

● 世界の主な地震

令和4年（2022年）9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。

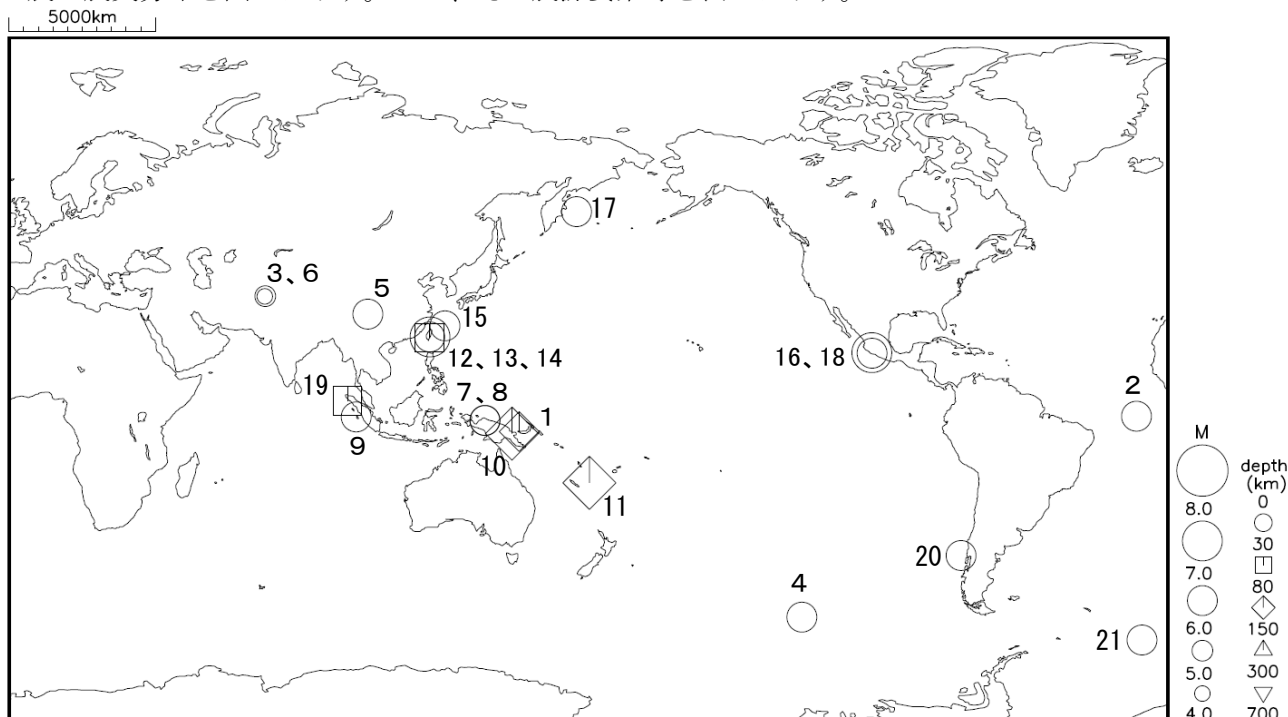


図1 令和4年（2022年）9月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022年）9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	09月03日07時39分	S 5° 39.0'	E148° 42.4'	126			6.1	バブアニューギニア、ニューブリテン			
2	09月04日18時42分	N 0° 56.0'	W 21° 42.9'	10			6.9	大西洋中央海嶺中部			
3	09月05日06時57分	N34° 39.9'	E 70° 43.0'	10			5.1	アフガニスタン南東部	少なくとも死者8人など		
4	09月05日08時57分	S56° 02.2'	W124° 28.6'	10			6.2	東太平洋海膨南部			
5	09月05日13時52分	N29° 40.7'	E102° 14.1'	12			6.7 _G	中国、スーチョワン（四川）省	少なくとも死者74人など		
6	09月05日20時57分	N34° 35.9'	E 70° 34.8'	10	4.6			アフガニスタン南東部			
7	09月10日08時31分	S 2° 14.7'	E138° 12.0'	18			6.2	インドネシア、イリアンジャヤ			
8	09月10日09時05分	S 2° 14.2'	E138° 10.9'	18			6.2	インドネシア、イリアンジャヤ			
9	09月11日08時10分	S 1° 08.9'	E 98° 39.2'	20			6.0	インドネシア、スマトラ南部	負傷者3人など		
10	09月11日08時47分	S 6° 17.6'	E146° 30.1'	116			(7.6)	バブアニューギニア、ニューギニア東部	死者12人など	○	○
11	09月14日20時04分	S21° 11.4'	E170° 15.9'	137			(7.0)	ローヤリティー諸島南東方			○
12	09月17日22時41分	N23° 06.9'	E121° 13.8'			6.6	(6.5)	台湾付近			○
13	09月17日23時45分	N22° 57.3'	E121° 06.4'			6.0	(5.5)	台湾付近			
14	09月18日15時44分	N23° 07.2'	E121° 19.1'	3		7.3	(7.0)	台湾付近	少なくとも死者1人など	○	
15	09月18日17時09分	N26° 20.6'	E125° 55.2'	8		6.0	(5.9)	沖縄本島北西沖			
16	09月20日03時05分	N18° 28.9'	W102° 59.9'	16			(7.6)	メキシコ、ミチョアカン州	死者2人など 津波観測0.79m（マンサニヨ）		○
17	09月21日03時23分	N55° 30.5'	E166° 19.4'	10			6.0	ロシア、コマンドル諸島			
18	09月22日15時16分	N18° 18.4'	W102° 55.3'	24			(6.8)	メキシコ、ミチョアカン州	死者2人など 津波観測0.09m（マンサニヨ）		○
19	09月24日05時52分	N 3° 48.2'	E 96° 01.9'	38			6.2	インドネシア、スマトラ北部			
20	09月24日07時53分	S41° 22.6'	W 75° 35.0'	10			6.1	チリ南部沖			
21	09月29日12時03分	S60° 50.1'	W 20° 01.6'	11			(6.5)	サウスサンドウィッチ諸島東方			

- 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(2022年10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(11日のバブアニューギニア、ニューギニア東部の地震、14日のローヤリティー諸島南東方の地震、20日のメキシコ、ミチョアカン州沿岸の地震、22日のメキシコ、ミチョアカン州の地震及び29日のサウスサンドウィッチ諸島東方の地震については速報値)。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、2022年10月6日現在)、国内は総務省消防庁による。ただし、アフガニスタン南東部の地震については、5日06時57分の地震及び同日20時57分の地震による被害を5日06時57分の地震にのみ記載している。
- 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。