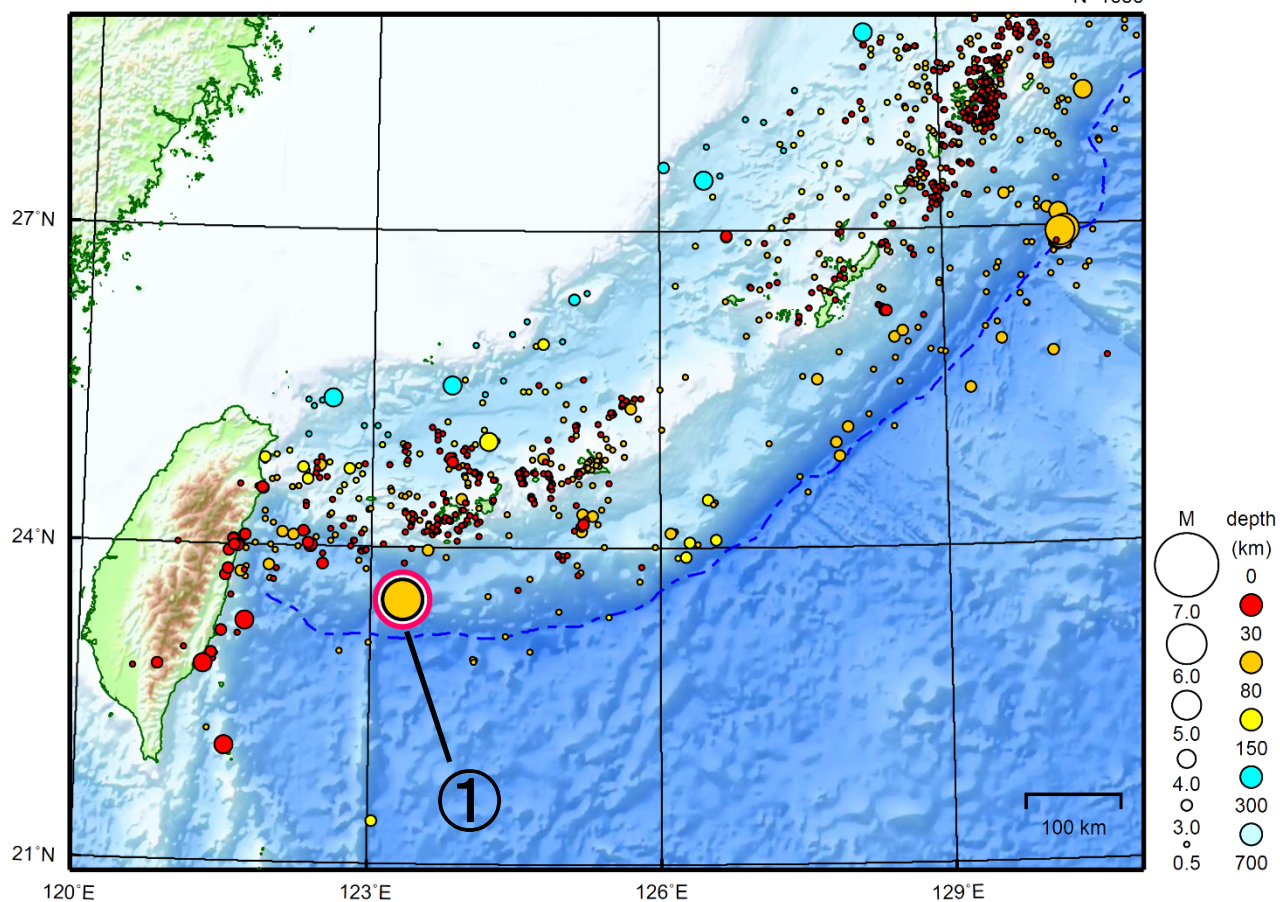


沖縄地方

2016/06/01 00:00 ~ 2016/06/30 24:00

N=1636



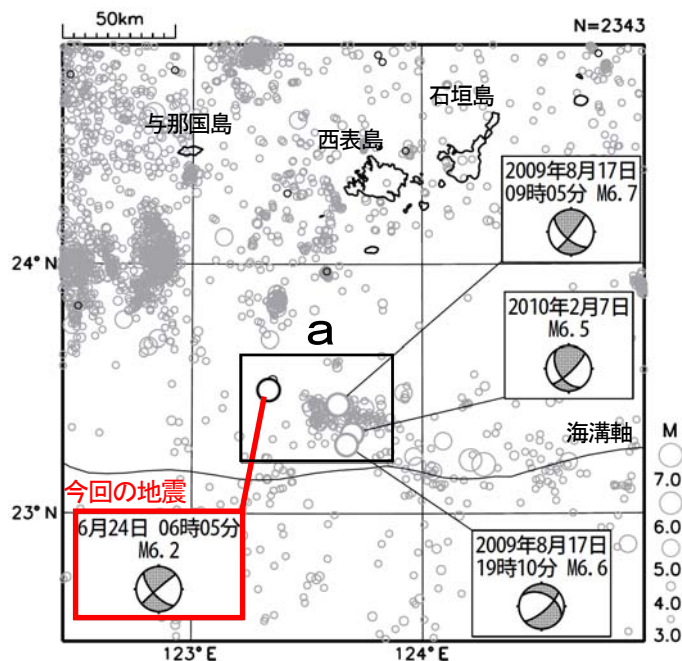
地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 6月24日に与那国島近海で M6.2 の地震（最大震度 2）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

6月24日 与那国島近海の地震

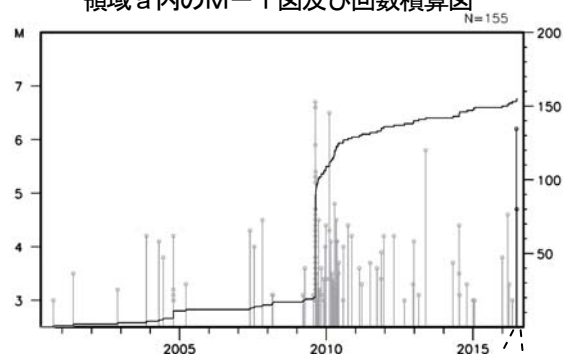
震央分布図
(2000年7月1日～2016年6月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$)
2016年6月以降の地震を濃く表示
図中の発震機構はCMT解



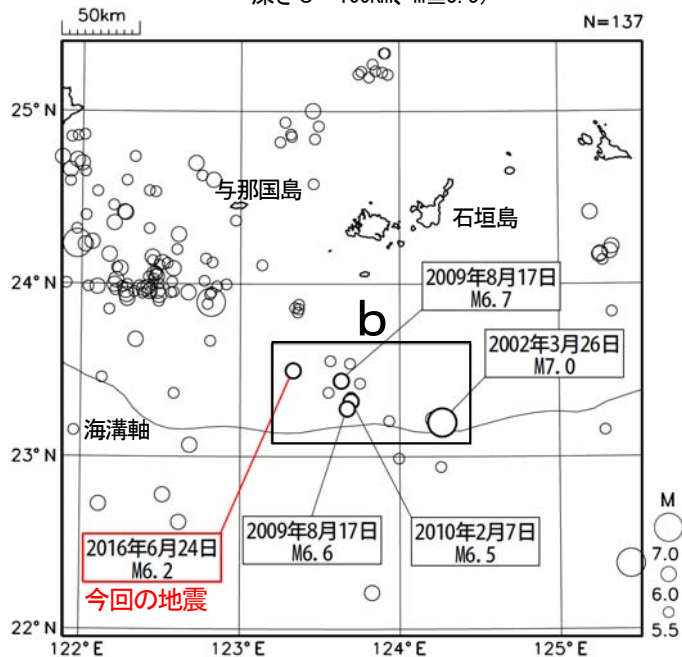
2016年6月24日06時05分に与那国島近海（与那国島の南南東約110km）で $M 6.2$ の地震（最大震度2）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型であった。この地震の発生以降、余震活動は低調である。

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 $M 6.7$ （最大震度3）と $M 6.6$ （最大震度2）の地震が発生している。また、2010年2月7日に $M 6.5$ 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 $M 7.0$ 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

