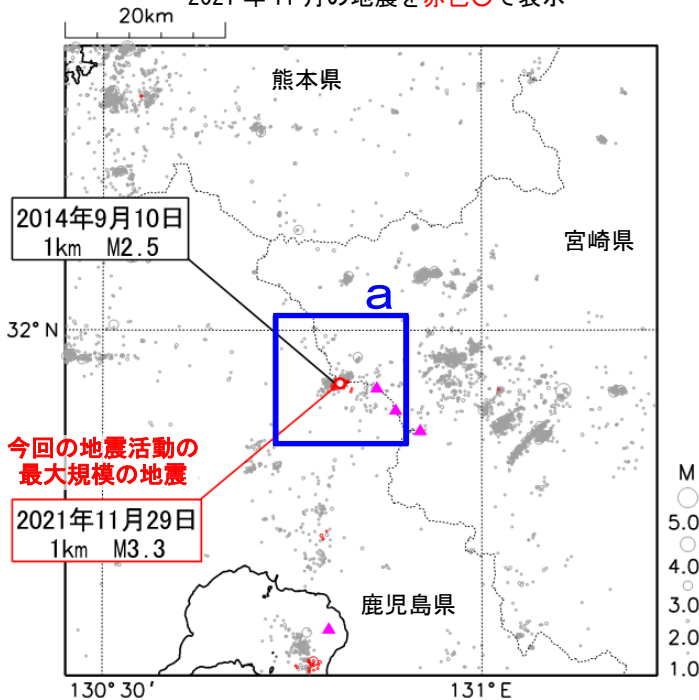


11月29日 鹿児島県薩摩地方の地震活動

震央分布図
(2000年10月1日～2021年11月30日、
深さ0～30km、 $M \geq 1.0$)
2021年11月の地震を赤色○で表示

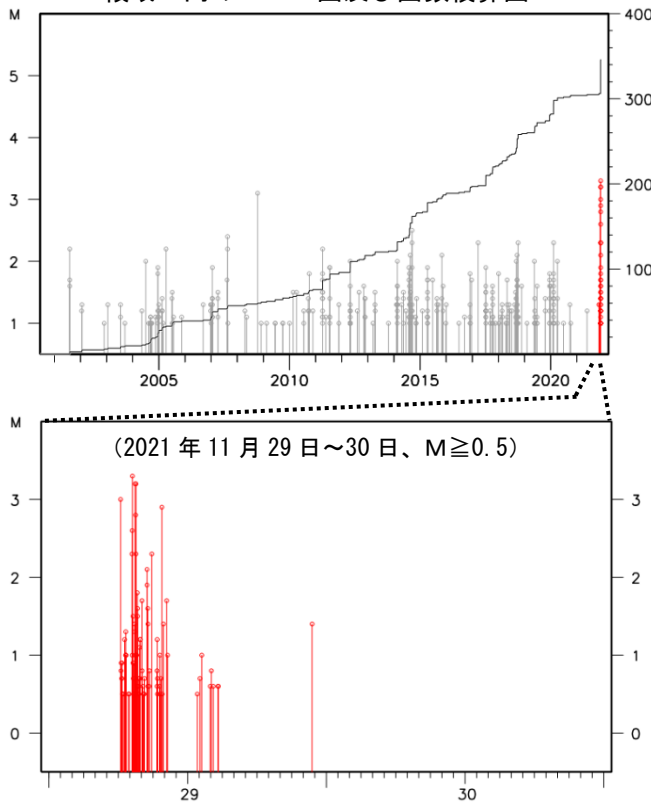


2021年11月29日06時頃から鹿児島県薩摩地方で地震活動がやや活発となり、11月29日10時までには震度1以上を観測した地震が10回（震度2：6回、震度1：4回）発生した。今回の地震活動は地殻内で発生した。このうち最大規模の地震は、29日07時13分に発生したM3.3の地震（最大震度2）である。

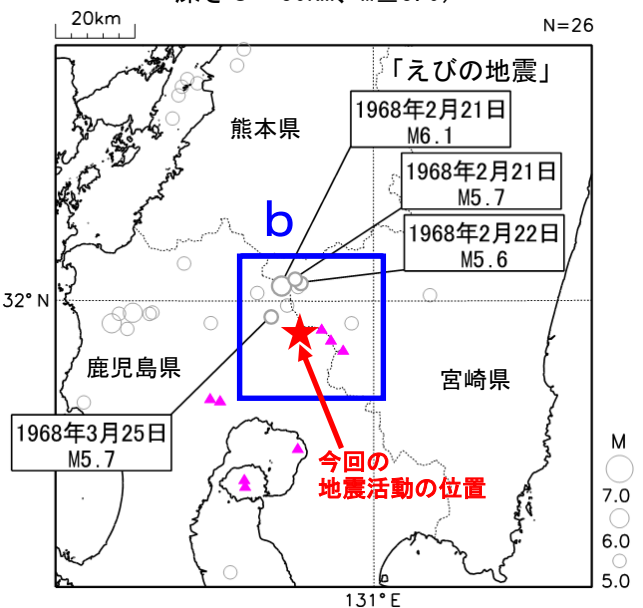
2000年10月以降の活動をみると、今回の地震活動域付近（領域a）では、時々M2前後の地震を最大規模とするまとまった活動がある。このうち、2014年9月9日から10日にかけてM2.5の地震（最大震度2）を最大として、震度1以上を観測した地震が3回発生した。

1919年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、1968年2月21日にM6.1（「えびの地震」、最大震度5、死者3名、住家全壊368棟（「日本被害地震総覧」による））の地震が発生しており、この地震の前後には活発な地震活動があった。

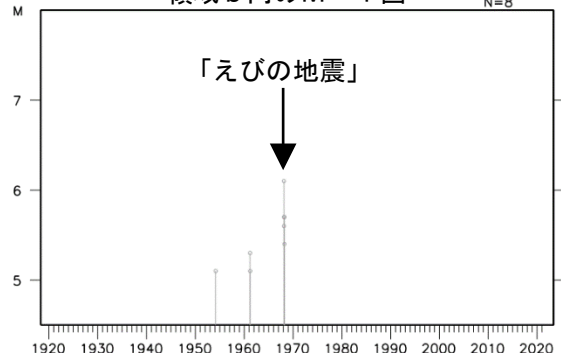
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2021年11月30日、
深さ0～50km、 $M \geq 5.0$)



領域b内のM-T図



本資料中、図中の紫色の三角▲は火山を示す。