

● 世界の主な地震

令和6年（2024年）8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。

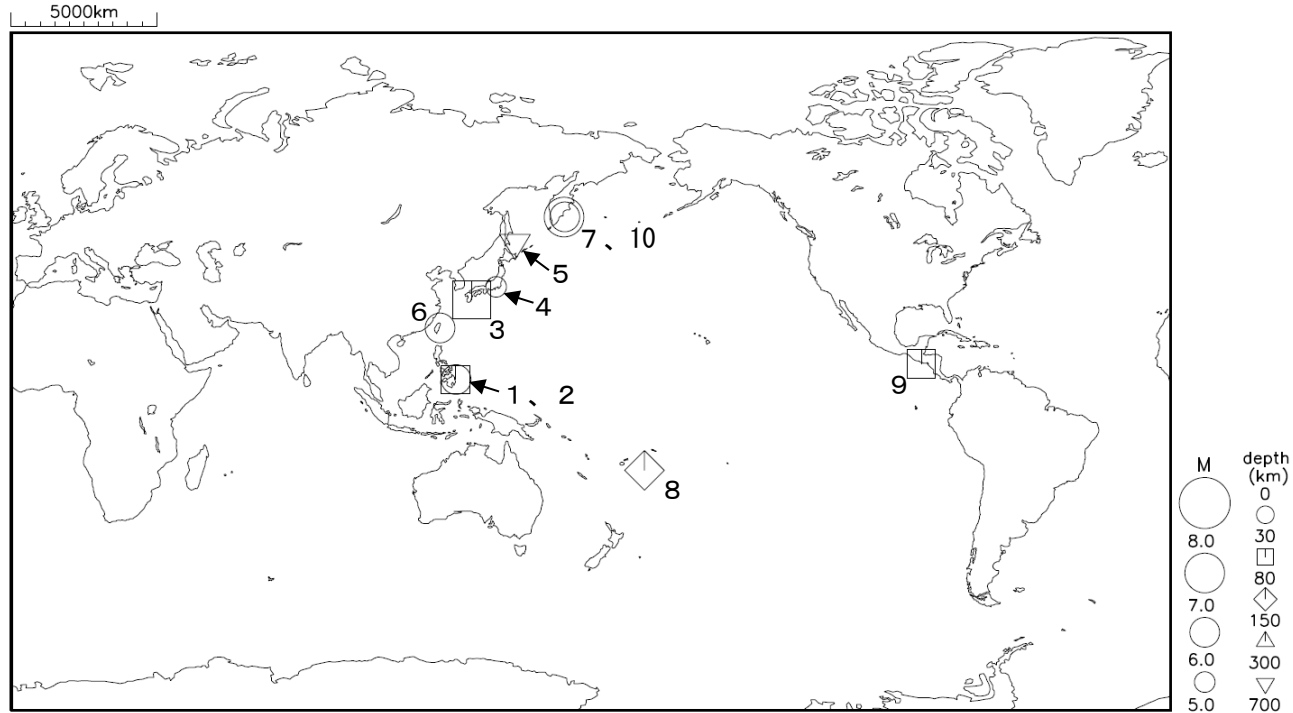


図1 令和6年（2024年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024年）8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	08月03日07時23分	N 8° 10. 8′	E126° 36. 9′	35			6.8	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
2	08月03日13時20分	N 8° 10. 5′	E126° 48. 4′	13			6.3	フィリピン諸島、ミンダナオ			
3	08月08日16時42分	N31° 44. 2′	E131° 43. 3′	31		7. 1	(7. 0)	日向灘	重傷3人、軽傷13人など 津波観測51cm（宮崎港）など	○	
4	08月09日19時57分	N35° 24. 6′	E139° 9. 6′	13		5. 3	(5. 0)	神奈川県西部	軽傷3人など		
5	08月10日12時28分	N46° 47. 8′	E145° 0. 3′	447		6. 7	(6. 5)	オホーツク海南部			
6	08月16日08時35分	N23° 45. 0′	E121° 51. 1′	ごく浅い		6. 1	(6. 1)	台湾付近			
7	08月18日04時10分	N52° 55. 4′	E160° 8. 4′	29			7. 0	ロシア、カムチャツカ半島東方沖		○	○
8	08月26日08時29分	S19° 45. 2′	W175° 2. 4′	107			6. 9	トンガ諸島			
9	08月29日06時57分	N12° 59. 8′	W 89° 33. 7′	34			6. 1	中央アメリカ沖			
10	08月30日13時24分	N52° 58. 2′	E160° 22. 1′	28			6. 0	ロシア、カムチャツカ半島東方沖			

- ・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9月2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OCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所、2024年9月2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「遠地震に関する情報」を発表したことを表す。
- ・津波の観測値は気象庁による。後日の精査により変更される場合がある。