

世界の主な地震

令和6年（2024年）9月に世界で発生したマグニチュード（M）6.0以上または被害を伴った地震の震央分布を図1に示す。また、その震源要素等を表1に示す。

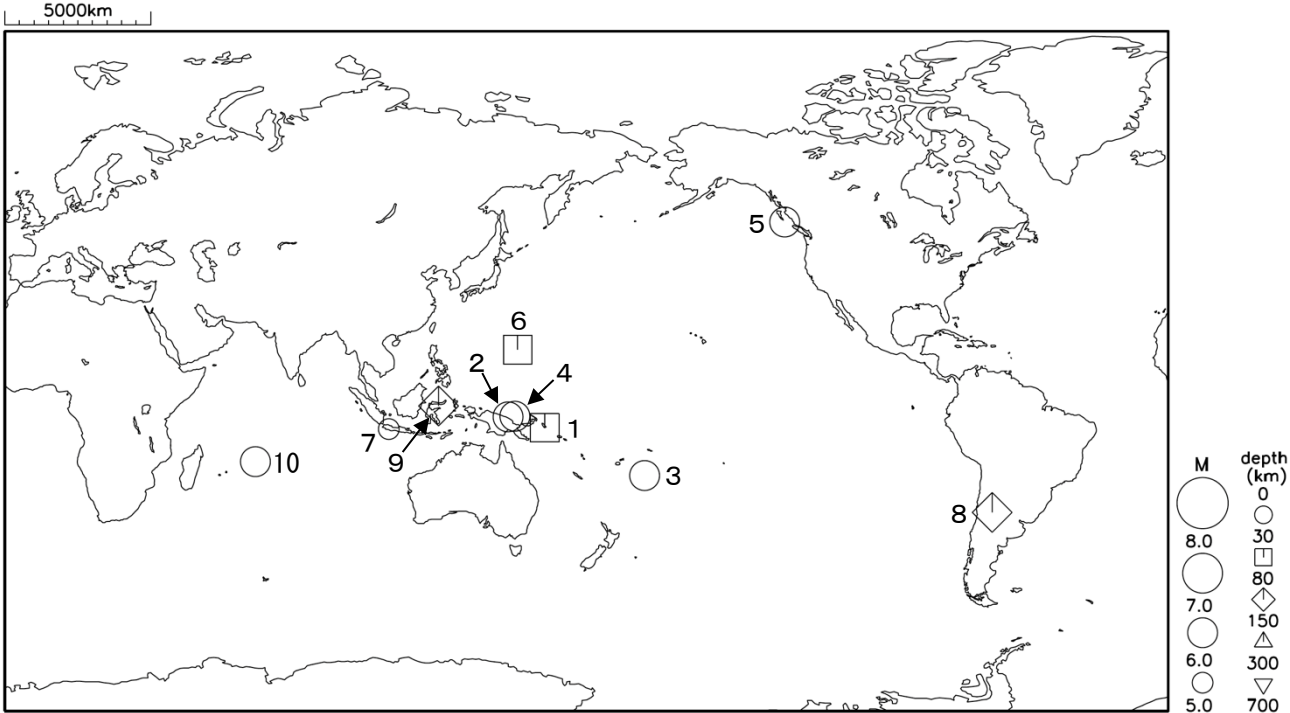


図1 令和6年（2024年）9月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024年）9月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	09月02日05時13分	S 6° 49.7′	E155° 31.7′	39			6.4	ブーゲンビルーソロモン諸島		○	
2	09月05日10時03分	S 3° 29.2′	E144° 15.0′	10			6.2	バブアニューギニア、ニューギニア北岸			
3	09月08日07時39分	S21° 17.5′	W173° 43.2′	10			6.0	トンガ諸島			
4	09月12日01時46分	S 3° 16.3′	E146° 21.6′	10			6.3	ビスマルク海			
5	09月16日07時22分	N51° 36.2′	W130° 37.2′	10			6.5	カナダ、クイーンシャーロット諸島			
6	09月16日20時36分	N17° 9.2′	E147° 13.5′	31			6.3	マリアナ諸島			
7	09月18日11時41分	S 7° 14.3′	E107° 34.1′	10			5.1	インドネシア、ジャワ	死者1人など		
8	09月22日06時24分	S31° 55.2′	W 66° 47.6′	130			6.0	アルゼンチン、ラリオハ州			
9	09月24日04時51分	N 0° 5.9′	E122° 53.2′	149			6.0	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島			
10	09月27日04時19分	S17° 11.3′	E 66° 32.7′	10			6.3	モーリシャスーレユニオン			

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Search Earthquake Catalog” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による(2024年10月1日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mjの欄に記載したマグニチュード、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMTによる。
- ・被害状況は、出典のないものはOCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所、2024年10月1日現在)による。
- ・地震発生時刻は日本時間[日本時間=協定世界時+9時間]である。
- ・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報(NWPTA)(※)を発表したことを表す。  
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」(<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html>)参照。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地震に関する情報」を発表したことを表す。