●　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。

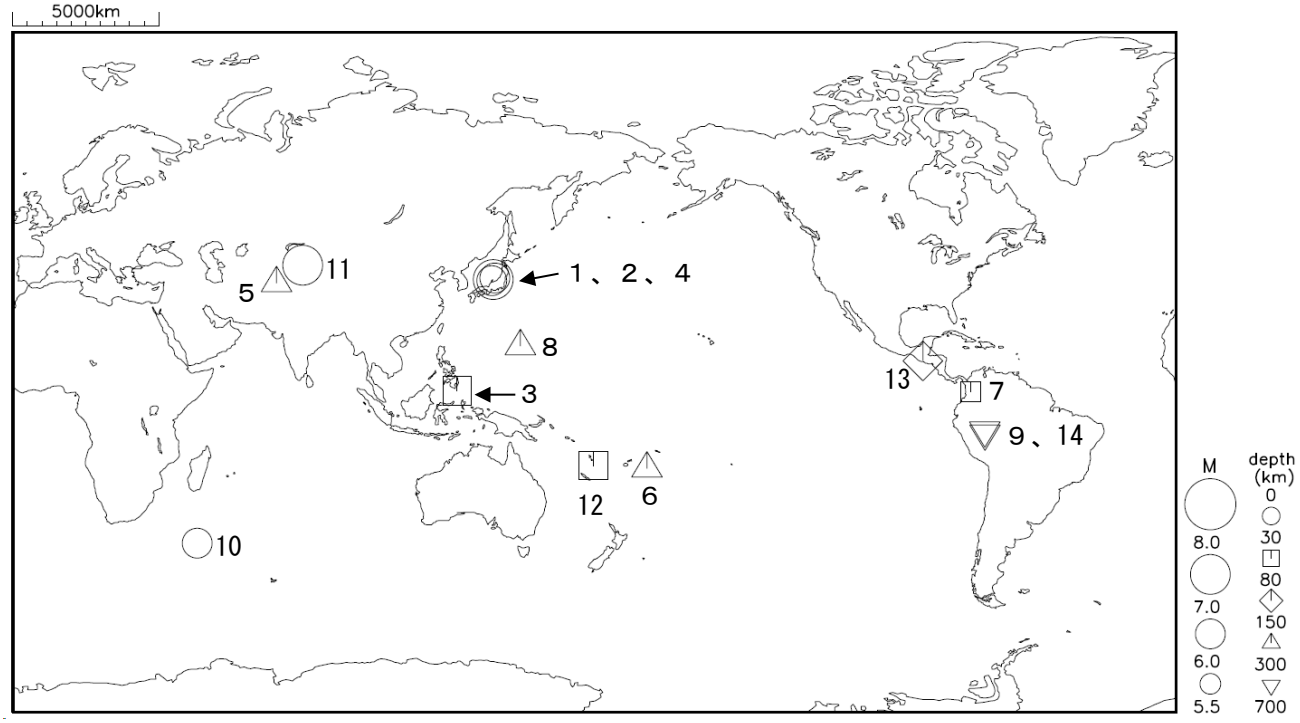

図１　令和６年（2024 年）１月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

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、ヒンドゥークシ			
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。