

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）3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。

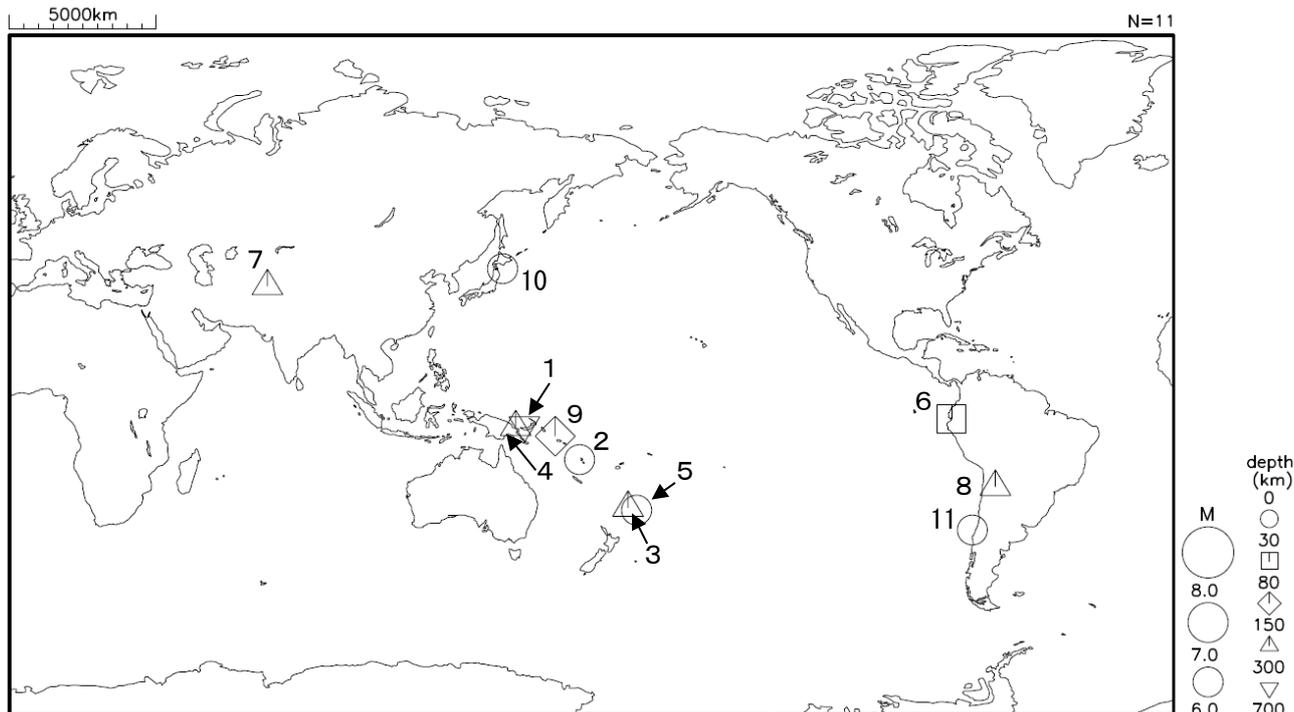


図1 令和5年（2023年）3月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）3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	03月01日14時36分	S 4° 49.5'	E149° 30.2'	601			6.6	ビスマルク海			○
2	03月03日03時04分	S15° 21.5'	E166° 22.7'	10			6.4	バヌアツ諸島			
3	03月04日15時41分	S29° 30.1'	W178° 47.7'	210			6.9	ケルマデック諸島			
4	03月14日09時49分	S 5° 24.3'	E146° 51.2'	213			6.3	バブアニューギニア、ニューギニア東部			
5	03月16日09時56分	S30° 10.4'	W176° 11.8'	10			(6.9)	ケルマデック諸島	津波観測0.11m(ポートコーブ)		○
6	03月19日02時12分	S 2° 50.2'	W 79° 50.6'	66			6.8	エクアドル沿岸	死者14人など		
7	03月22日01時47分	N36° 31.1'	E 70° 56.7'	192			6.5	アフガニスタン、ヒンドゥークシ	少なくとも死者16人など		
8	03月23日01時00分	S23° 28.7'	W 66° 30.6'	210			6.5	アルゼンチン、フワイ州			
9	03月28日07時19分	S 8° 12.6'	E158° 55.6'	86			6.1	フーゲンビル-ソロモン諸島			
10	03月28日18時18分	N41° 09.3'	E142° 50.5'	28		6.2	(6.2)	青森県東方沖			
11	03月31日02時33分	S35° 39.7'	W 73° 32.4'	12			6.3	チリ中部沖			

- 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 (2023年4月3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、2023年4月7日現在)。
- 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。
- 津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration)による (2023年4月7日現在)。