

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）12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。

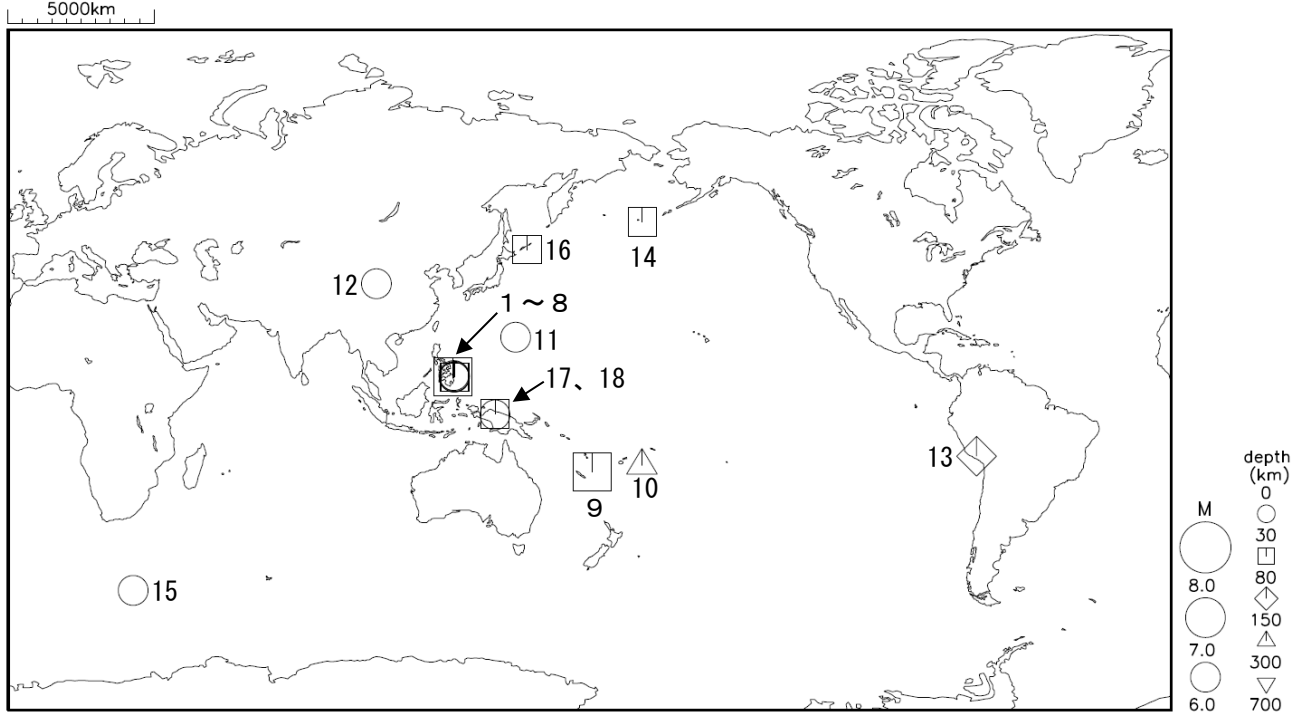


図1 令和5年（2023年）12月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）12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	12月02日23時37分	N 8° 31.5′	E126° 25.0′	40			(7.5)	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者3人など 津波観測0.4m（八丈島八重根）など	○	○
2	12月03日01時03分	N 8° 26.0′	E126° 45.1′	35			6.4	フィリピン諸島、ミンダナオ			
3	12月03日02時40分	N 8° 22.5′	E126° 44.7′	51			6.1	フィリピン諸島、ミンダナオ			
4	12月03日03時09分	N 8° 26.8′	E126° 57.6′	51			6.2	フィリピン諸島、ミンダナオ			
5	12月03日05時52分	N 8° 26.8′	E126° 46.6′	9			6.0	フィリピン諸島、ミンダナオ			
6	12月03日19時35分	N 8° 29.5′	E126° 44.8′	13			6.6 _g	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
7	12月03日23時35分	N 8° 43.5′	E126° 52.2′	27			6.0	フィリピン諸島、ミンダナオ			
8	12月04日04時49分	N 8° 57.2′	E126° 37.1′	29			6.8 _g	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
9	12月07日21時56分	S20° 35.7′	E169° 17.3′	54			7.1	バヌアツ諸島	津波観測0.08m（ラナケル）など		○
10	12月11日15時33分	S18° 40.5′	W175° 28.9′	238			6.1	トンガ諸島			
11	12月16日18時50分	N20° 31.9′	E145° 38.5′	ごく浅い		6.3	(5.7)	マリアナ諸島			
12	12月19日00時59分	N35° 44.3′	E102° 48.2′	10			(6.1)	中国、チンハイ省	死者151人など		
13	12月20日21時11分	S15° 52.2′	W 72° 31.1′	97			6.2	ペルー南部			
14	12月21日23時55分	N51° 19.5′	W175° 21.3′	30			6.1	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
15	12月23日02時36分	S52° 05.1′	E 27° 56.3′	10			6.1	アフリカ南方			
16	12月28日18時15分	N44° 36.1′	E149° 09.2′	40*		6.6	(6.5)	択捉島南東沖			
17	12月31日02時16分	S 3° 12.3′	E139° 17.3′	10			6.5	インドネシア、イリアンジャヤ		○	
18	12月31日02時16分	S 2° 57.2′	E139° 21.1′	33			6.3	インドネシア、イリアンジャヤ北岸			

・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1月10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1月10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。

・海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA: National Oceanic and Atmospheric Administration)による (2023年1月10日現在)。