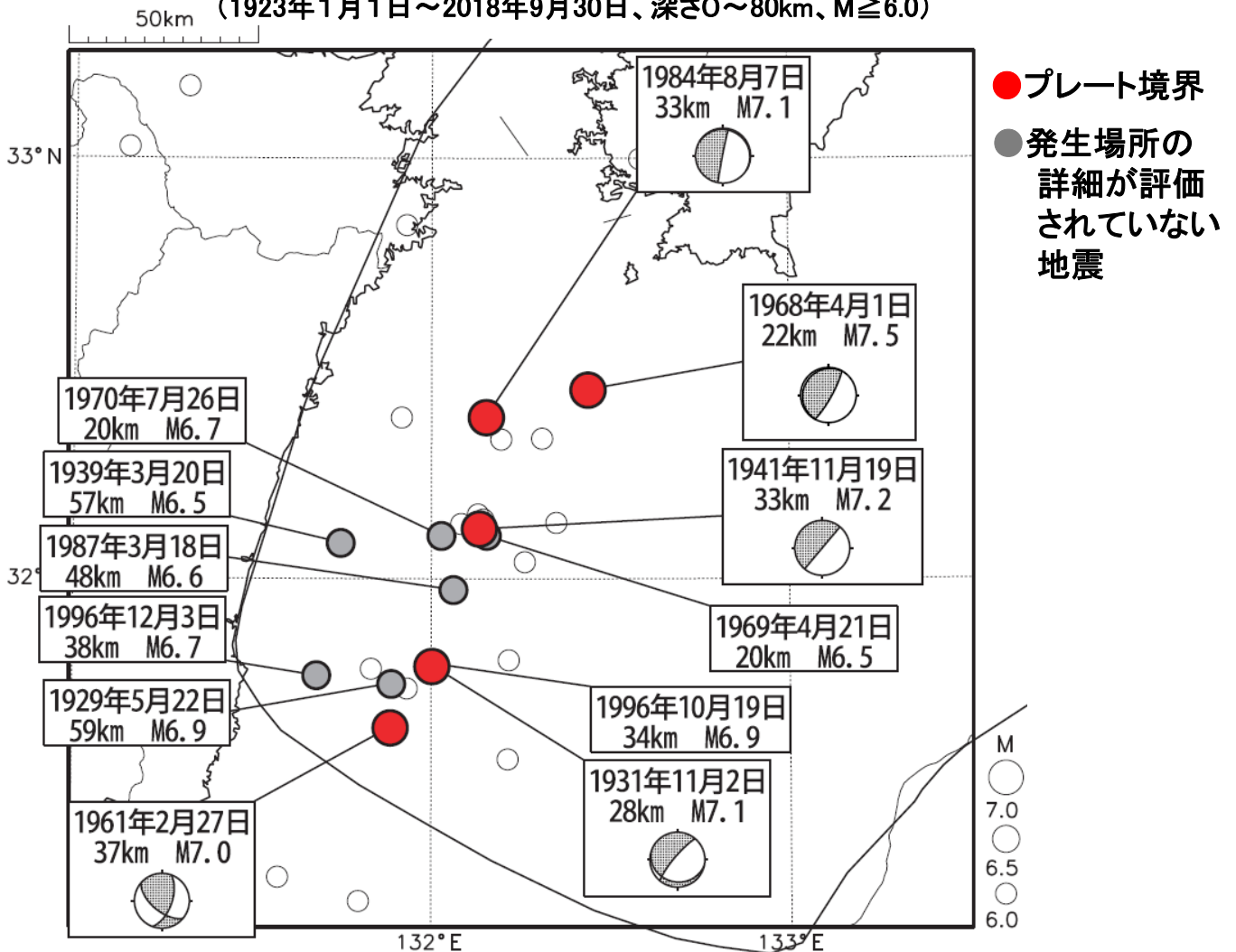


日向灘における過去の地震発生について

資料 4

震央分布図

(1923年1月1日～2018年9月30日、深さ0～80km、M \geq 6.0)

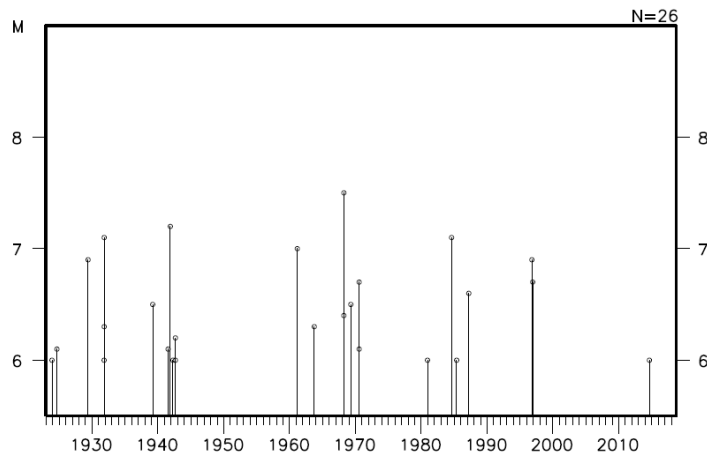


M6.5以上の地震に吹き出しをつけている。

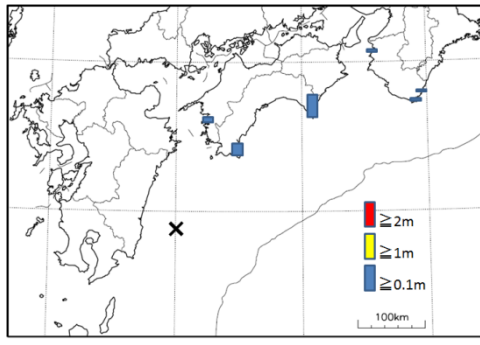
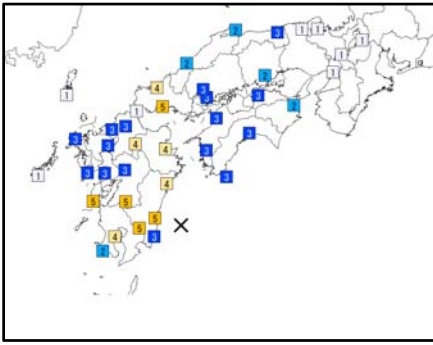
南海トラフ想定震源域

M6.5以上の地震について、地震調査研究推進本部の評価により、発生場所が明確であるものについては「●プレート境界」と色をつけている。M6.5以上で発生場所の詳細が明確でないものは「●詳細不明」と色をつけている。

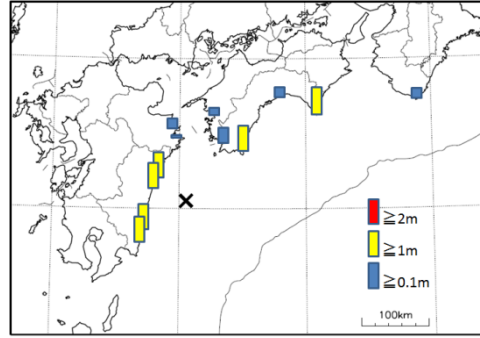
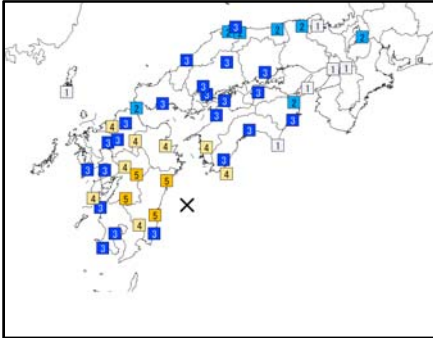
上図の南海トラフ想定震源域内の地震活動経過図



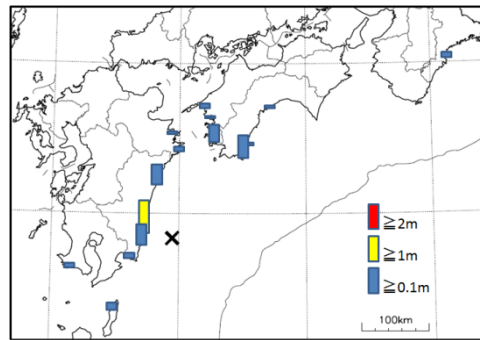
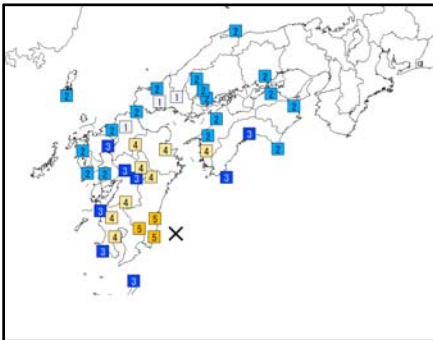
日向灘で発生したM7以上の地震の震度分布・津波観測値



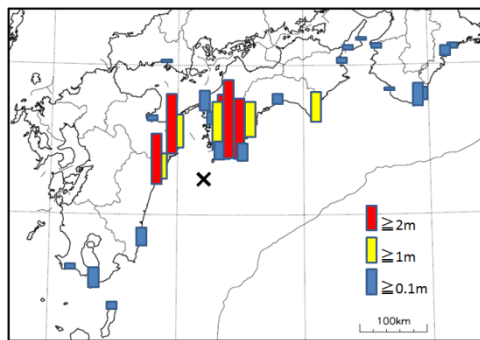
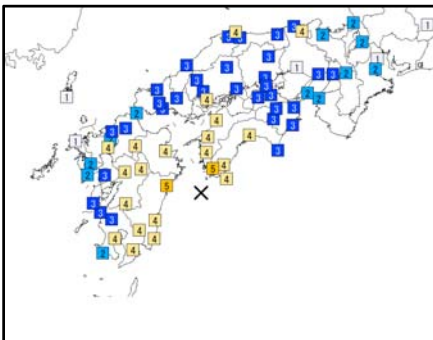
1931/11/2
Mj:7.1 Mw:7.9 Mt:7.3



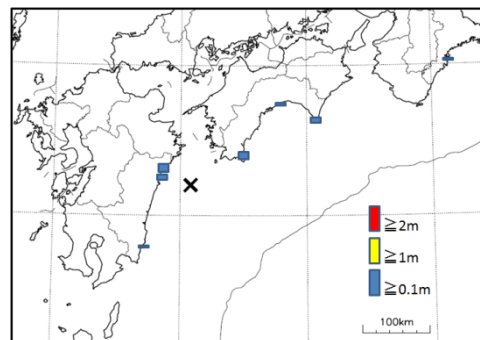
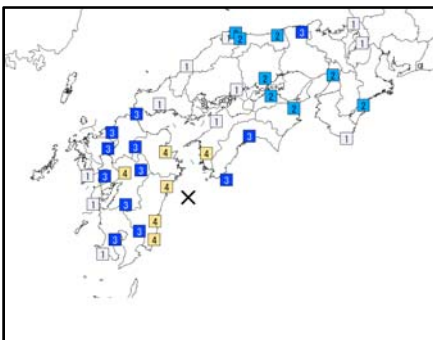
1941/11/19
Mj:7.2 Mw:8.0 Mt:7.6



1961/2/27
Mj:7.0 Mw:7.5 Mt:7.5



1968/4/1
Mj:7.5 Mw:7.5 Mt:7.7



1984/8/7
Mj:7.1 Mw:6.9 Mt:6.9

Miは気象庁マグニチュード、Mwはモーメントマグニチュード(ISCJEMより)、Mtは津波マグニチュードを示す。

出典: 渡辺 偉夫「日本被害津波総覧」、宇佐美 龍夫「日本被害地震総覧 599-2012」、気象庁「地震津波資料集」

津波の高さの図は、それぞれの出典のデータから気象庁で作成した。津波の高さは、検潮所および現地調査のデータが含まれており、同一地点で異なる値の場合は高い方を引用している。0.1m未満の値は0.1mとして表示している。