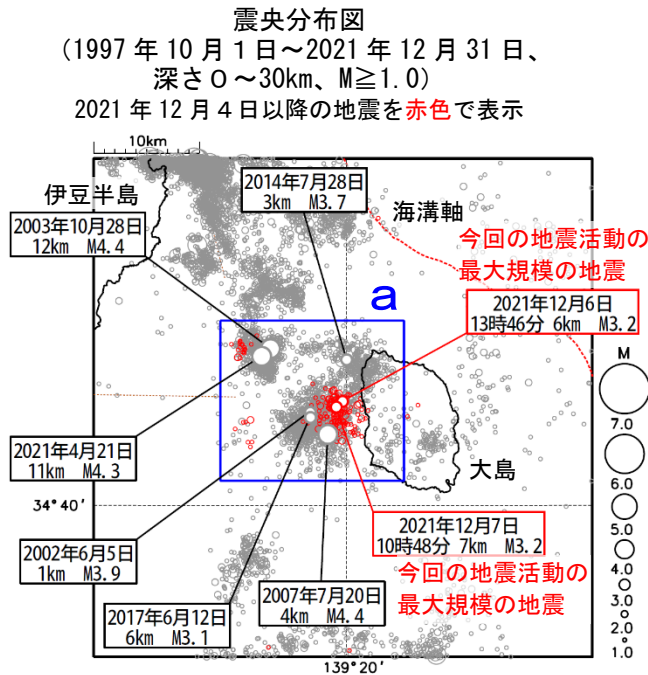
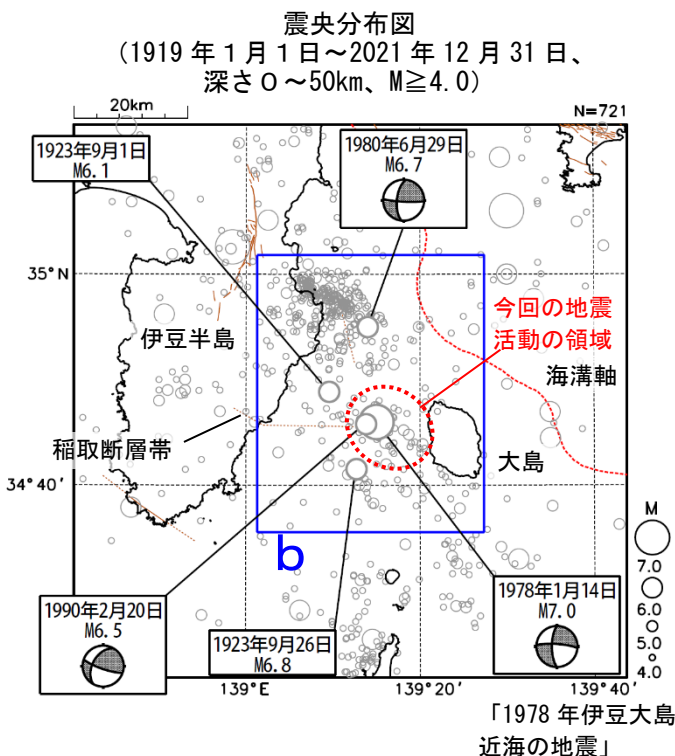


伊豆大島近海の地震活動



領域a内で発生した地震による
日別・震度別地震発生回数

	震度1	震度2	計
12月4日	1	0	1
12月5日	1	3	4
12月6日	16	2	18
12月7日	0	1	1
12月17日	0	1	1
合計	18	7	25



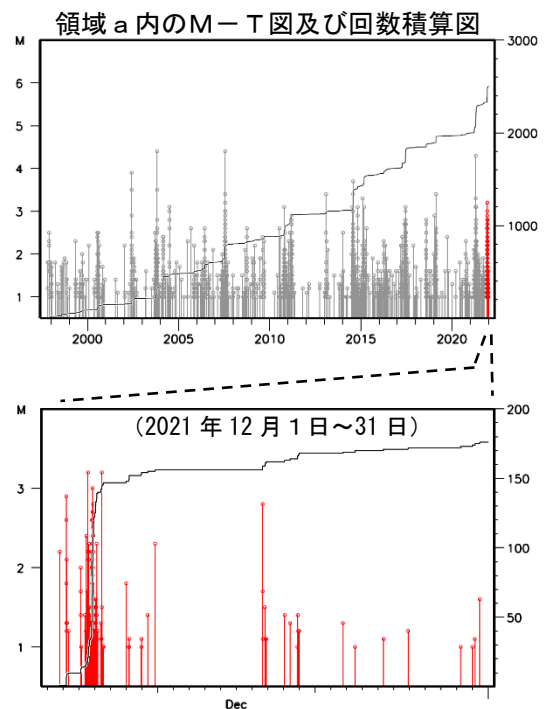
「1978年伊豆大島
近海の地震」

本資料の図中、赤色の破線は海溝軸、茶色の実線は地震調査研究
推進本部の長期評価による活断層を示す。

2021年12月4日から伊豆大島近海（領域a）で
まとまった地震活動がみられ、震度1以上を観測
する地震が、12月17日までに25回（震度2：7
回、震度1：18回）発生した。いずれの地震も、
フィリピン海プレート of 地殻内で発生した。

このうち、最大規模の地震は、6日13時46分
に深さ6kmで発生したM3.2の地震（最大震度2）
及び7日10時48分に深さ7kmで発生したM3.2
の地震（最大震度2）である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震
活動の領域付近（領域a）では、時々まとまった地
震活動がみられる。最近では、2021年3月から5
月にかけて、まとまった地震活動があり、震度1
以上を観測した地震が21回（震度3：3回、震度
2：2回、震度1：13回）あった。



1919年以降の活動をみると、今回の地震活動の
領域の周辺（領域b）では、1978年1月14日に
M7.0の地震（最大震度5、「1978年伊豆大島近海
の地震」）が発生し、死者25人、負傷者211人、
住家全壊96棟などの被害が生じた（「日本被害地
震総覧」による）。また、この地震により、伊豆大
島岡田で70cm（全振幅）の津波を観測した。

