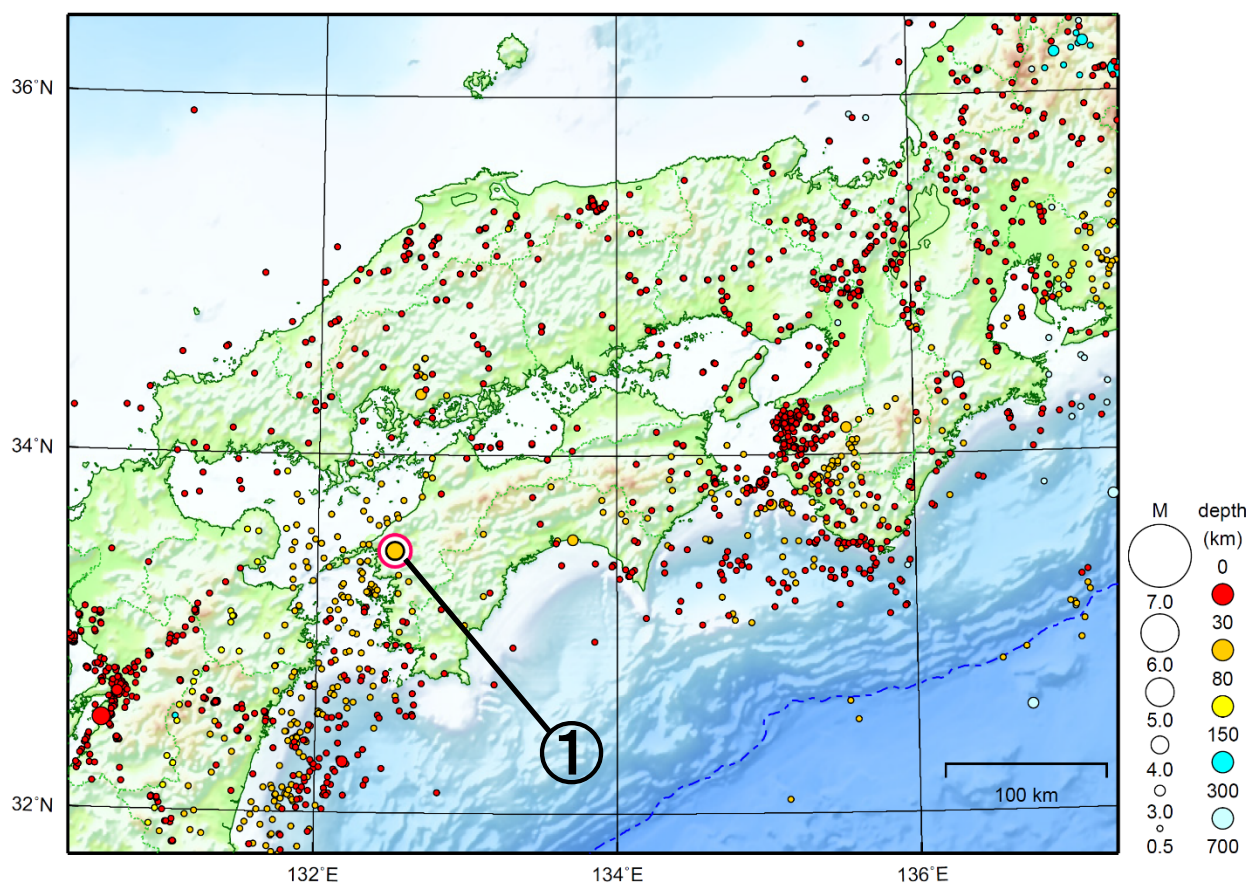


近畿・中国・四国地方

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19日に愛媛県南予で M4.7 の地震（最大震度4）が発生した。

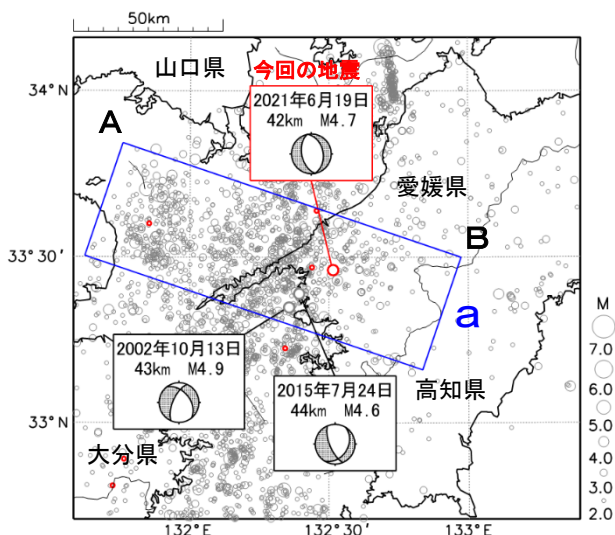
[上述の地震は M6.0 以上または最大震度4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

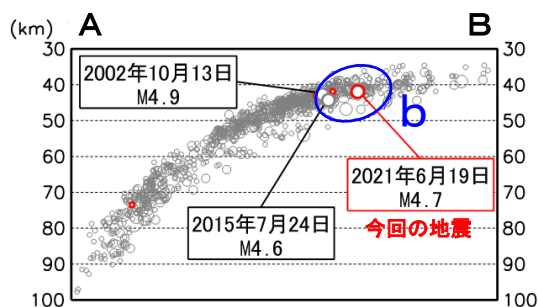
6月19日 愛媛県南予の地震

震央分布図

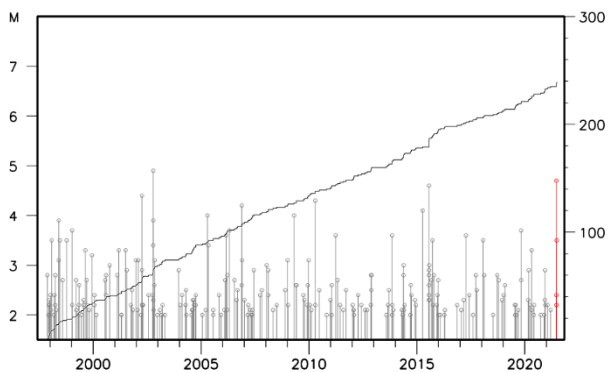
(1997年10月1日～2021年6月30日、
深さ30～100km、 $M \geq 2.0$
2021年6月の地震を赤色で表示)



領域a内の断面図（A－B投影）



領域b内のM－T図及び回数積算図



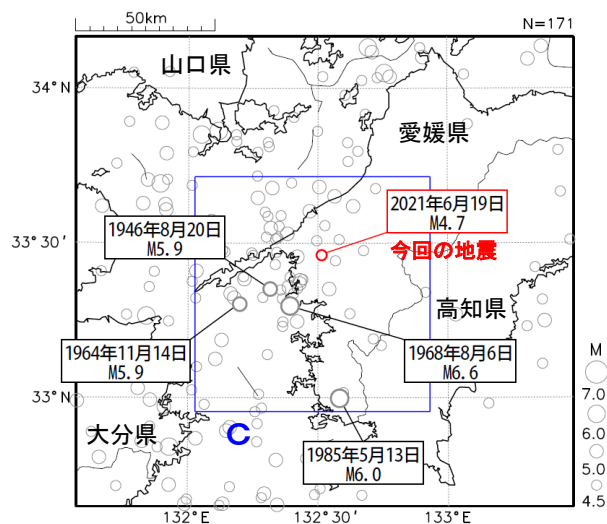
2021年6月19日07時39分に愛媛県南予の深さ42kmでM4.7の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ正断層型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

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、定常的な地震活動があり、M4.0以上の地震が時々発生している。

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、M6.0程度の地震が時々発生している。1968年8月6日に発生したM6.6の地震（最大震度5）では、愛媛県を中心に負傷者22人、また宇和島の重油タンクのパイプ破損により重油170klが海上に流出するなどの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

震央分布図

(1919年1月1日～2021年6月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.5$
2021年6月の地震を赤色で表示)



領域c内のM－T図

