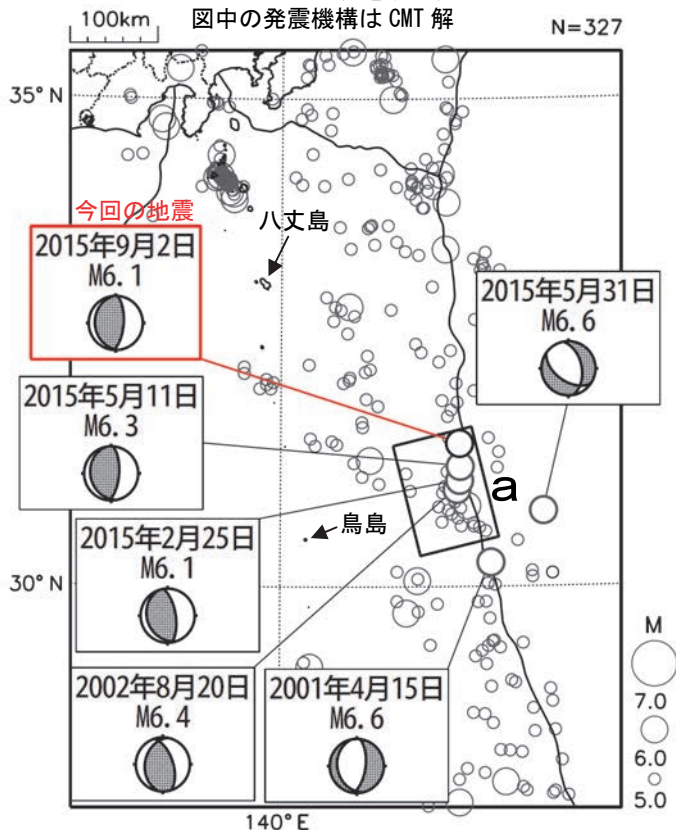


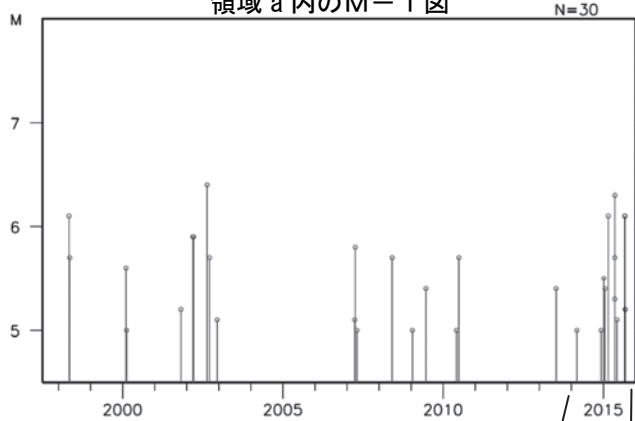
## 9月2日 鳥島近海の地震

震央分布図  
(1997年10月1日～2015年9月30日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )

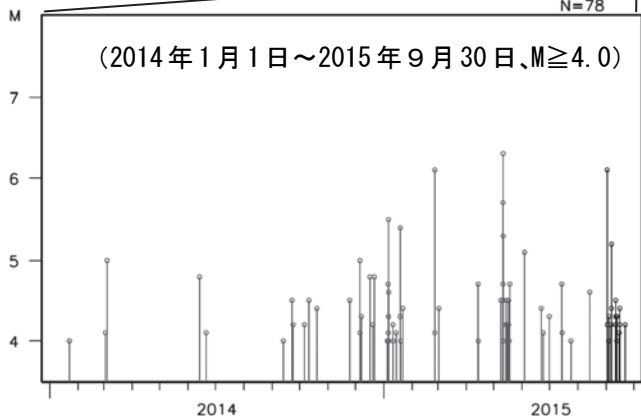
2015年9月の地震を濃く表示  
図中の発震機構はCMT解



領域 a 内の M-T 図



(2014年1月1日～2015年9月30日、 $M \geq 4.0$ )

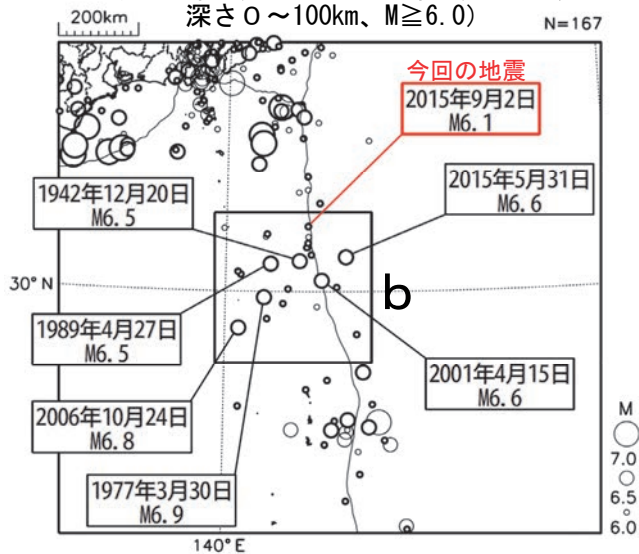


2015年9月2日00時25分に鳥島近海でM6.1の地震 (震度1以上を観測した地点はなし) が発生した。発震機構 (CMT解) は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域 a) では、M6.0以上の地震が5回 (今回の地震を含む) 発生している。2014年12月頃から地震活動がやや活発になっており、2015年2月25日にはM6.1の地震、5月11日にはM6.3の地震が発生した。

1923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以上の地震が時々発生しているが、被害を伴う地震は発生していない。1977年3月30日にはM6.9の地震が発生している。また、2006年10月24日の地震 (M6.8、最大震度2) では三宅島で16cmの津波を観測した。

震央分布図  
(1923年1月1日～2015年9月30日、  
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$ )



領域 b 内の M-T 図

