

11－1 その他の地域の地震活動（2012年11月～2013年4月） Seismic Activity in Other Regions (November 2012- April 2013)

気象庁
Japan Meteorological Agency

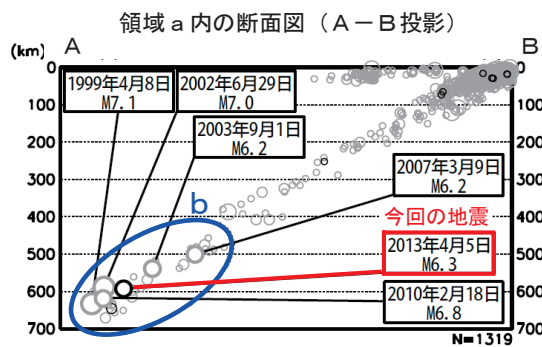
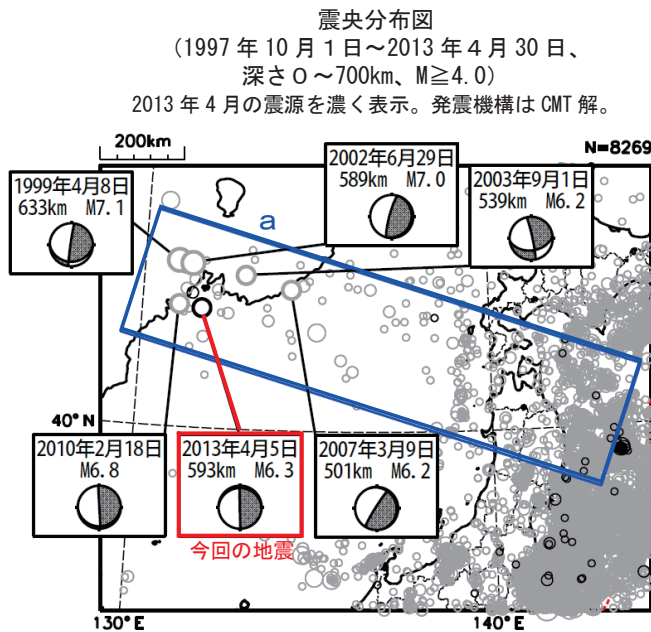
今期間，その他の地域で発生した主な地震活動は以下のとおりである．

（1）ウラジオストク付近の地震（M6.3，日本国内の最大震度1，第1図）

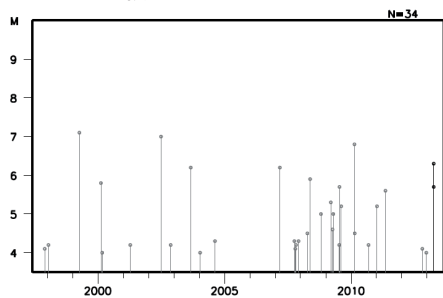
2013年4月5日22時00分にウラジオストク付近の深さ593kmでM6.3の地震（日本国内の最大震度1）が発生した．発震機構（CMT解）は，太平洋プレートの傾斜方向に圧力軸を持つ型で，太平洋プレート内部で発生した地震である．今回の地震の震源付近では，M6.0を超える地震が時々発生している．

(その他の領域の地震)

4月5日 ウラジオストク付近の地震



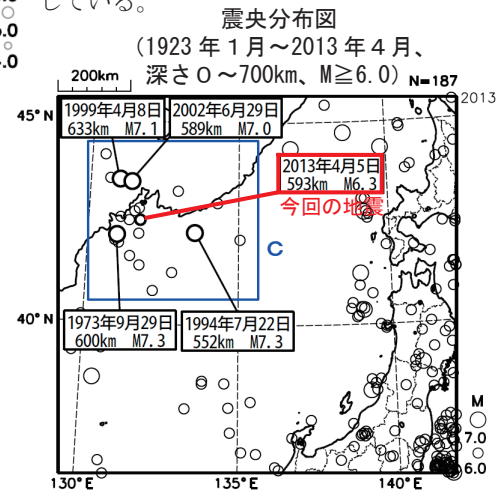
領域b内のM-T図



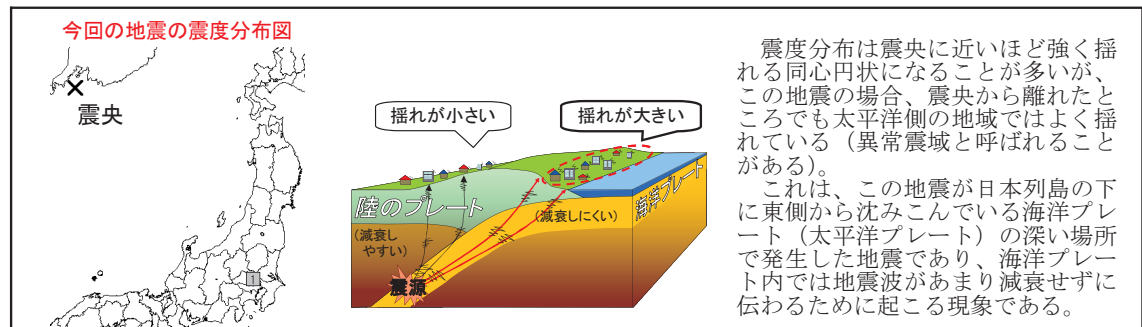
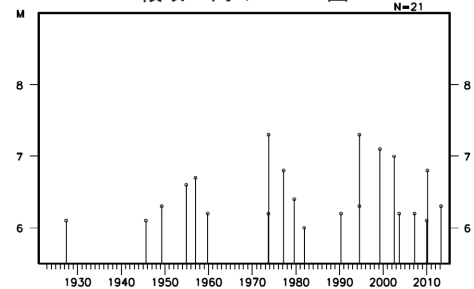
2013年4月5日22時00分にウラジオストク付近の深さ593kmでM6.3の地震(最大震度1)が発生した。発震機構(CMT解)は、太平洋プレートの傾斜方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した地震である。この地震により、震央から離れた関東の太平洋側で震度1を観測している(異常震域と呼ばれることがある)。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近(領域b)ではM6.0を超える地震が時々発生しており、最近では2010年2月18日にM6.8の地震(最大震度2)が発生している。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近(領域c)では、M7.0を超える地震が4回発生しており、1994年に発生したM7.3の地震では、最大震度3を観測している。



領域c内のM-T図



第1図 2013年4月5日 ウラジオストク付近の地震
Fig.1 The earthquake near Vladivostok on April 5, 2013.