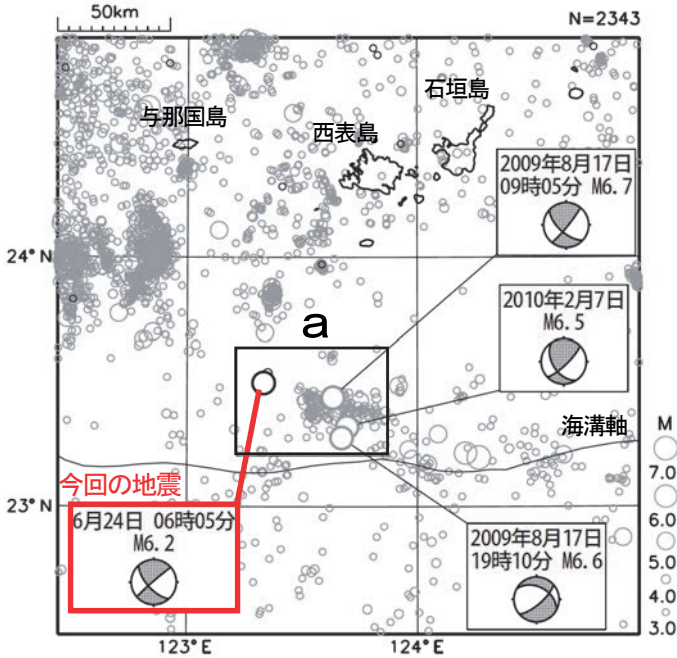


6 月 24 日 与那国島近海の地震

震央分布図

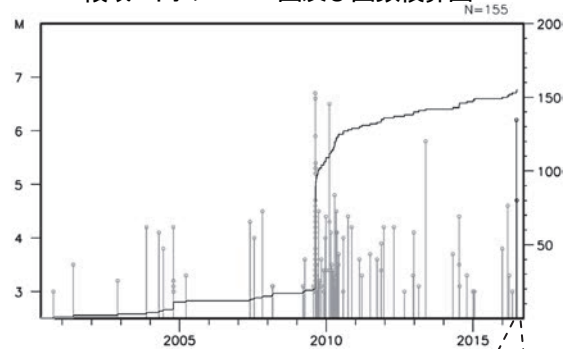
(2000 年 7 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 3.0$)
2016 年 6 月以降の地震を濃く表示
図中の発震機構は CMT 解



2016 年 6 月 24 日 06 時 05 分に与那国島近海（与那国島の南南東約 110km）で M6.2 の地震（最大震度 2）が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型であった。余震活動は低調である。

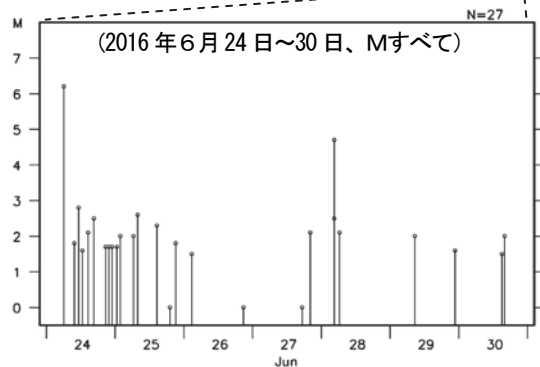
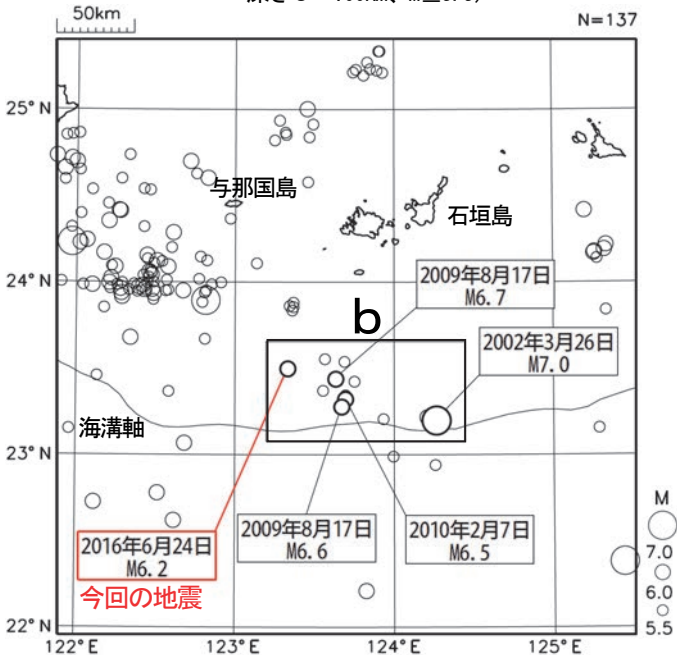
2000 年 7 月以降の活動をみると、この地震の震央付近（領域 a）では、2009 年 8 月 17 日に M6.7（最大震度 3）と M6.6（最大震度 2）の地震が発生している。また、2010 年 2 月 7 日に M6.5 の地震（最大震度 3）が発生している。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1970 年 1 月 1 日～2016 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.5$)



1970 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、2002 年 3 月 26 日に M7.0 の地震（最大震度 1）が発生し、与那国島と石垣島で 10cm 未満の津波を観測している。

領域 b 内の M-T 図

