

## ● 世界の主な地震

令和5年（2023年）7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。

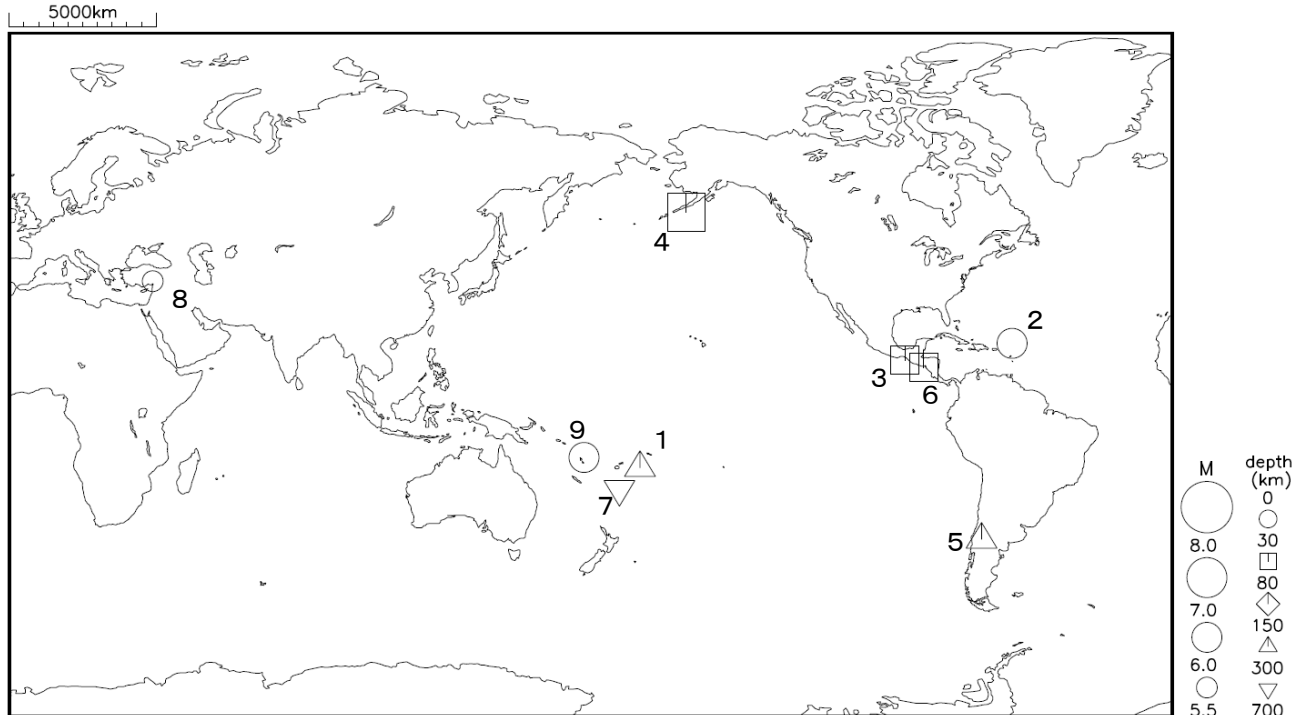


図1 令和5年（2023年）7月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）7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月02日19時27分 | S17° 52.8′ | W174° 56.9′ | 229     |    |    | 6.9 | トンガ諸島        |                      |    |    |
| 2  | 07月11日05時28分 | N20° 02.3′ | W 61° 04.9′ | 14      |    |    | 6.6 | 北大西洋         |                      |    |    |
| 3  | 07月14日18時29分 | N15° 02.0′ | W 93° 52.6′ | 35      |    |    | 6.3 | メキシコ、チアパス州沿岸 |                      |    |    |
| 4  | 07月16日15時48分 | N54° 27.5′ | W160° 45.6′ | 33      |    |    | 7.2 | 米国、アラスカ半島    | 津波観測0.15m(サンドポイントなど) |    | ○  |
| 5  | 07月17日12時05分 | S38° 11.1′ | W 70° 25.5′ | 186     |    |    | 6.6 | アルゼンチン南部     |                      |    |    |
| 6  | 07月19日09時22分 | N12° 48.8′ | W 88° 07.5′ | 70      |    |    | 6.5 | 中央アメリカ沖      |                      |    |    |
| 7  | 07月24日11時49分 | S24° 08.2′ | E178° 45.7′ | 546     |    |    | 6.0 | フィジー諸島南方     |                      |    |    |
| 8  | 07月25日14時44分 | N37° 34.5′ | E 35° 57.0′ | 12      |    |    | 5.5 | トルコ          | 負傷者5人など              |    |    |
| 9  | 07月26日21時44分 | S14° 45.3′ | E167° 55.1′ | 13      |    |    | 6.4 | バヌアツ諸島       |                      | ○  |    |

- 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8月7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8月7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。
- 津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric administrations)による(2023年8月7日現在)。