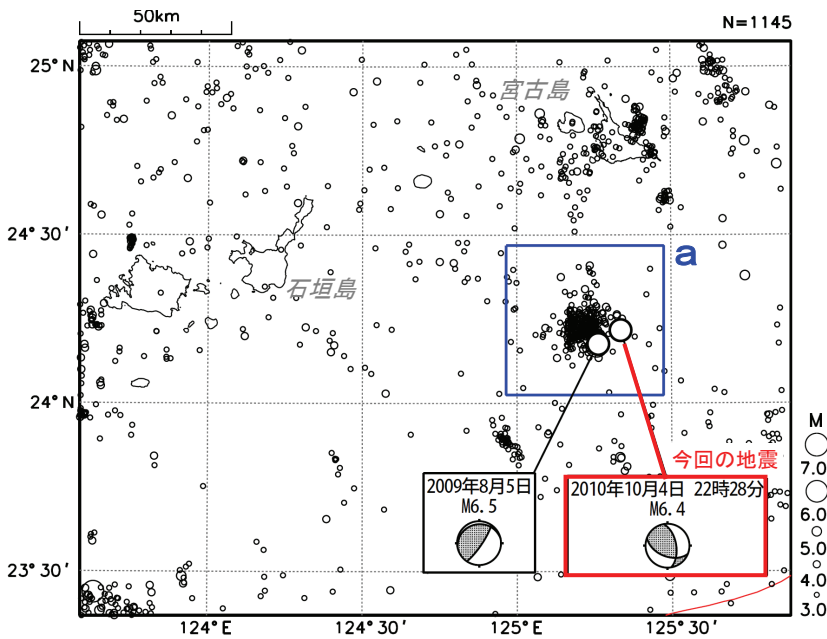


10月4日 宮古島近海の地震

震央分布図 (1997年10月1日~2010年10月31日、
深さ0~100km、 $M \geq 3.0$)
※発震機構はCMT解。

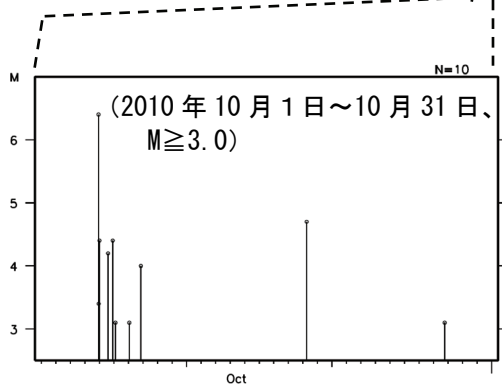
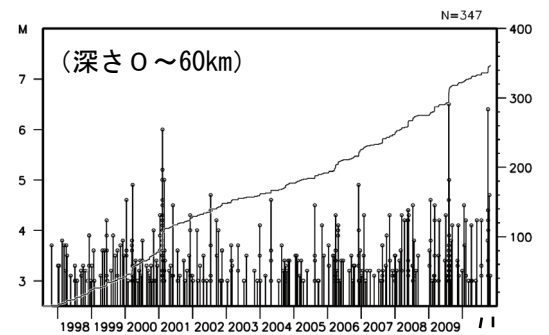


2010年10月4日22時28分に宮古島近海でM6.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北東-南西方向に圧力軸を持つ型であった。

気象庁はこの地震について、宮古島・八重山地方に津波注意報を発表した。津波は観測されなかった。

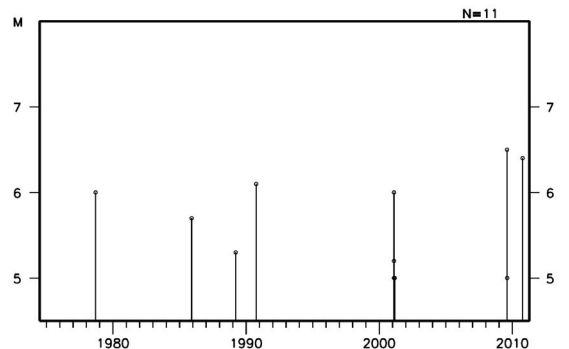
今回の地震の震央周辺（領域a）は、地震活動が活発な領域であり、2009年8月5日にM6.5の地震（最大震度4）が発生している。

領域aの地震活動経過図、回数積算図



1975年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0前後の地震が時々発生している。

領域bの地震活動経過図



震央分布図 (1975年1月1日~2010年10月31日、
深さ0~100km、 $M \geq 5.0$)
※発震機構はGlobal CMT解
(2009年8月5日の地震と今回の地震は気象庁のCMT解)

