

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）2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。

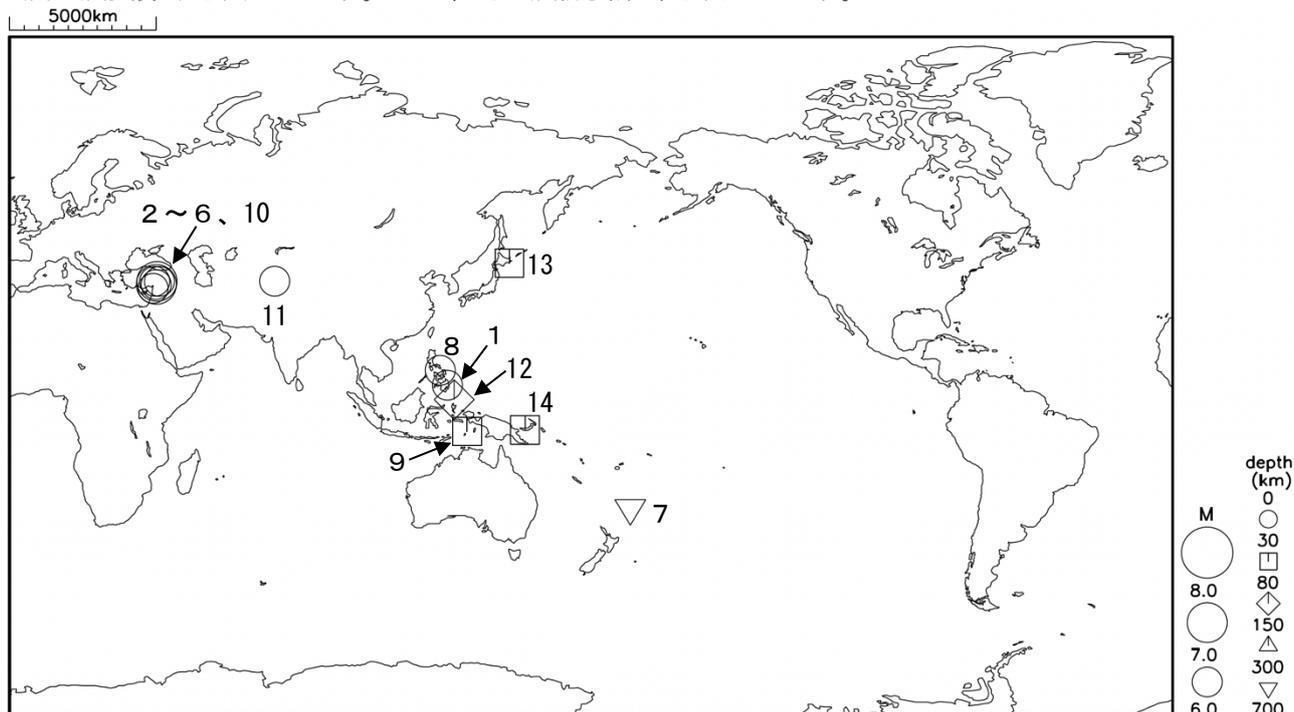


図1 令和5年（2023年）2月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）2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	02月01日19時44分	N 7° 44.4'	E126° 03.3'	19			6.0	フィリピン諸島、ミンダナオ			
2	02月06日10時17分	N37° 13.5'	E 37° 01.2'	10			(7.8)	トルコ	死者51,089人など 津波観測0.25m (バハリムニ)		○
3	02月06日10時28分	N37° 10.7'	E 36° 56.8'	11			6.7	トルコ			
4	02月06日19時24分	N38° 01.4'	E 37° 12.1'	10			(7.6)	トルコ			○
5	02月06日19時26分	N38° 01.8'	E 37° 57.8'	20	6.0			トルコ			
6	02月06日21時02分	N38° 03.2'	E 36° 30.5'	8	6.0			トルコ			
7	02月13日18時18分	S29° 31.3'	W177° 58.3'	374			6.1	ケルマデック諸島			
8	02月16日03時10分	N12° 19.5'	E123° 52.0'	8			6.1	フィリピン諸島、ルソン			
9	02月17日18時37分	S 6° 35.9'	E132° 04.5'	39			6.1	インドネシア、タニンバル諸島			
10	02月21日02時04分	N36° 09.5'	E 36° 01.4'	16			6.3	ヨルダン-シリア	死者6人など		
11	02月23日09時37分	N38° 04.3'	E 73° 12.4'	21			6.8	タジキスタン-シチアウイグル自治区 (中国) 境			
12	02月24日05時02分	N 3° 16.9'	E128° 08.1'	110			6.3	インドネシア、ハルマヘラ北方			
13	02月25日22時27分	N42° 45.3'	E145° 04.5'	63		6.0	(6.1)	釧路沖			
14	02月26日06時24分	S 6° 06.6'	E149° 47.5'	38			6.2	バブアニューギニア、ニューブリテン			○

- 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 (2023年3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3月6日現在)、国内は総務省消防庁による。ただし、トルコの地震活動 (番号2~6、10) による被害は、2月6日10時17分の地震 (番号2) 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3月6日現在)。