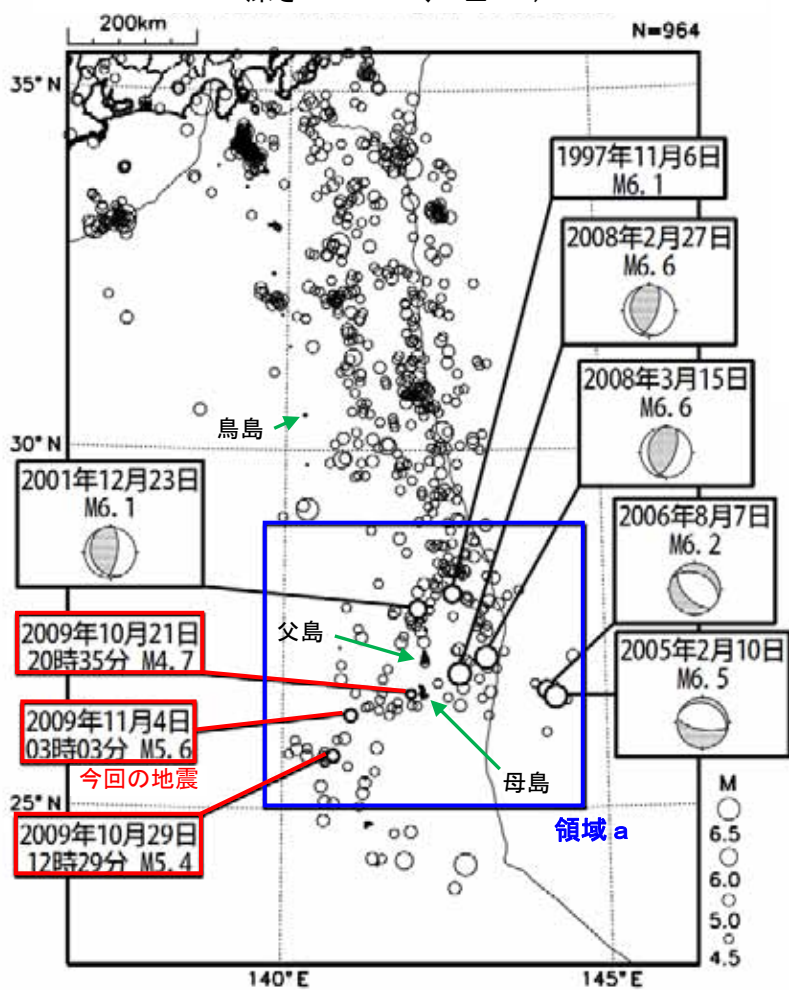


# 11月4日 小笠原諸島西方沖の地震

震央分布図 (1997年10月1日~2009年11月4日、深さ0~200km、M≥4.5)

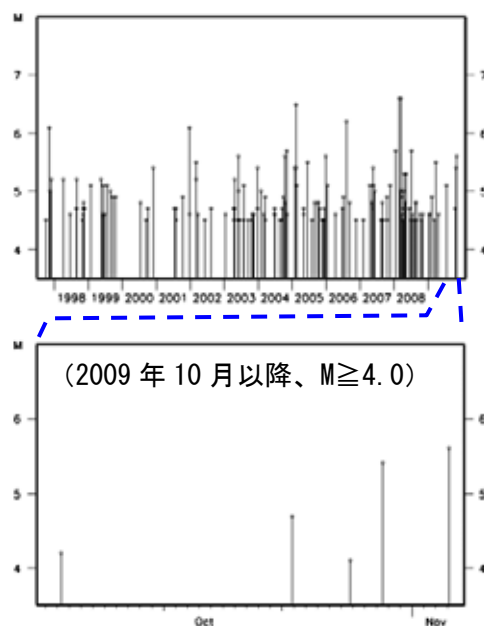


発震機構解は全て CMT 解。

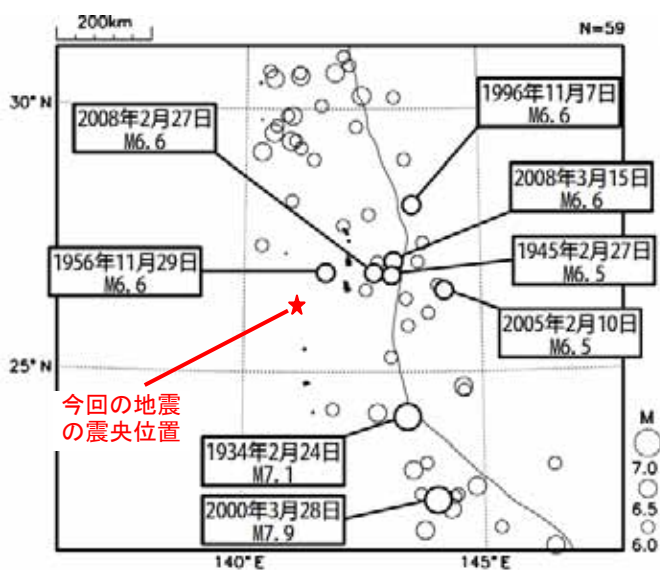
2009年11月4日03時03分に小笠原諸島西方沖でM5.6の地震(最大震度3)が発生した。なお、先月(10月)には、今回の地震の東側で21日20時35分にM4.7の地震(最大震度3)、南側で29日12時29分にM5.4の地震(震度1以上の観測なし)がそれぞれ発生している。

1997年10月以降の地震活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域a)ではM6.0以上の地震が時々発生しており、最近では2008年2月27日と3月15日にM6.6の地震(いずれも最大震度3)が発生している。

領域a内の地震活動経過図

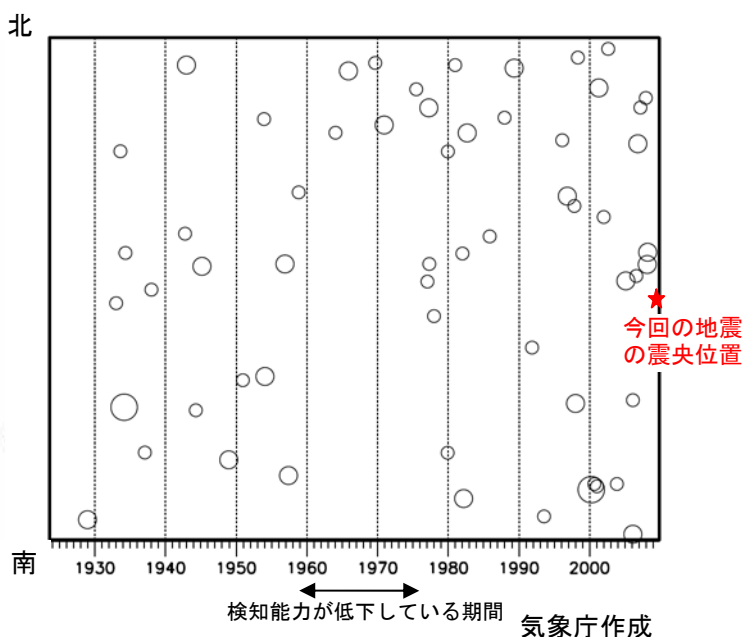


震央分布図 (1923年8月以降、深さ0~200km、M≥6.0)



今回の地震の震央位置

左図の時空間分布図(南北投影)



今回の地震の震央位置

検知能力が低下している期間

気象庁作成