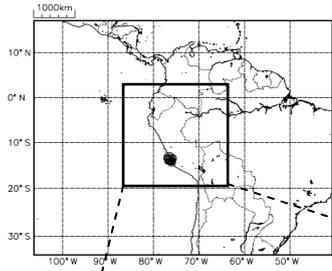


8月16日 ペルー沿岸の地震

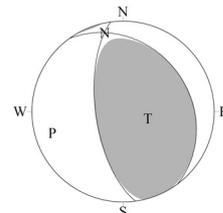
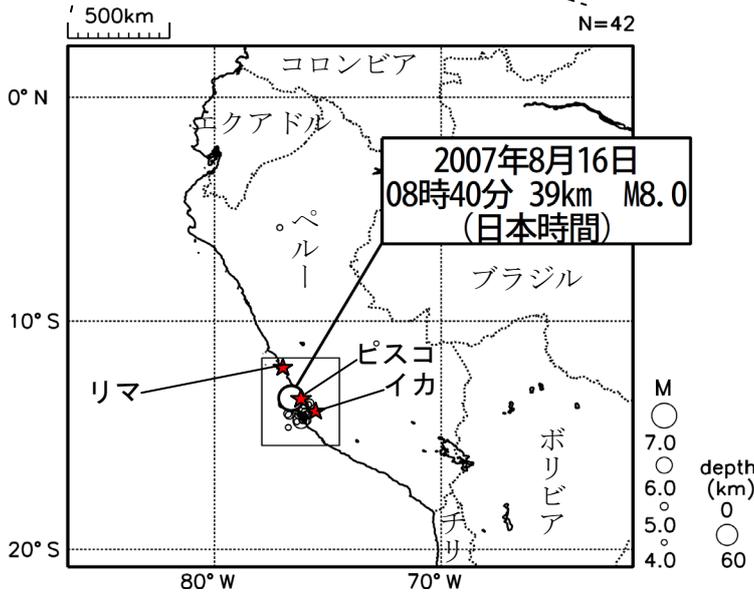
2007年8月16日08時40分ころ（日本時間）、南米西部（ペルー沿岸）を震源とするMw8.0の地震が発生した（震源要素はUSGSによる）。

この地震により、釧路、浦河、十勝港、尾鷲、那智勝浦町浦神、土佐清水などで0.2m程度の津波を観測した。

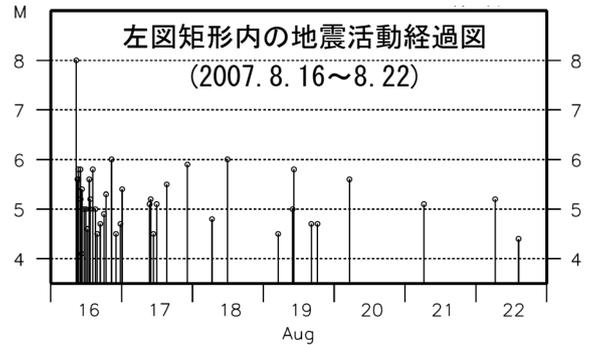
USGSによると、この地震で死者650名、負傷者1600名以上などの被害が出ている。



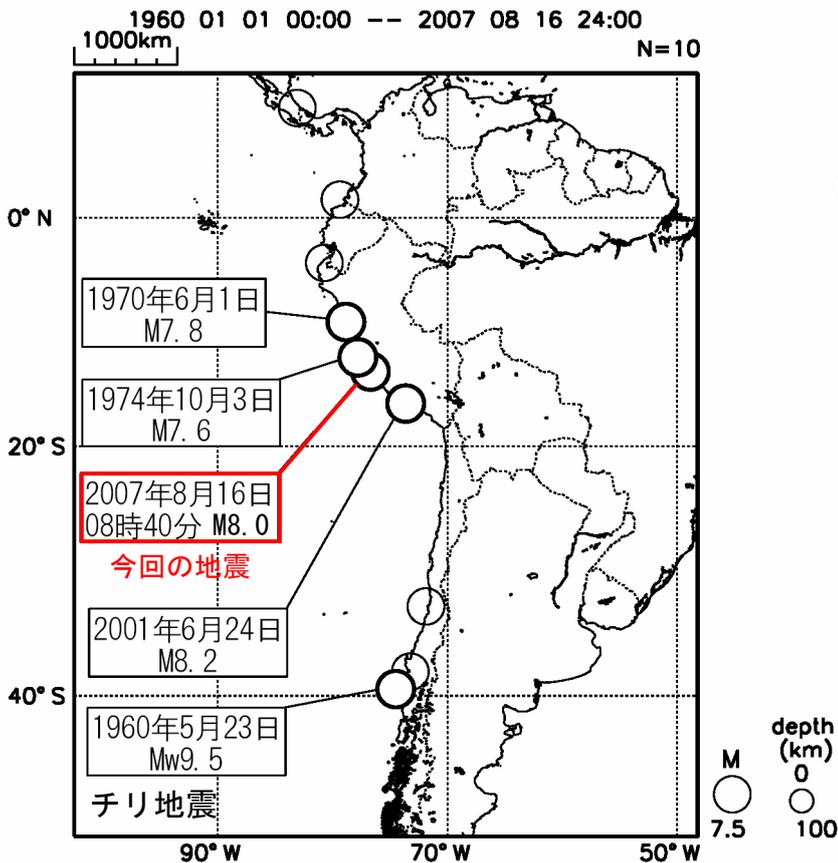
震央分布図
(深さ 60km 以浅
USGS による)



本震の発震機構解
(Global CMT による CMT 解)



震央分布図 (1960年以降、深さ100km以浅 USGSによる)



この付近では、2001年6月24日にMs8.2の地震が発生し、国内では根室市花咲で28cmの津波を観測している。また、海外ではサンタクルスで約0.5mの津波を観測している。この地震による現地の死者は139名であった（宇津の世界の被害地震の表による）。