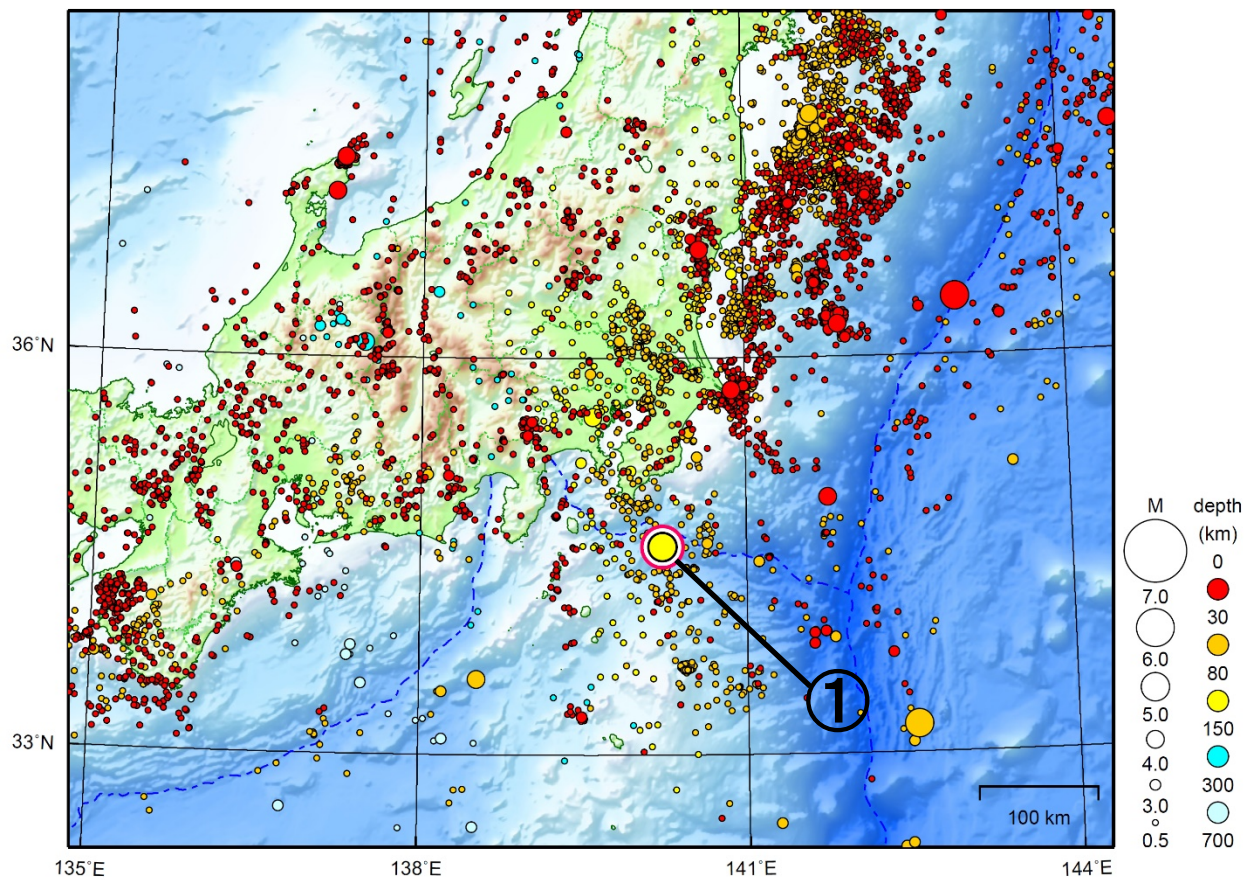


関東・中部地方

2021/06/01 00:00 ~ 2021/06/30 24:00



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 GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

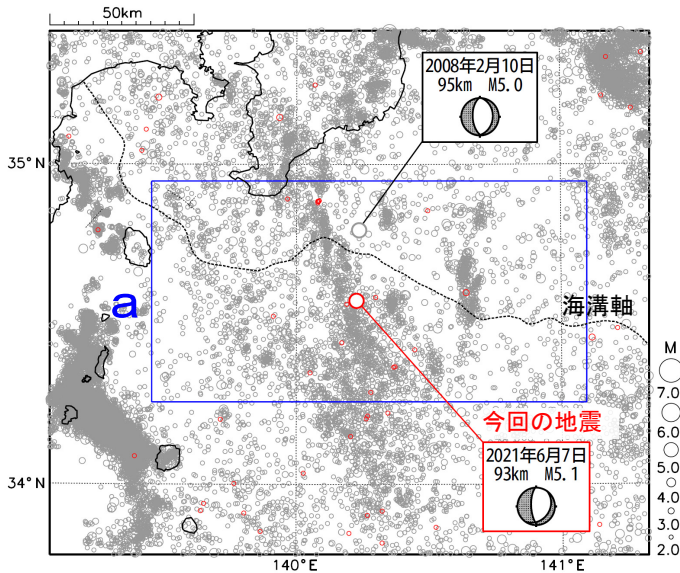
- ① 6月7日に千葉県南東沖で M5.1 の地震（最大震度 3）が発生した。

[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。]

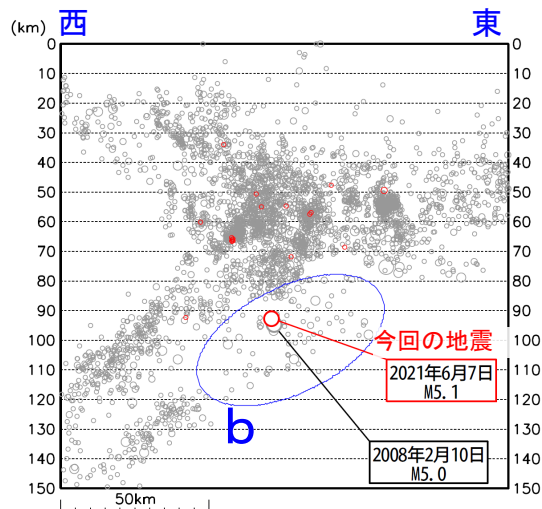
気象庁・文部科学省

6月7日 千葉県南東沖の地震

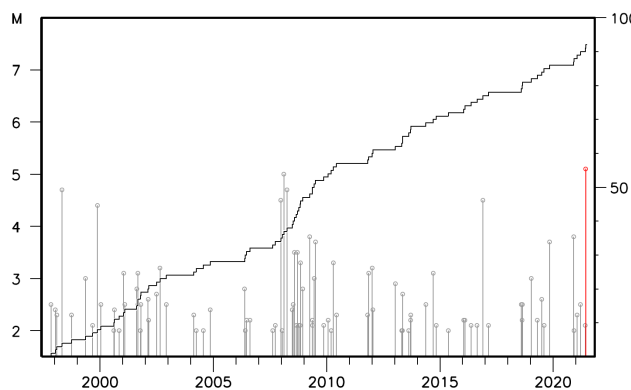
震央分布図
(1997年10月1日～2021年6月30日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2021年6月からの地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解



領域a内の断面図 (東西投影)



領域b内のM-T図及び回数積算図

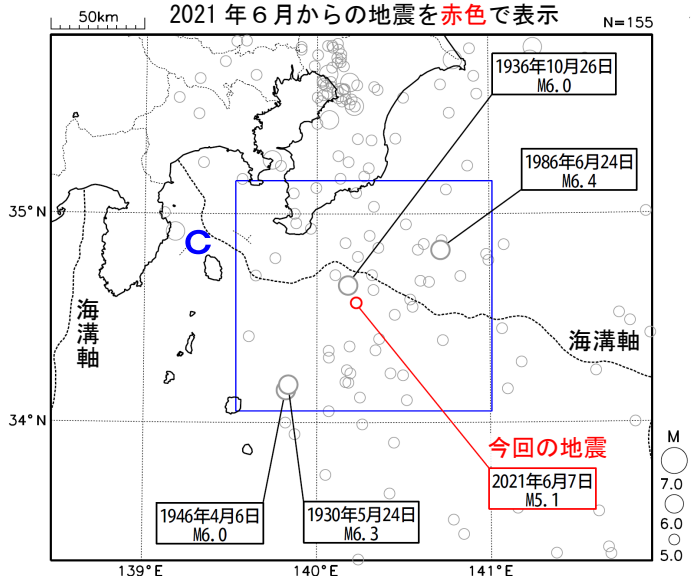


2021年6月7日03時11分に千葉県南東沖の深さ93kmで $M 5.1$ の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ正断層型であった。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では $M 4.0$ 以上の地震が時々発生しており、2008年2月10日に千葉県南東沖で $M 5.0$ の地震 (最大震度3) が発生した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では $M 5.0$ 以上の地震が時々発生しており、1986年6月24日の $M 6.4$ (最大震度4) の地震が最大である。

震央分布図
(1919年1月1日～2021年6月30日、
深さ60～150km、 $M \geq 5.0$)
2021年6月からの地震を赤色で表示



領域c内のM-T図

