

● 世界の主な地震

令和6年(2024年)1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。

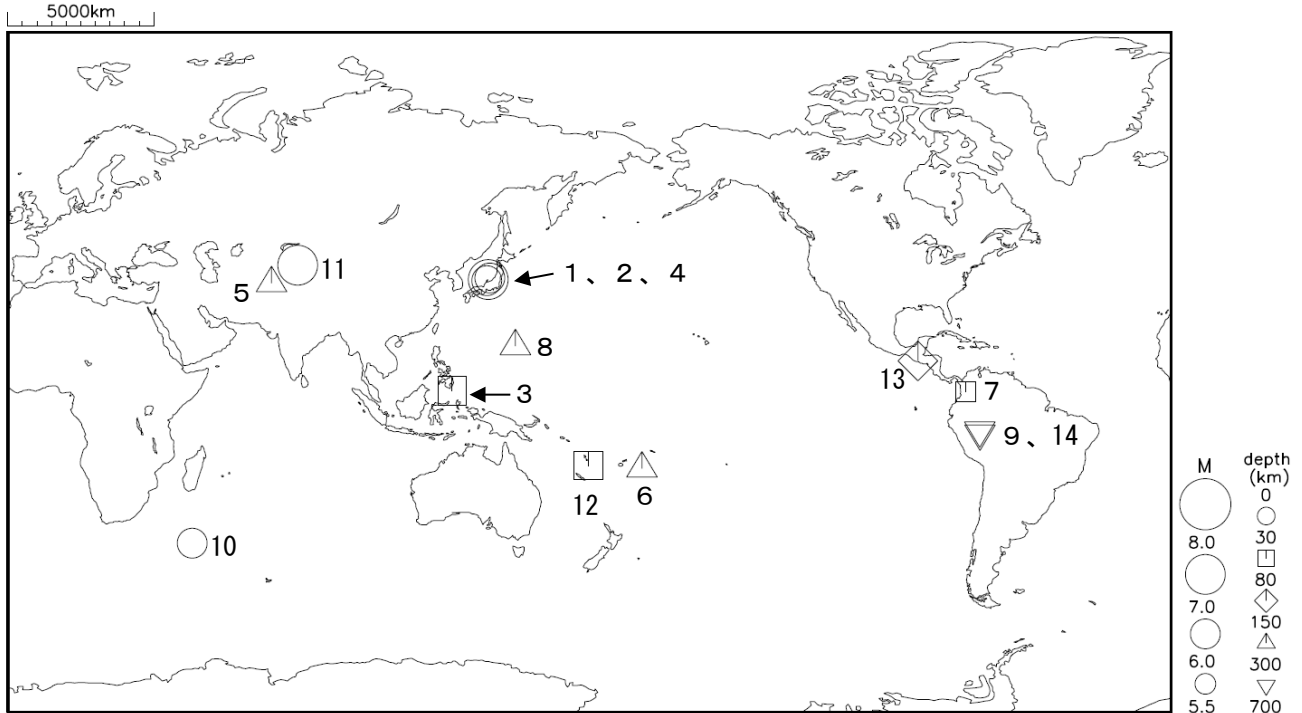


図1 令和6年(2024年)1月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年(2024年)1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	01月01日16時10分	N37° 29.7'	E137° 16.2'	16		7.6	(7.5)	石川県能登地方	死者241人など 津波観測80cm(金沢)、0.8m(酒田)など		
2	01月01日16時18分	N37° 11.9'	E136° 49.1'	11		6.1		石川県能登地方			
3	01月09日05時48分	N 4° 54.5'	E126° 9.2'	77			6.7	インドネシア、タラウド諸島			○
4	01月09日17時59分	N37° 54.6'	E137° 45.8'	27		6.1	(5.9)	佐渡付近			
5	01月11日18時20分	N36° 30.3'	E 70° 35.9'	207			6.4	アフガニスタン、ヒンドークシ			
6	01月19日07時12分	S18° 54.4'	W175° 25.0'	211			6.4	トンガ諸島			
7	01月19日20時26分	N 4° 44.3'	W 75° 53.2'	61			5.6	コロンビア	死者1人など		
8	01月21日00時48分	N18° 31.6'	E145° 38.3'	184			6.1	マリアナ諸島			
9	01月21日06時31分	S 7° 17.2'	W 71° 27.8'	607			6.6	ブラジル西部			
10	01月21日07時09分	S39° 55.8'	E 46° 11.7'	10			6.2	南西インド洋海嶺			
11	01月23日03時09分	N41° 16.1'	E 78° 38.9'	13			7.0	キルギスタン-シンチアンウイ グル自治区(中国)国境	少なくとも死者3人など		○
12	01月23日23時33分	S17° 59.7'	E168° 2.7'	31			6.3	バヌアツ諸島			
13	01月27日14時52分	N14° 6.7'	W 90° 31.1'	108			6.1	グアテマラ			
14	01月28日18時38分	S 8° 14.1'	W 71° 24.5'	620			6.5	ブラジル西部			

- 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2月6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2月6日現在)、国内は総務省消防庁(2024年2月7日14時現在)による。ただし、2024年1月1日以降の「令和6年能登半島地震」(番号1、2、4)による被害は、1月1日16時10分の地震(番号1)の欄のみに記載した。
- 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。
- 津波の観測値は気象庁による。後日の精査により変更される場合がある。