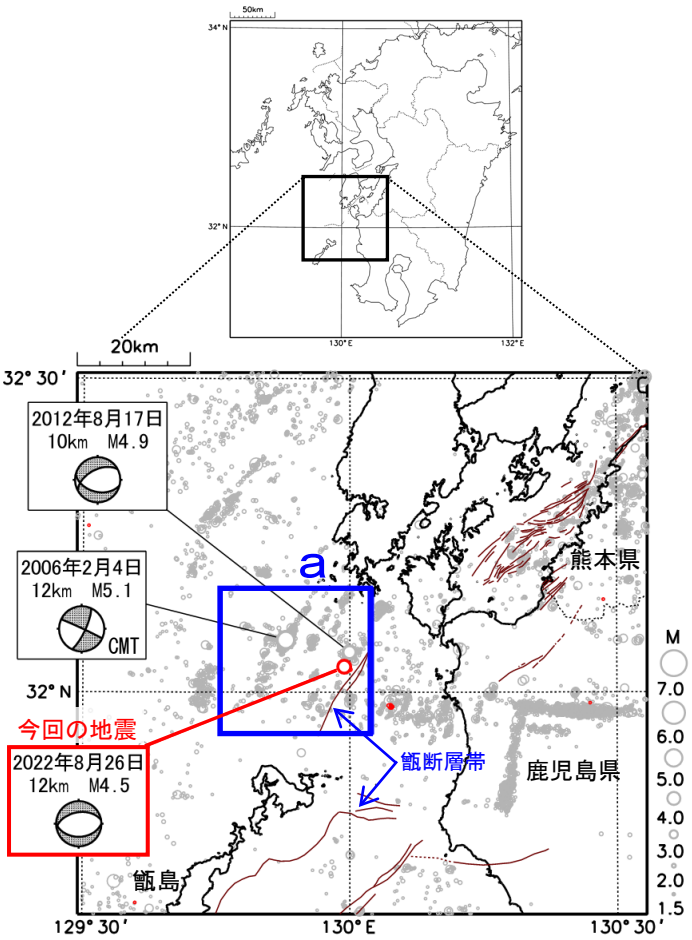
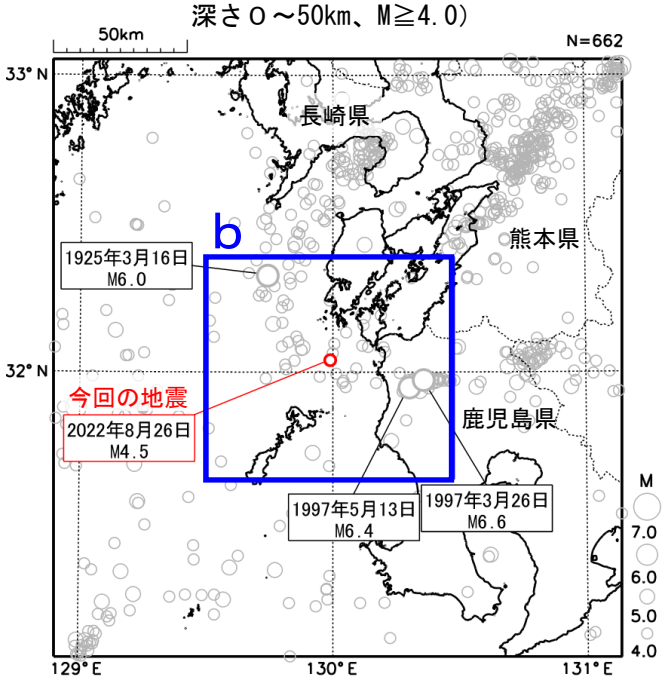
８月 26 日　天草灘の地震

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2022 年８月 31 日、
深さ０～20km、M≧1.5）
2022 年８月の地震を赤色○で表示



図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。

震央分布図
（1919 年１月１日～2022 年８月 31 日、
深さ０～50km、M≧4.0）

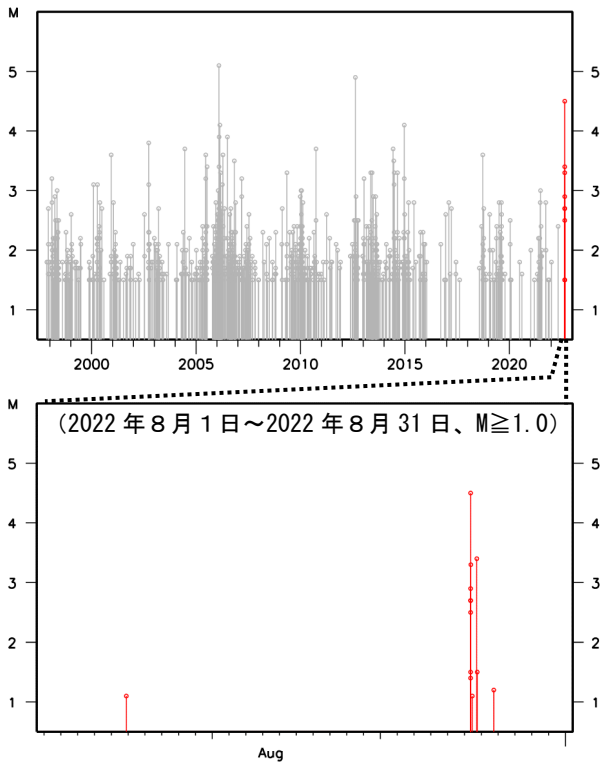
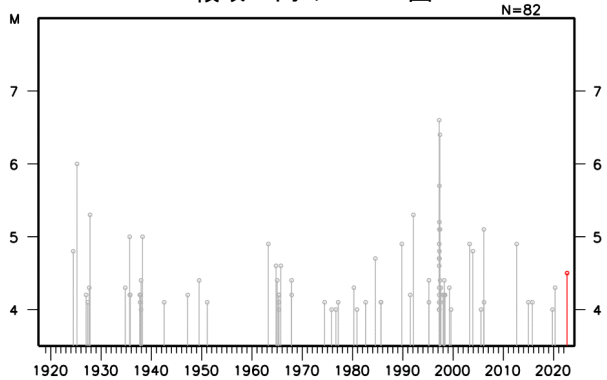


2022年８月26日08時48分に天草灘の深さ12kmでM4.5の地震（最大震度４）が発生した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。この地震の発震機構は、南北方向に張力軸を持つ正断層型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域ａ）では、M4.0以上の地震が今回の地震を含め５回発生し、2006年２月４日にM5.1の地震（最大震度４）、2012年８月17日にM4.9の地震（最大震度４）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ｂ）では、M5.0以上の地震が時々発生している。このうち、1997年３月26日に発生したM6.6の地震（最大震度５強）では、重傷１人、軽傷30人などの被害が生じた。また、同年５月13日に発生したM6.4の地震（最大震度６弱）では、重傷１人、軽傷42人、住家全壊４棟などの被害が生じた（被害は共に「日本被害地震総覧」による）。

領域ａ内のＭ－Ｔ図



領域ｂ内のＭ－Ｔ図