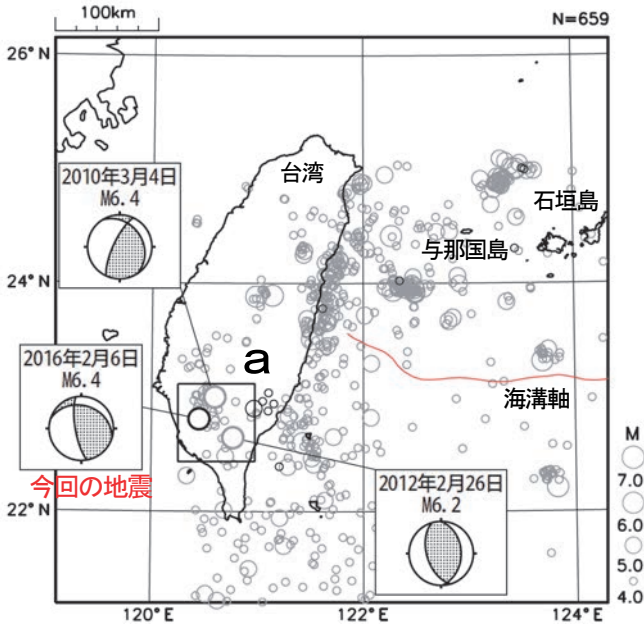


2 月 6 日 台湾付近の地震

震央分布図

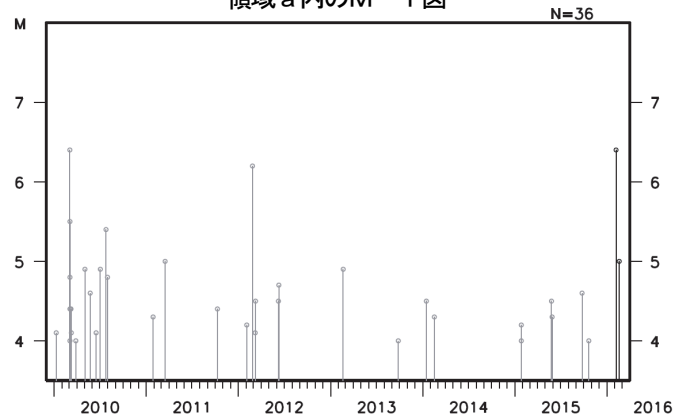
(2010 年 1 月 1 日～2016 年 2 月 29 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 4.0$)
2016 年 2 月の地震を濃く表示
図中の発震機構は CMT 解



2016 年 2 月 6 日 04 時 57 分に台湾付近（台湾南部）で M6.4 の地震が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は東北東 - 西南西方向に圧力軸を持つ型である。この地震により、現地では死者 116 人（内、16 階建てビルの倒壊による死者 114 人）等の被害が生じた（被害は 2 月 14 日現在：内政部消防署（台湾）による）。

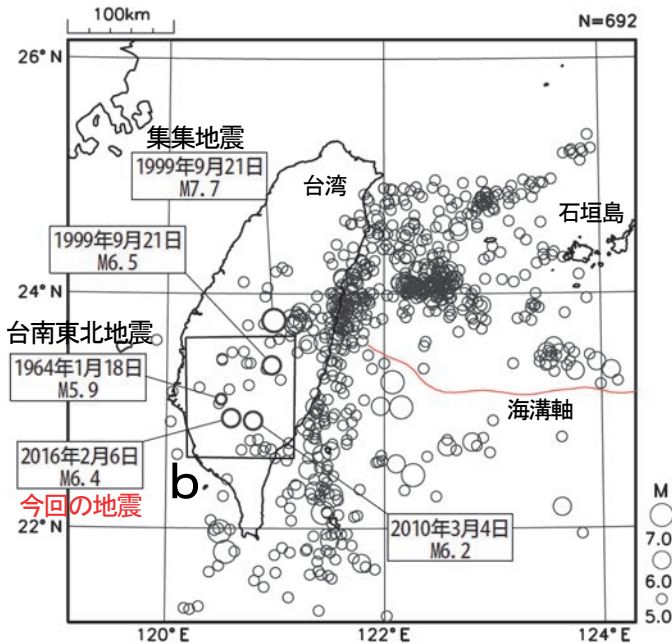
2010 年 1 月以降の活動を見ると、この地震の震央付近（領域 a）では、2010 年 3 月 4 日に M6.4 の地震が発生するなど、M6.0 以上の地震が 3 回発生している。

領域 a 内の M-T 図



震央分布図

(1964 年 1 月 1 日～2016 年 2 月 29 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$)
震源要素は米国地質調査所（USGS）による。このため、
上の震央分布図（気象庁による震源要素）と一致しないことがある。



1964 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、1964 年 1 月 18 日に M5.9 の地震（台南東北地震）が発生し、死者 106 人等の被害が生じた。また、今回の地震から北北東に約 100km 離れた場所では、1999 年 9 月 21 日に M7.7 の地震（集集地震）が発生し、死者 2413 人等の被害が生じた（被害は宇津及び国立研究開発法人建築研究所国際地震工学センターの「世界の被害地震の表」による）。

領域 b 内の M-T 図

