

● 世界の主な地震

令和3年（2021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。

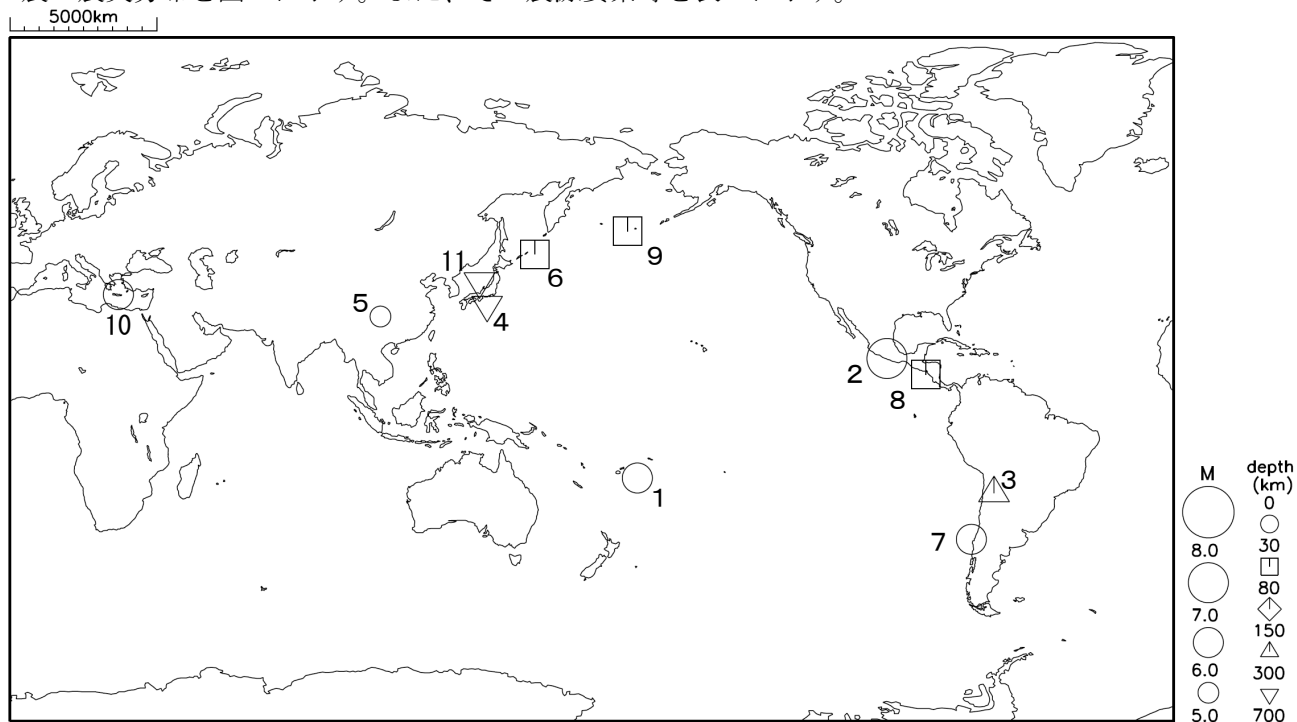


図1 令和3年（2021年）9月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021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	07日18時49分	S19° 24.9′	W176° 04.1′	10			6.0	フィジー諸島			
2	08日10時47分	N16° 58.3′	W 99° 44.5′	20			(7.0)	メキシコ、ゲレロ州沿岸	死者1人 津波観測0.48m (メキシコ、アカプルコ)		○
3	13日14時18分	S23° 53.3′	W 67° 00.9′	193			6.2	チリーアルゼンチン国境			
4	14日07時46分	N32° 27.6′	E137° 59.7′	385		6.0	(5.8)	東海道南方沖			
5	16日05時33分	N29° 11.6′	E105° 22.4′	7			5.4	中国、四川省	死者3人など		
6	21日05時25分	N45° 40.2′	E152° 33.6′	37*		6.6	(6.2)	千島列島		○	
7	21日22時14分	S36° 46.6′	W 73° 55.9′	19			6.4	チリ中部沿岸			
8	22日18時57分	N12° 09.5′	W 87° 51.2′	31			6.5	ニカラグア沿岸			
9	24日20時52分	N51° 11.7′	W179° 01.7′	40			6.1	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
10	27日15時17分	N35° 15.1′	E 25° 15.5′	9			6.0	ギリシア、クレタ	死者1人など		
11	29日17時37分	N38° 47.8′	E135° 39.0′	394		6.1	(6.2)	日本海中部			

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2021年10月1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)、国内は、総務省消防庁による。9月27日のギリシア、クレタの地震の被害は、現地政府機関による (2021年9月28日現在)。
- ・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。