

● 世界の主な地震

令和5年（2023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。

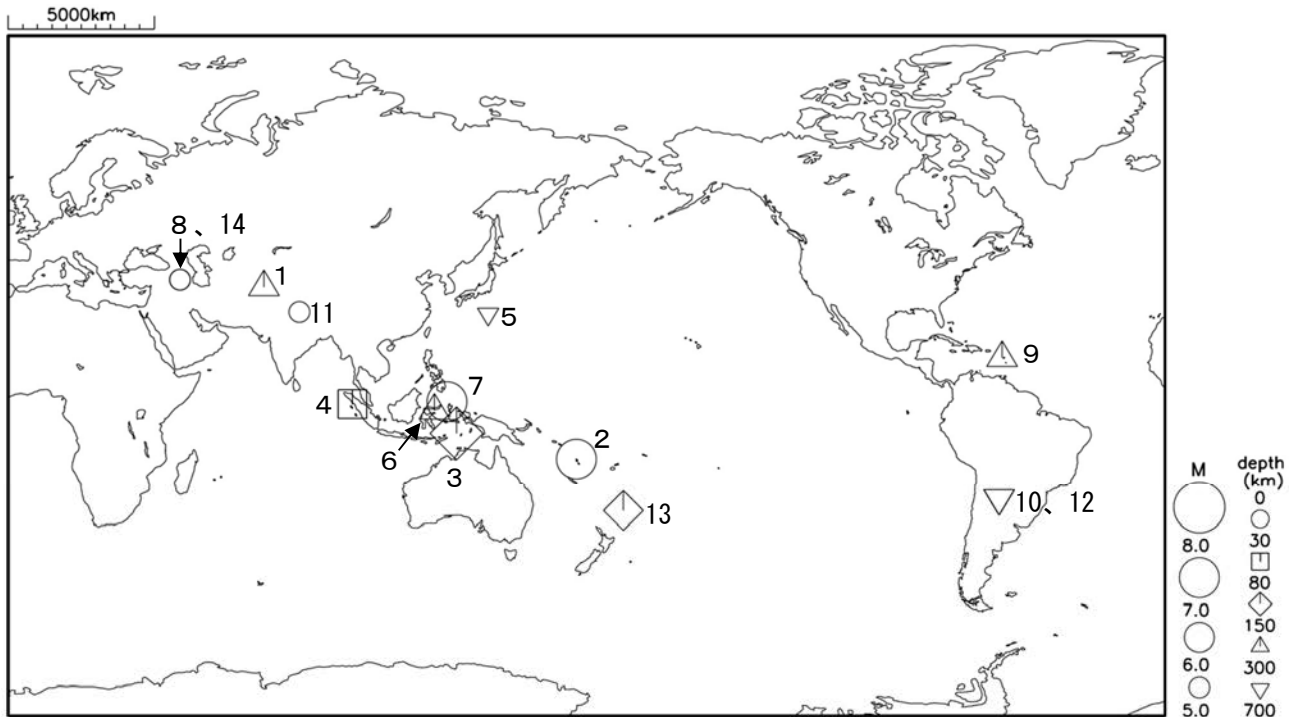


図1 令和5年（2023年）1月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023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05日23時25分	N36° 27.7′	E 70° 44.3′	205			6.0	アフガニスタン、ヒンドークシ			
2	01月08日21時32分	S14° 56.7′	E166° 52.7′	29			(7.0)	バヌアツ諸島			○
3	01月10日02時47分	S 7° 03.8′	E130° 00.2′	105			(7.6)	インドネシア、タニンバル諸島	死者1人など 津波観測0.09m (セイラ)		○
4	01月16日07時29分	N 2° 00.2′	E 98° 00.8′	37			6.2	インドネシア、スマトラ北部			
5	01月16日13時49分	N28° 58.8′	E139° 44.0′	422		5.9	(6.4)	小笠原諸島西方沖			
6	01月18日09時34分	N 0° 00.8′	E123° 12.0′	154			6.0	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島			
7	01月18日15時06分	N 2° 44.0′	E127° 03.5′	29			(7.0)	モロッコ海北部			○
8	01月18日19時08分	N38° 26.3′	E 44° 56.7′	17			5.7	トルコ・イラン国境	負傷者194人など		
9	01月20日20時23分	N16° 08.3′	W 62° 09.1′	162			6.1	リワード諸島			
10	01月21日07時09分	S26° 43.2′	W 63° 02.3′	611			6.8	アルゼンチン、サンティアゴデルエステロ州			
11	01月24日17時58分	N29° 35.8′	E 81° 39.1′	25			5.6	ネパール	死者1人など		
12	01月25日03時37分	S26° 44.0′	W 63° 07.0′	596			6.4	アルゼンチン、サンティアゴデルエステロ州			
13	01月26日19時45分	S30° 13.6′	W178° 40.4′	131			6.0	ケルマデック諸島			
14	01月29日03時14分	N38° 25.4′	E 44° 54.5′	16			5.9	トルコ・イラン国境	死者3人など		

- ・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、2023年2月6日現在)、国内は総務省消防庁による。
- ・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「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
- ・深さに「*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。
- ・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2月6日現在)。