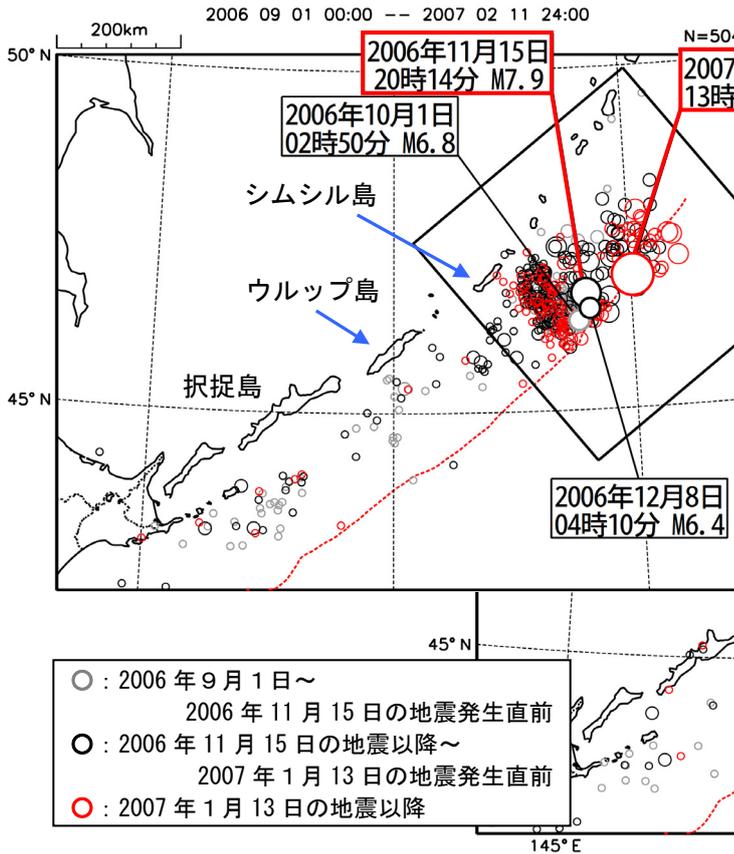


千島列島東方の地震について

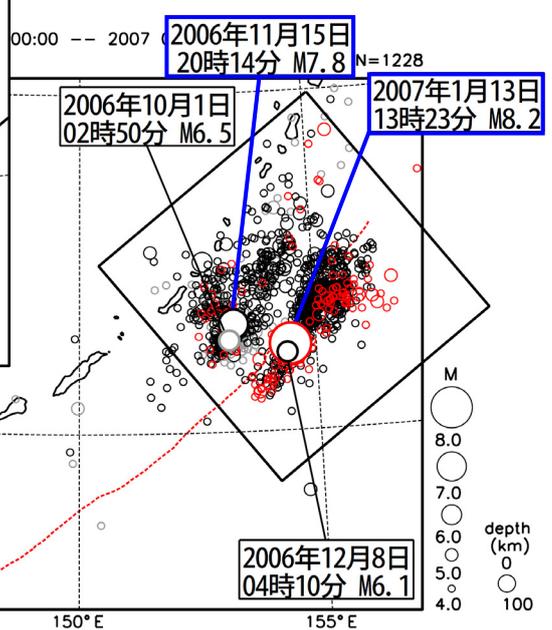
千島列島東方で、2006年11月15日20時14分に $M_j7.9$ (最大震度2、USGSでは $M_s7.8$)、2007年1月13日13時23分に $M_j8.2$ (最大震度3、USGSでは $M_s8.2$) の地震が発生した。発震機構 (ハーバード大学による CMT 解) は11月の地震が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型、1月の地震が北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型であった。

震央分布図 (2006年9月以降、 $M \geq 4.0$)。

【 気象庁一元化震源 】

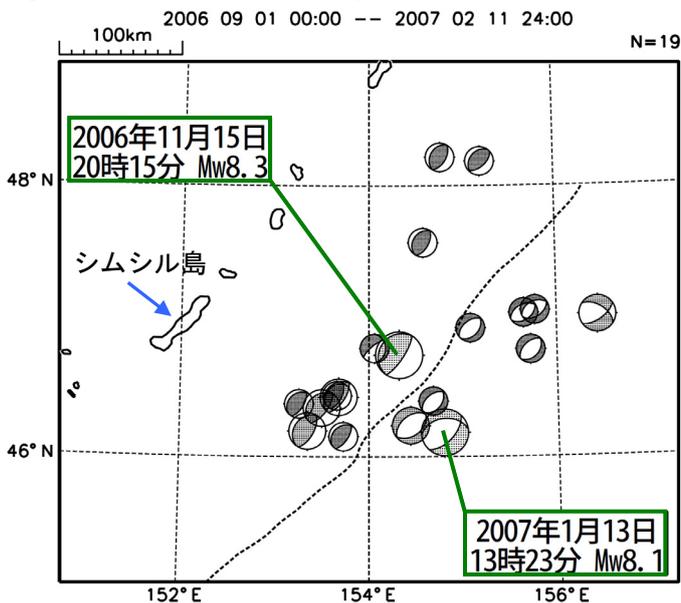


【 USGS 震源 】



発震機構分布図 (ハーバード大学による CMT 解)

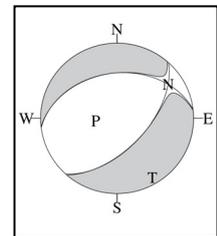
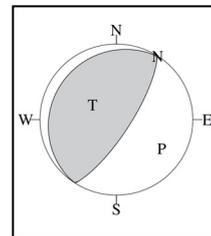
[吹き出し中の M_w はハーバード大学によるモーメントマグニチュード]



発震機構解 (ハーバード大学による CMT 解)

11月15日の地震

1月13日の地震



USGS 震源では、震央分布が東西に分かれて分布している。ハーバード大学による CMT 解をみると、西側に逆断層を示す解、東側に正断層を示す解が分布している。