

2006年11月15日20時15分頃の千島列島で発生した地震について

北海道太平洋沿岸東部、オホーツク海沿岸に津波警報

11月15日20時15分ころ、千島列島（エトロフ島の東北東、約390km付近）の深さ約30kmを震源とするマグニチュード（M）8.1（速報値）の地震が発生しました。この地震により、20時29分に北海道太平洋沿岸東部とオホーツク海沿岸に、「津波」の津波警報を公表しました。警戒してください。

15日21時45分現在、21時29分に根室市花咲で津波の第一波（押し）を観測しています。なお第一波の高さは0.4mで、観測時刻は21時43分です。

この地震により、北海道東部で震度2を観測するなど、北海道と東北地方で震度2～1を観測しました。

15日21時30分現在、震度1以上を観測した余震は1回です。

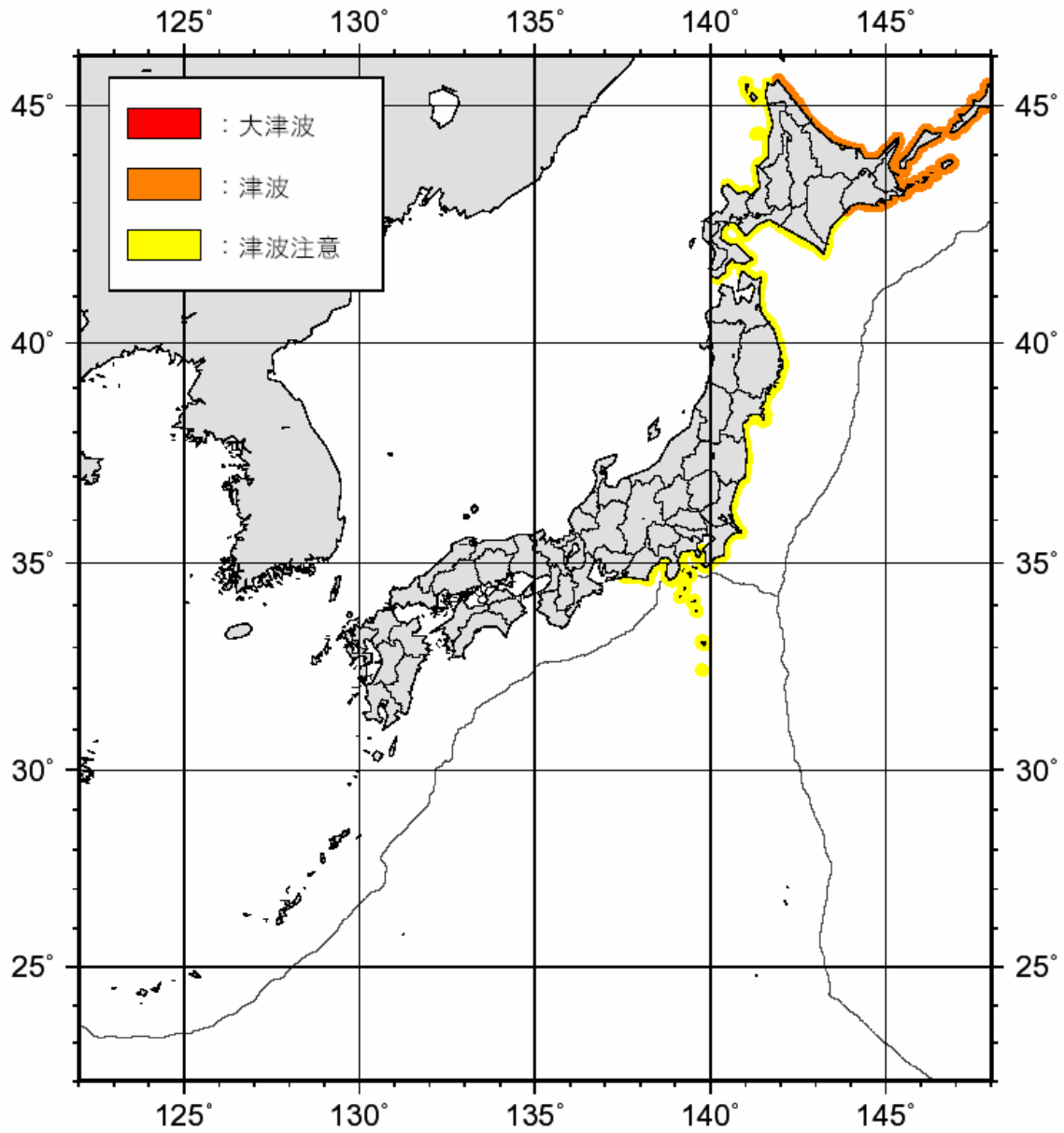
今回の地震の震源付近では、9月下旬から10月初旬にかけて地震活動が一時活発でした。

北海道に津波警報を公表したのは、2003年9月26日に発生した「平成15年（2003年）十勝沖地震」（M8.0）以来で、このときは十勝港で2m55cmの津波を観測しています。

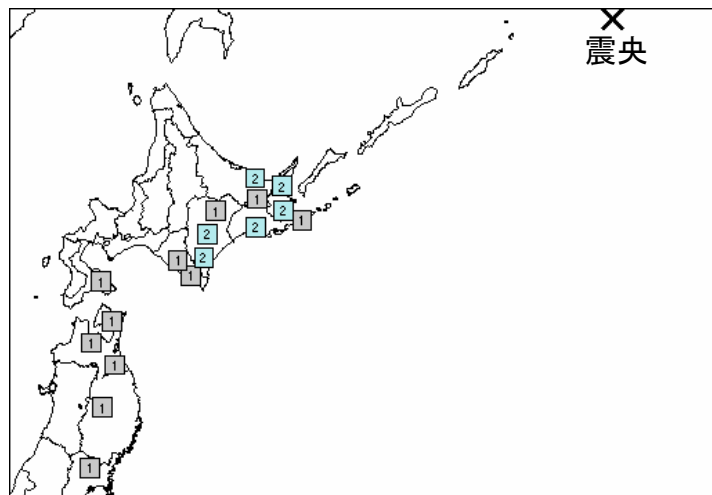
2006年11月15日20時15分ごろの千島列島の地震

津波予報発表状況

21時 30分現在



各地域の震度分布図



北海道太平洋沿岸

< 2006/11/15 20: 0 -- 2006/11/15 21:49 >

0.5 m

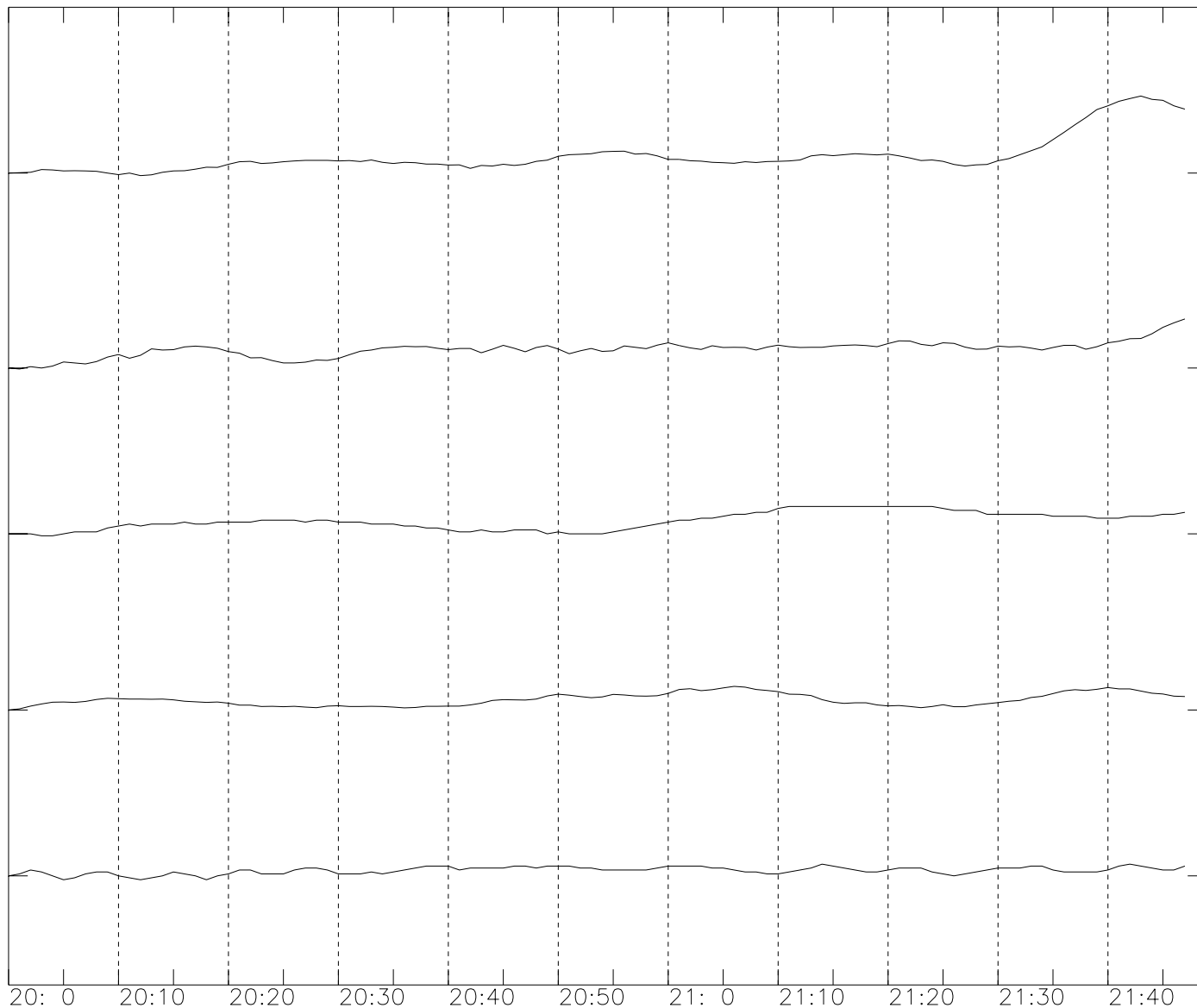
根室市花咲

釧路

室蘭

函館

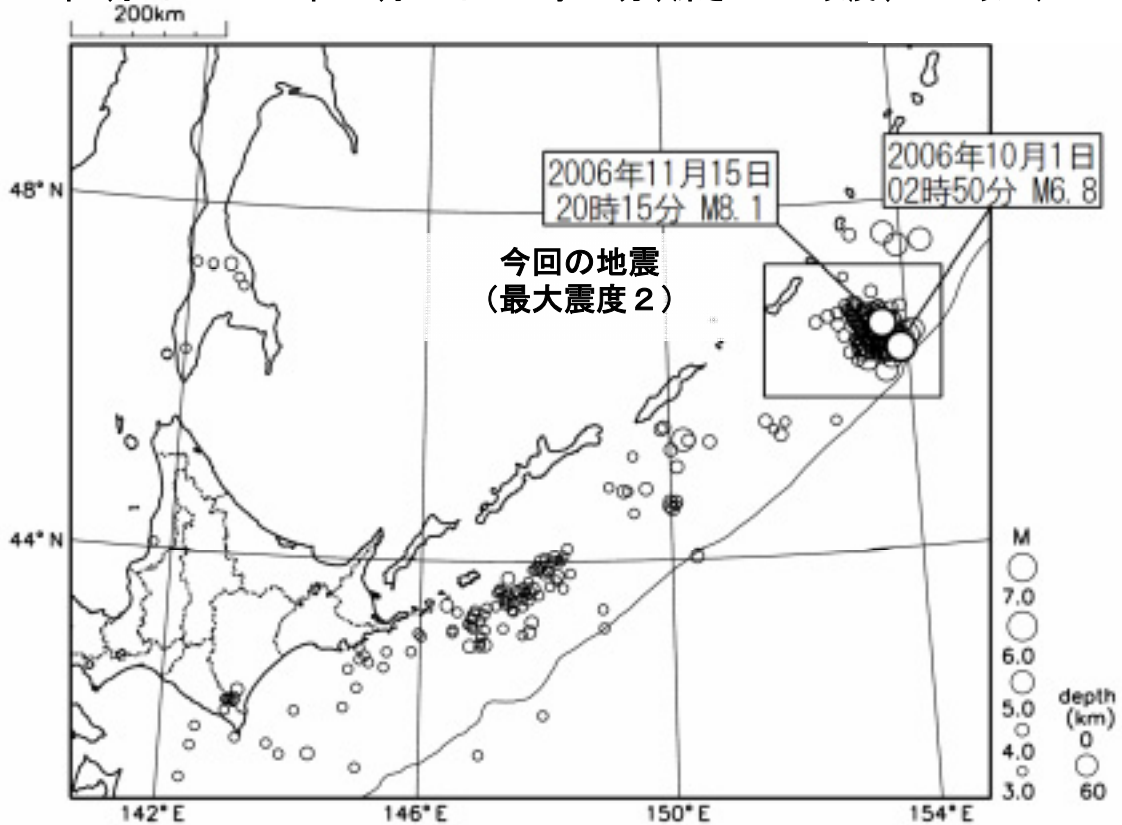
福島町吉岡



2006年11月15日 千島列島の地震 (発生場所の詳細)

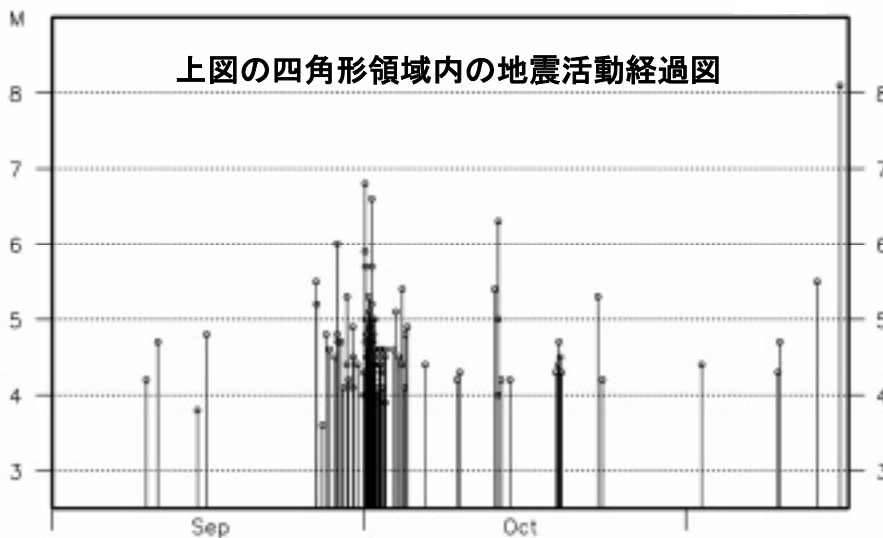
震央分布図

(2006年9月1日～2006年11月15日20時30分、深さ30km以浅、M3.0以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

2006年10月1日 M6.8 の地震、および今回の地震を吹き出しで示している。

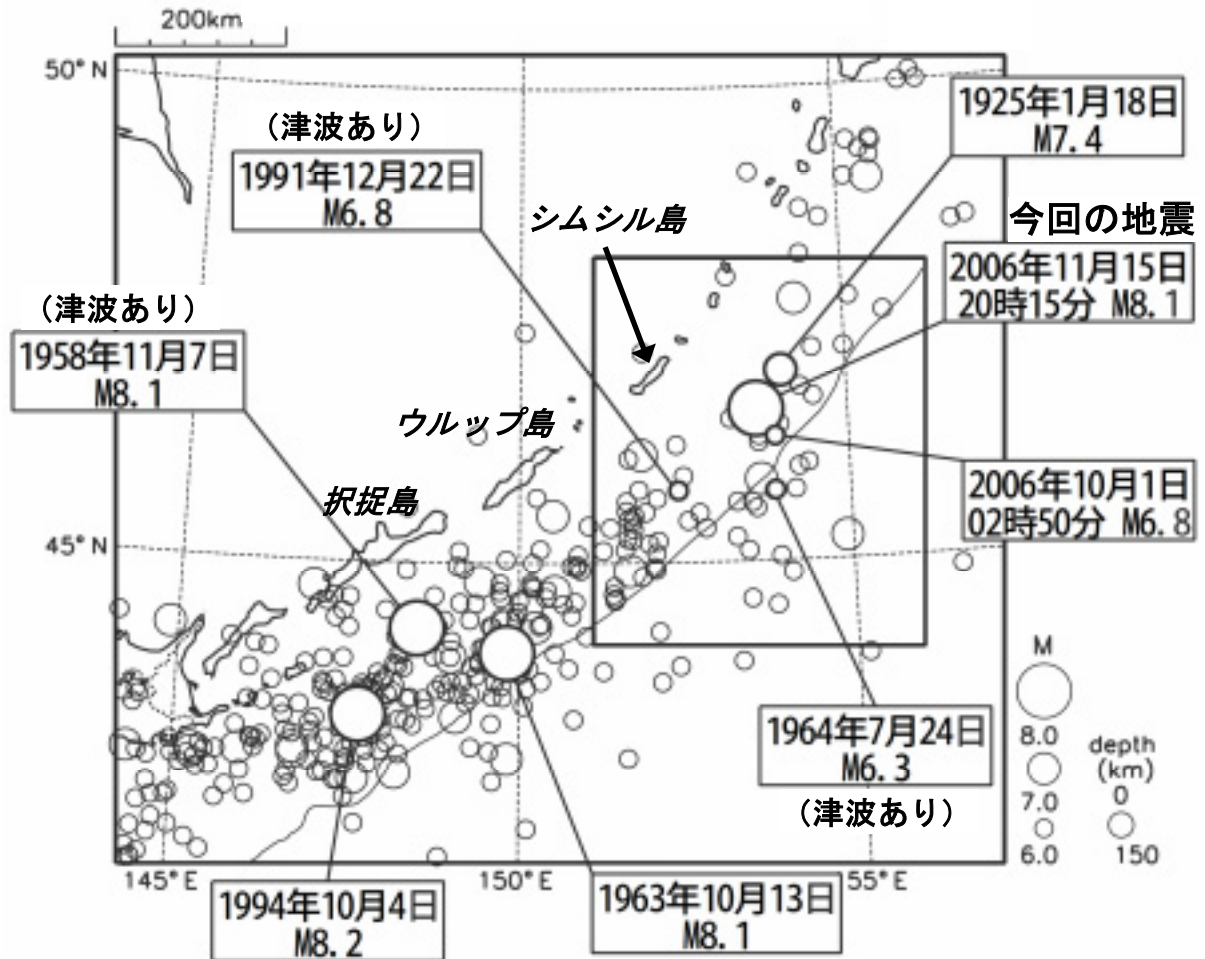


横軸は時間、縦軸はマグニチュードの大きさを表す。

2006年11月15日 千島列島の地震 (周辺の過去の地震活動)

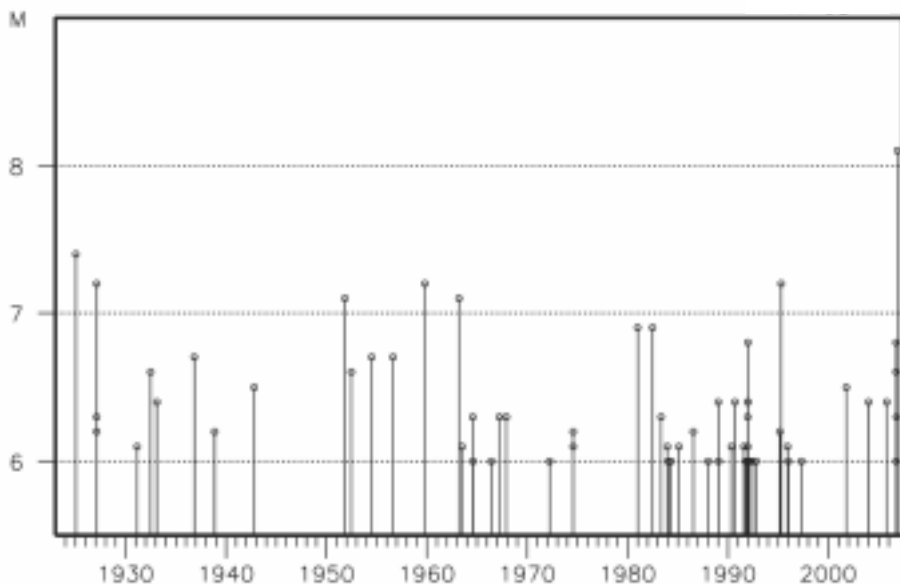
震央分布図

(1923年8月～2006年11月15日20時30分、深さ150km以浅、M6.0以上)



1994年北海道東方沖地震 (津波あり) 1963年択捉島沖の地震 (津波あり)

上図の四角で区切った領域内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸はマグニチュードの大きさを表す。