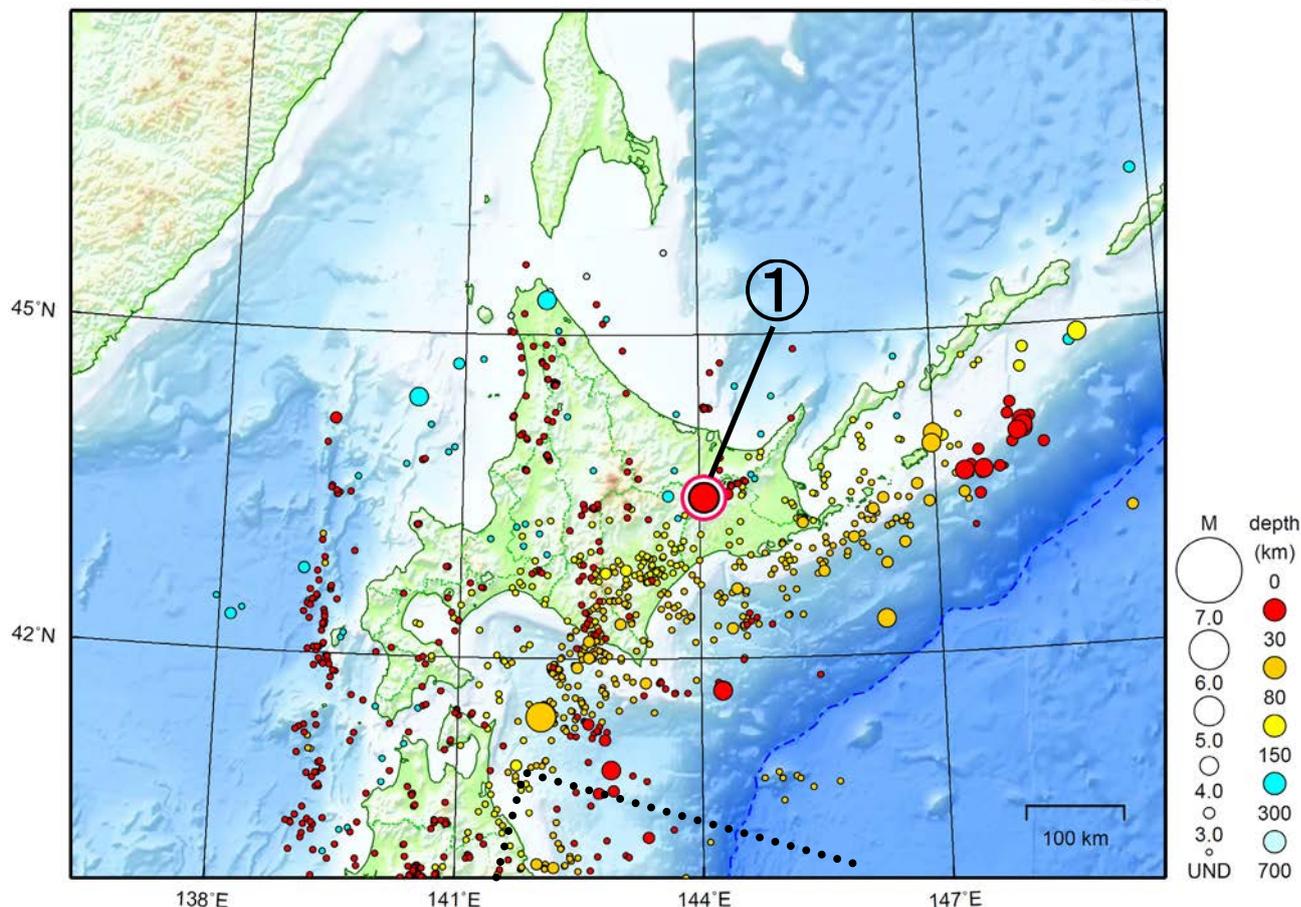


北海道地方

2015/06/01 00:00 ~ 2015/06/30 24:00

N=1235



※ 点線は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域を表す

地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOPO2v2 を使用

① 6 月 4 日に網走地方で M5.0 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。

情報発表に用いた震央地名は〔釧路地方中南部〕である。

（上記期間外）

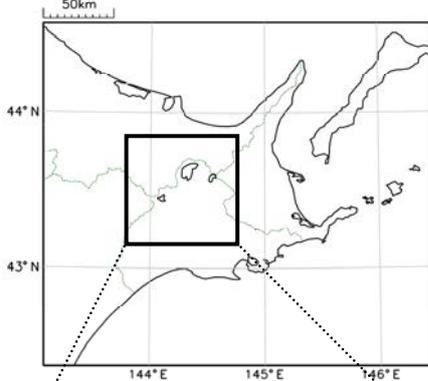
7 月 7 日に北海道東方沖で M6.3 の地震（最大震度 3）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

6月4日 網走地方の地震

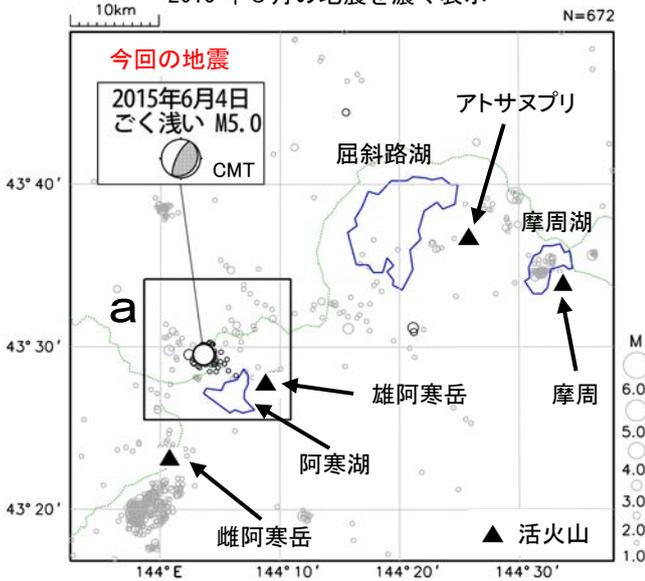
情報発表に用いた震央地名は〔釧路地方中南部〕である。

北海道東部の地図



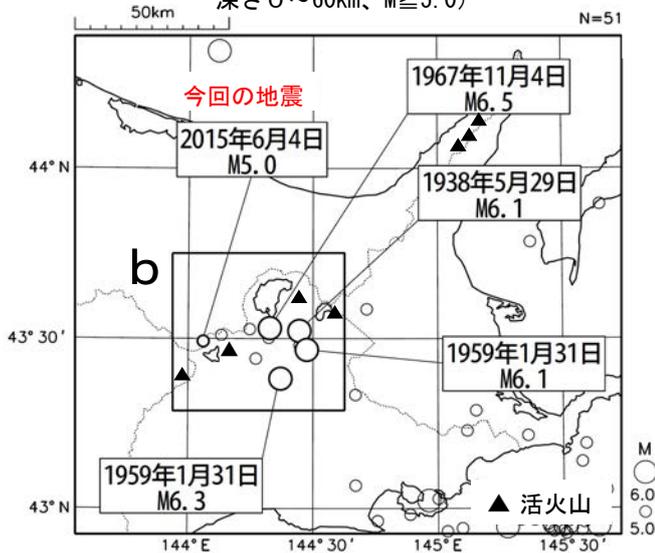
震央分布図

(2001年10月1日～2015年6月30日、
深さ0～30km、 $M \geq 1.0$)
2015年6月の地震を濃く表示



震央分布図

(1923年1月1日～2015年6月30日、
深さ0～60km、 $M \geq 5.0$)

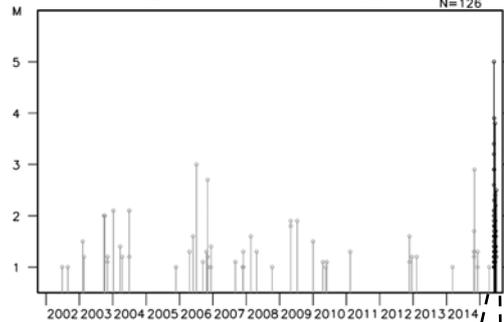


2015年6月4日04時34分に網走地方のごく浅い場所でM5.0の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震は地殻内で発生し、発震機構（CMT解）は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。この地震の後、震度1以上を観測した余震が12回（震度3：3回、震度2：4回、震度1：5回）発生している（6月30日現在）。

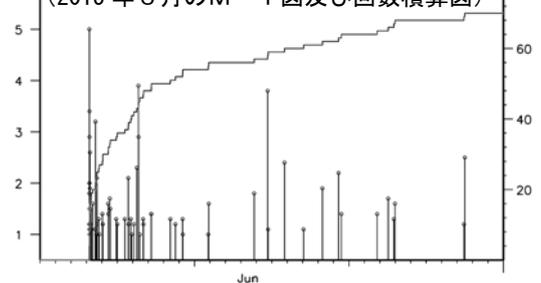
2001年10月以降の活動を見ると、今回の震央付近（領域a）では、M4.0以上の地震は初めてである。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域b）ではM5.0以上の地震がしばしば発生していたが、1968年以降はM5.0以上の地震は発生していなかった。1938年5月29日に発生したM6.1の地震（最大震度5：区内観測所による）では、死者1人、家屋倒壊5棟、半潰2棟、破損36棟などの被害が生じた。なお、この地震により屈斜路湖では小津波と思われる高さ90cmの水位変化があった（被害と水位変化は「日本被害地震総覧」による）。

領域a内のM-T図



(2015年6月のM-T図及び回数積算図)



領域b内のM-T図

