩（低：青-緑-黄-赤：高）を重ねた。

震央付近には明瞭な断層地形（白矢印付近）が認められ、断層運動を繰り返していると推定できる。 問い合わせ：info@ajiko.co.jp

★震央, 黄色破線 地表地震断層 (<http://www.cea.gov.cn/> 玉树 7.1 级地震断层地表破裂带和地质灾害调查报告による)



アジア航測株式会社