

9月30日 フィリピン諸島、レイテの地震

2025年9月30日22時59分（日本時間、以下同じ）にフィリピン諸島、レイテの深さ10kmでMw6.9（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生した。この地震の発震機構（気象庁による）は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

気象庁は、この地震に対して、同日23時18分に北西太平洋津波情報を発表した。また、同日23時20分に遠地地震に関する情報（日本への津波の影響なし）を発表した。また、この地震により、死者68人等の被害を生じた。

2001年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M6.0以上の地震が時々発生している。

1904年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域b）では、M7を超える地震が時々発生している。2013年10月15日に発生したMw7.1の地震（Mwは気象庁による）により、死者222人等の被害が生じた。

震央分布図

（2001年1月1日～2025年10月1日、深さ0～150km、 $M \geq 4.5$ ）

2025年9月の地震以降に発生した地震を赤く表示

--- プレート境界の位置
← プレートの進行方向

