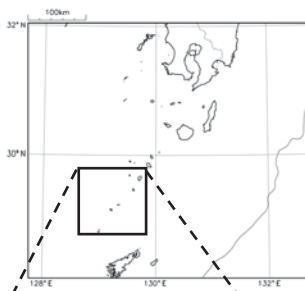
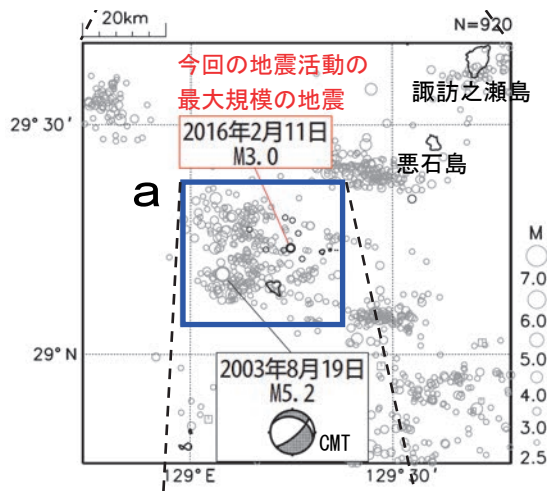


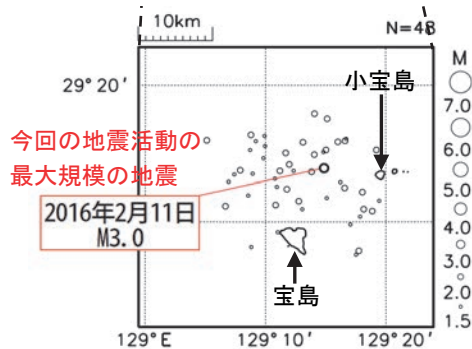
トカラ列島近海の地震活動（宝島・小宝島付近）



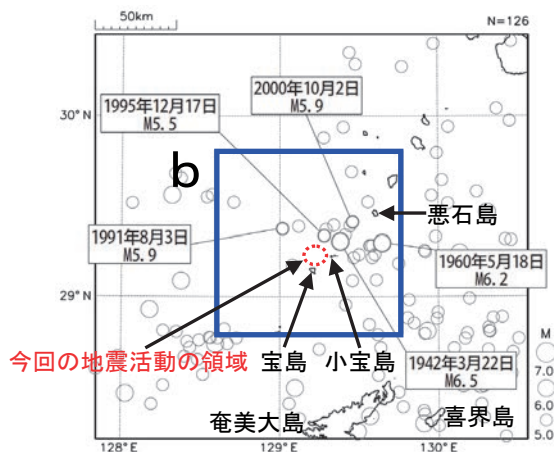
震央分布図
(1997年10月1日～2016年2月29日、
深さ 0～30km、 $M \geq 2.5$)
2016年2月の地震を濃く表示



震央分布図
(2016年2月1日～2月29日、
深さ 0～30km、 $M \geq 1.5$)



震央分布図
(1923年1月1日～2016年2月29日、
深さ 0～50km、 $M \geq 5.0$)

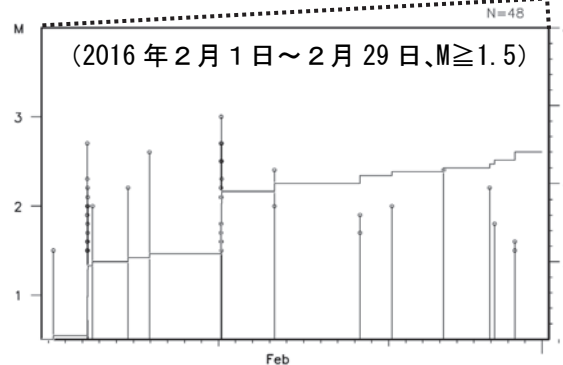
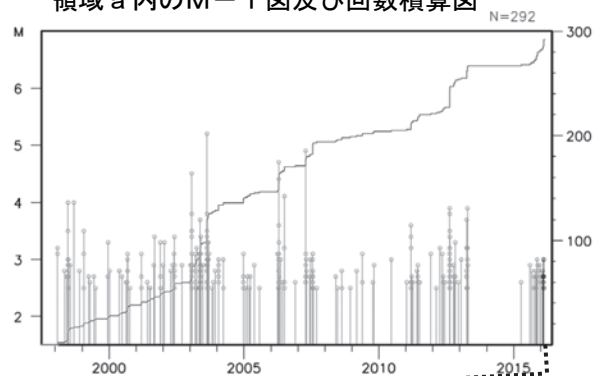


2016年2月3日06時頃からトカラ列島近海（宝島・小宝島付近）で地震活動がやや活発となり、2月29日までに最大震度1以上を観測した地震が21回（最大震度3：1回、最大震度2：5回、最大震度1：15回）発生した。最大規模の地震は、2月11日03時46分に発生したM3.0の地震（最大震度2）である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震活動付近（領域a）では、時々まとまった活動がある。2003年8月の活動では、M5.2の地震（最大震度4）を最大として、最大震度2以上を観測した地震が8回発生した。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震活動周辺（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。今回の地震活動の領域に近い悪石島付近では、2000年10月2日に発生したM5.9の地震（最大震度5強）を最大として、2000年10月の1ヶ月間で最大震度2以上を観測した地震が46回発生した。この地震活動により、水道管破損1箇所等の被害が生じた（総務省消防庁による）。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図

