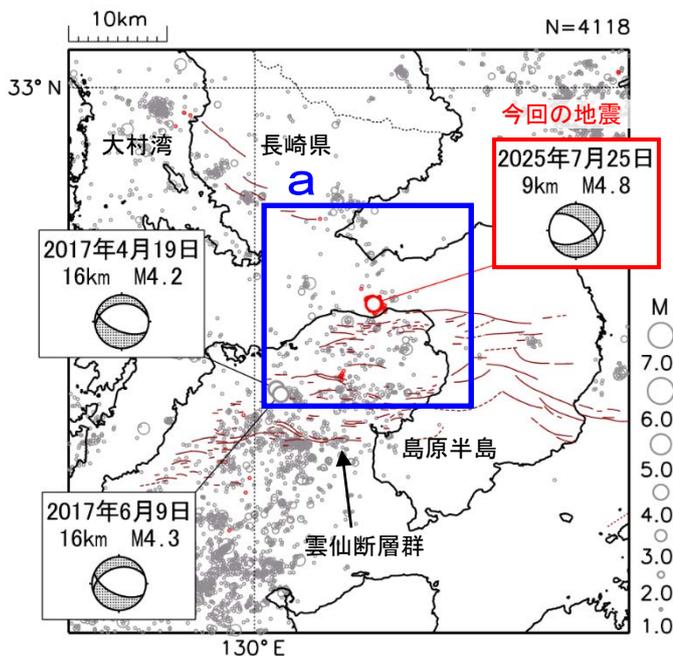


## 7月25日 長崎県南西部の地震

震央分布図  
 (2000年10月1日～2025年7月31日、  
 深さ0～20km、 $M \geq 1.0$ )  
 2025年7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

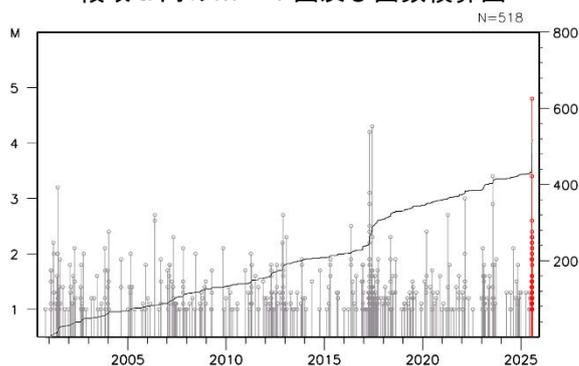


2025年7月25日11時17分に長崎県南西部の深さ9kmでM4.8の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は南北方向に張力軸を持つ型である。この地震の発生後、ほぼ同じ場所で7月26日00時28分にM3.4の地震（深さ8km、最大震度2）が発生した。

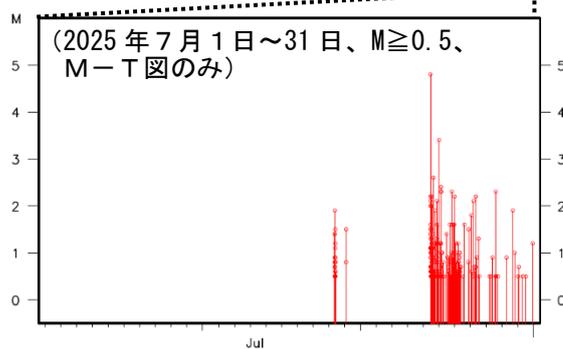
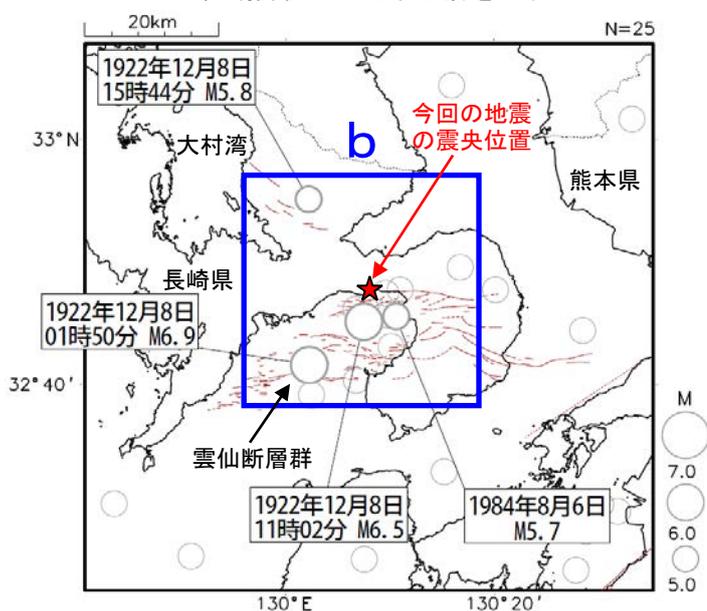
2000年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）は、M4.0以上の地震が今回の地震を含め3回発生している。2017年4月19日にM4.2の地震（深さ16km、最大震度3）が、同年6月9日にM4.3の地震（深さ16km、最大震度4）が発生している。

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12回発生している。このうち1984年8月6日には、M5.7の地震を最大とする地震活動により、長崎県小浜町（現在は雲仙市）で建物一部破損53棟などの被害が生じた。また、1922年12月8日に発生したM6.9及びM6.5の地震で、長崎県では死者26人、負傷者39人、住家全壊195棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
 (1919年1月1日～2025年7月31日、  
 深さ0～50km、 $M \geq 5.0$ )  
 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



領域b内のM-T図

