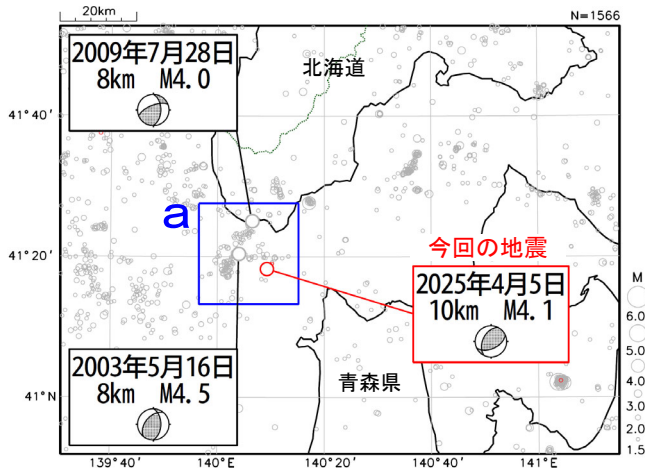


4月5日 北海道南西沖の地震

情報発表に用いた震央地名は「津軽海峡」である。

震央分布図
(2001年10月1日～2025年4月30日、
深さ0～30km、 $M \geq 1.5$)
2025年4月の地震を赤色で表示

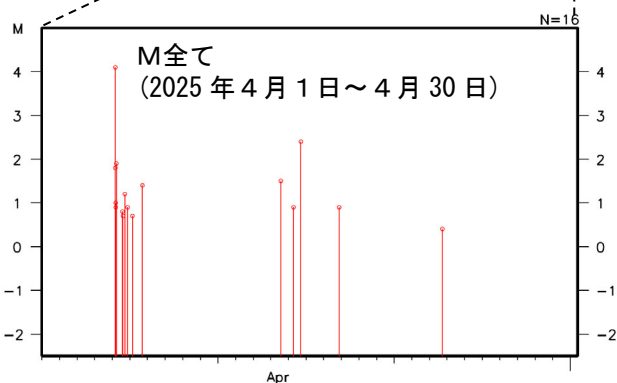
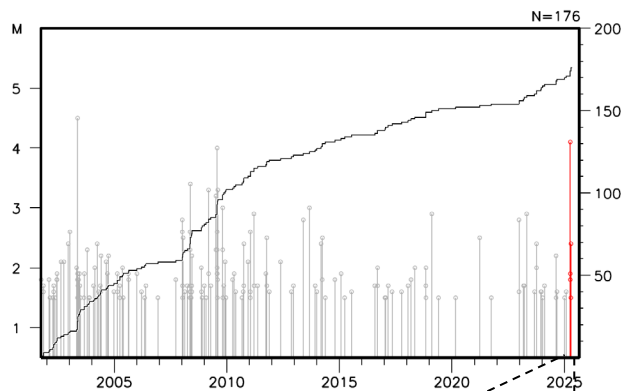


2025年4月5日04時15分に北海道南西沖の深さ10kmで $M4.1$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

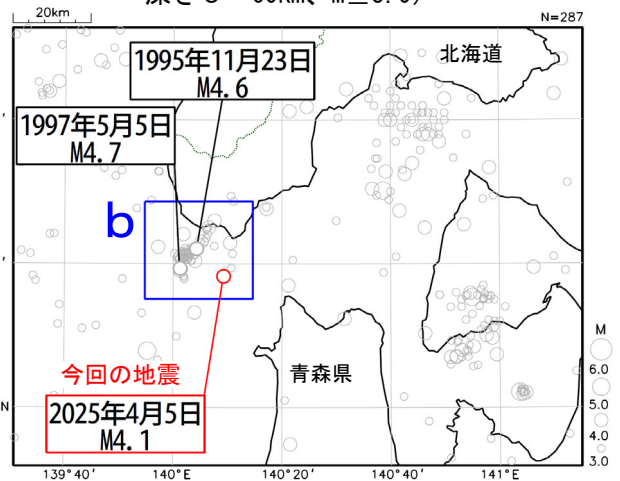
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、 $M3.0$ 以上の地震が時々発生しており、最大規模は2003年5月16日に発生した $M4.5$ （最大震度3）の地震である。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域b）では、1995年10月から1997年5月にかけて地震活動が活発になり、1997年5月5日の $M4.7$ の地震（最大震度3）など、震度1以上を観測した地震が多数発生した。

領域a内のM－T図及び回数積算図
(2001年10月1日～2025年4月30日)



震央分布図
(1919年1月1日～2025年4月30日、
深さ0～60km、 $M \geq 3.0$)



領域b内のM－T図

