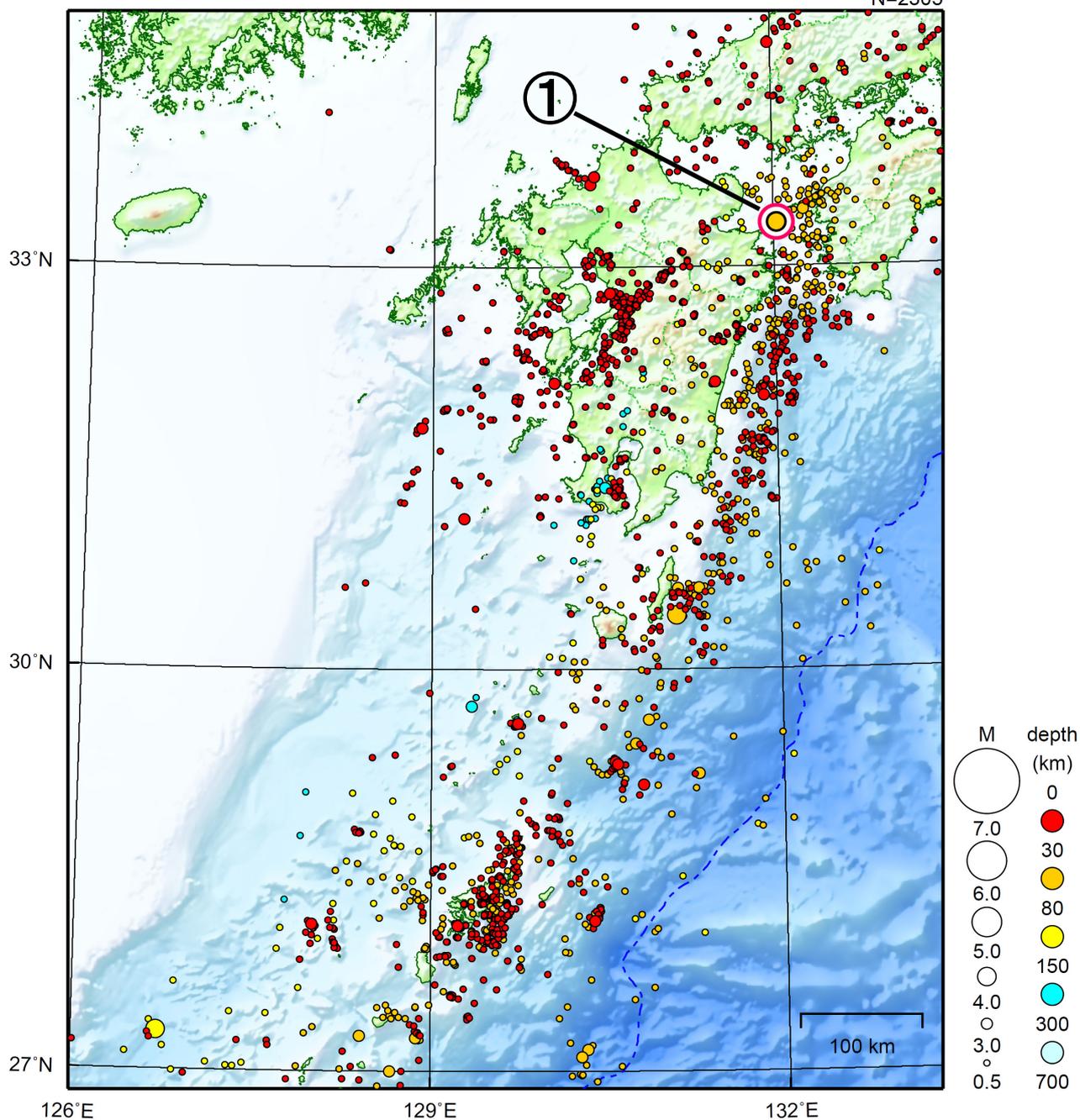


九州地方

2020/03/01 00:00 ~ 2020/03/31 24:00

N=2305



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

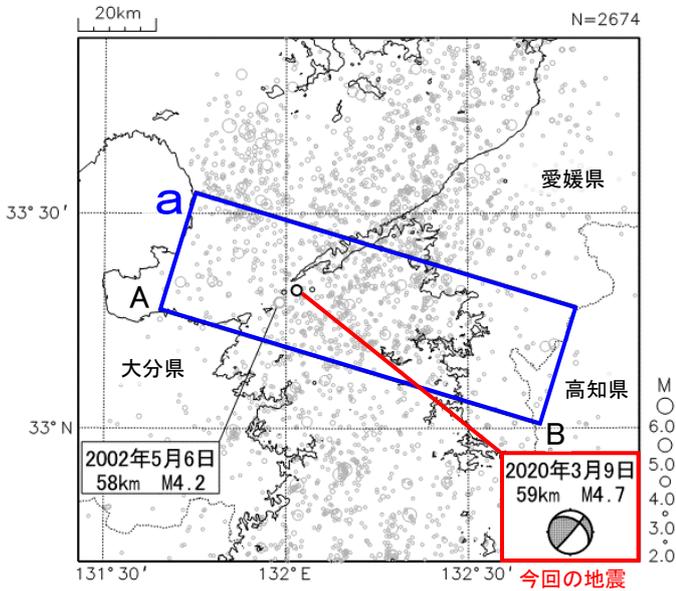
① 3月9日に豊後水道でM4.7の地震（最大震度3）が発生した。

[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

3月9日 豊後水道の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2020年3月31日
深さ20～90km、 $M \geq 2.0$)
2020年3月の地震を濃く表示

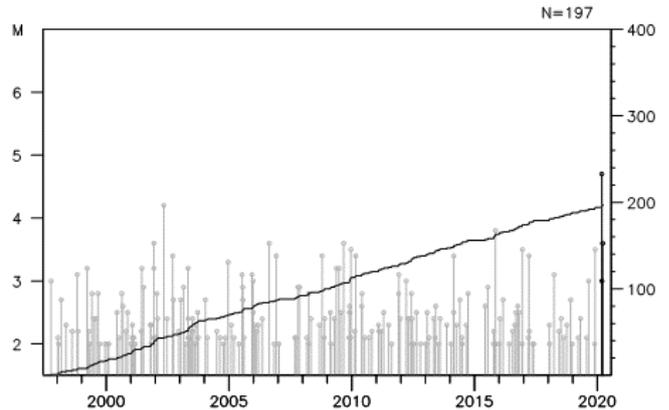


2020年3月9日04時28分に豊後水道の深さ59kmでM4.7の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生した。

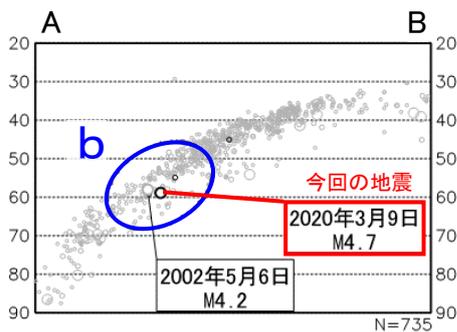
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、2002年5月6日にM4.2の地震 (最大震度3) が発生している。

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以上の地震が2回発生している。1968年8月6日に発生したM6.6の地震 (最大震度5) では、負傷者22人などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

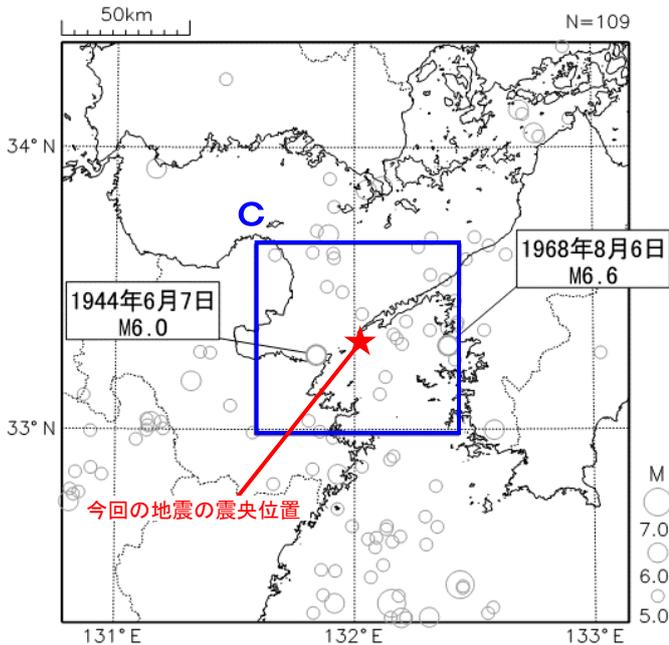
領域b内のM-T図及び回数積算図



領域a内の断面図 (A-B投影)



震央分布図
(1919年1月1日～2020年3月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)
M6.0以上の地震に吹き出しを付けた



領域c内のM-T図

