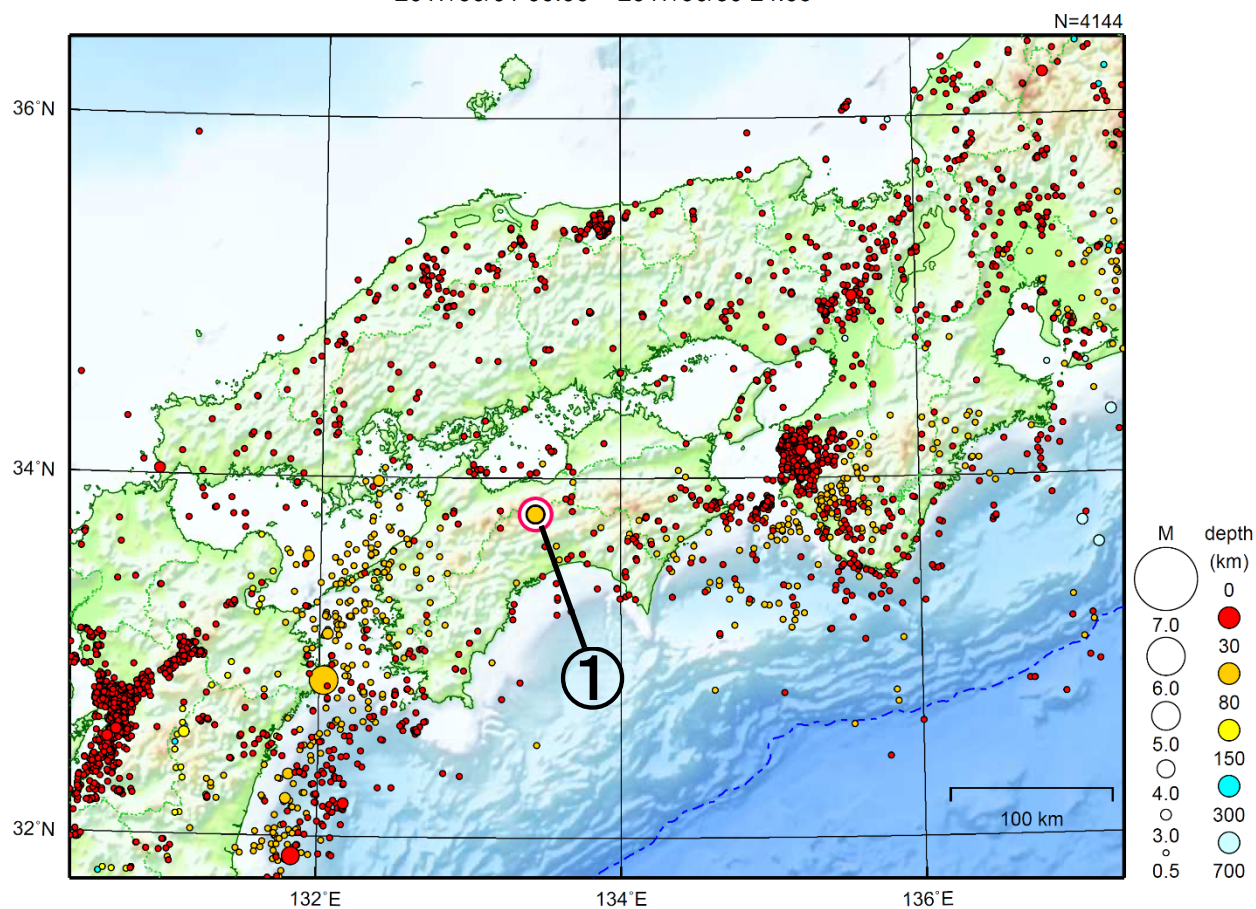


近畿・中国・四国地方

2017/06/01 00:00 ~ 2017/06/30 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

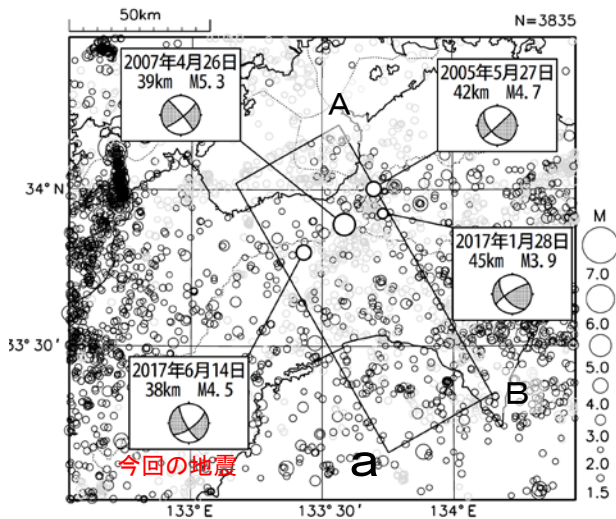
- ① 6月14日に高知県中部の深さ38kmでM4.5の地震（最大震度3）が発生した。

[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。]

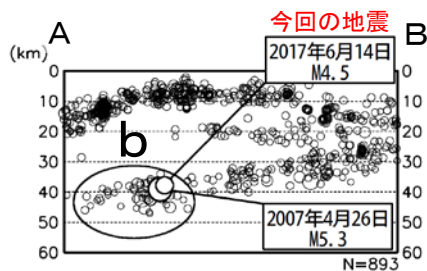
6月14日 高知県中部の地震

震央分布図

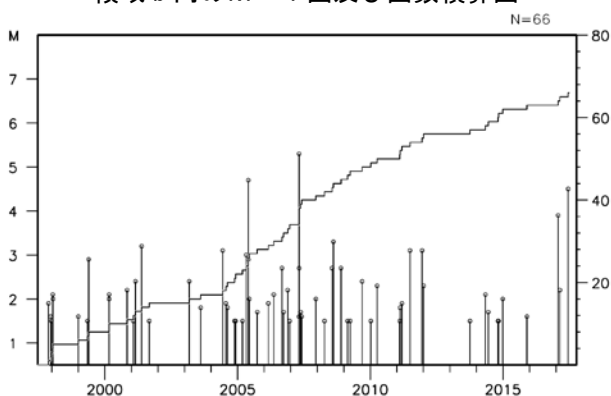
(1997年10月1日～2017年6月30日、
深さ：灰0～20km、黒20～60km、 $M \geq 1.5$)



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



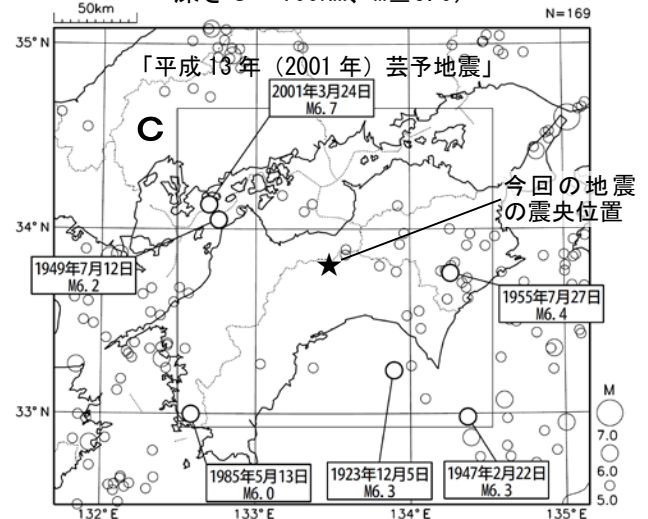
2017年6月14日19時24分に高知県中部の深さ38kmでM4.5の地震（最大震度3）が発生した。この地震は発震機構が東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレートの内部で発生した。

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、M4.0以上の地震が3回発生しており、2007年4月26日にはM5.3の地震（最大震度4）が発生している。

1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では「平成13年（2001年）芸予地震」（M6.7、最大震度6弱）が発生している。この地震により、死者2人、負傷者288人、住家全壊70棟、半壊774棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

震央分布図

(1923年1月1日～2017年6月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



領域c内のM－T図

