

●令和7年（2025年）の世界の主な地震

2025年（以下、日本時間を基準とする）に人的被害^(注1)を伴った地震は29回（2024年は19回）であり、M_j（気象庁マグニチュード）もしくはM_w（モーメントマグニチュード）7.0以上の地震は17回（2024年は10回）であった。また、M_jもしくはM_w8.0以上の地震は1回（2024年はなし）であった（図1及び表1参照）。

2025年に世界で発生した地震のうち、最も規模の大きかった地震は、7月30日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震（図1中の22）のM_w8.8（M_wは気象庁による）であった。

米国地質調査所（USGS）の統計^(注2)によると（<https://earthquake.usgs.gov/>）、M8.0以上の地震の年間発生回数の中央値は1回（半数が入る範囲は0回から1回の間）、M7.0～M7.9の地震の年間発生回数の中央値は14回（半数が入る範囲は11回から16回の間）であった。

以下、死者が100人を超える海外の地震について記述する。

1月7日、チベット自治区（中国）の深さ10kmでM_w7.1（M_wは気象庁による）の地震（図1中の

2））が発生し、死者134人などの被害が生じた。

3月28日、ミャンマーの深さ10kmでM_w7.7（M_wは気象庁による）の地震（図1中の7）が発生し、ミャンマーで死者3,815人、タイで死者44人などの被害が生じた。

9月1日、アフガニスタン南東部の深さ8kmでM_w6.0（M_wはGlobal CMTによる）の地震（図1中の26）が発生し、少なくとも死者2,150人などの被害が生じた。

（注1）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）、日本国内は総務省消防庁による。

（注2）USGSの統計については、USGSのサイト内の以下のページから1990年から2024年までの各年の回数から平均値を算出した。

<https://www.usgs.gov/natural-hazards/earthquake-hazards/lists-maps-and-statistics>

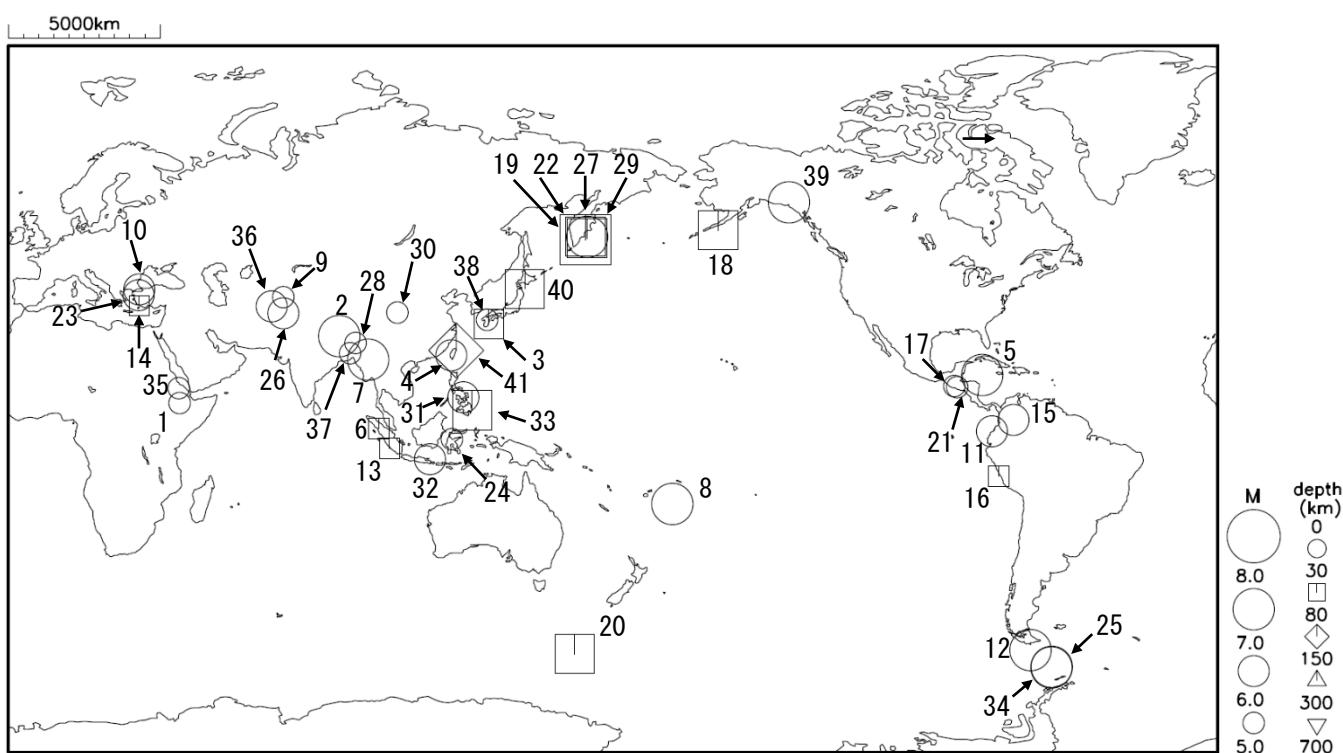


図1 2025年に世界で発生したM7.0以上または人的被害を伴った地震の震央分布

*：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（2026年1月5日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及び一部の規模の大きな地震のM_w（モーメントマグニチュード）については気象庁、その他一部の地震のM_wはGlobal CMTによる（表1参照）。

**：数字は、表1の番号に対応する。

***：マグニチュードは表1の値を使用している。海外の地震については、M_w（モーメントマグニチュード）を、M_wが決まっていない場合はM_j（気象庁マグニチュード）、またはmb（実体波マグニチュード）の値を表示している。

令和7年12月 地震・火山月報（防災編）

表1 2025年に世界で発生したマグニチュード7.0以上または人的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)	Mj	Mw	震央地名	備考(被害状況など)	北西	遠地
1	01月04日09時52分	N 9° 27.5'	E 40° 7.3'	8		5.7	エチオピア	負傷者2人など		
2	01月07日10時05分	N28° 36.2'	E 87° 22.6'	10		(7.1)	チベット自治区(中国)	死者134人など	○	
3	01月13日21時19分	N31° 49.7'	E131° 34.2'	36	6.6	(6.7)	日向灘	負傷者4人など 津波観測23cm(宮崎港)など	○	
4	01月21日01時17分	N23° 16.5'	E120° 29.9'		6.1	(6.1)	台湾付近	少なくとも負傷者27人など		
5	02月09日08時23分	N17° 39.0'	W 82° 23.7'	14		(7.6)	ホンジュラス北方	津波観測0.04m(イスラ・ムヘーレス)	○	
6	03月18日07時23分	N 1° 52.5'	E 99° 7.9'	47		5.4	インドネシア、スマトラ北部	死者1人など		
7	03月28日15時20分	N22° 0.6'	E 95° 56.1'	10		(7.7)	ミャンマー	ミャンマーで死者3,815人、タイで死者44人など	○	
8	03月30日21時18分	S20° 18.2'	W174° 4.3'	29		7.0	トンガ諸島	津波観測0.05m(ニウエ)など	○	
9	04月13日13時24分	N38° 53.9'	E 70° 49.9'	8		5.8	アフガニスタン-タジキスタン国境	死者1人など		
10	04月23日18時49分	N40° 50.0'	E 28° 11.3'	13		6.2 ₆	トルコ	津波観測0.06m(エルデク)など 負傷者236人など		
11	04月25日20時44分	N 1° 5.0'	W 79° 31.9'	18		6.3 ₆	エクアドル沿岸	津波観測0.42m(エスマラルダス) 負傷者49人など		
12	05月02日21時58分	S56° 48.5'	W 68° 6.1'	10		(7.5)	ドレーク海峡	津波観測0.14m(ペルナツキー研究基地)など	○	
13	05月23日04時52分	S 3° 59.4'	E102° 15.2'	47		5.7	インドネシア、スマトラ南部	負傷者7人など		
14	06月03日08時17分	N36° 43.5'	E 28° 11.3'	72		5.8	ギリシャ、ドデカネス諸島	死者1人など		
15	06月08日22時08分	N 4° 29.1'	W 73° 7.4'	9		6.3	コロンビア	負傷者6人など		
16	06月16日01時35分	S12° 10.5'	W 77° 26.6'	40		5.6	ペルー沿岸	死者1人など		
17	07月09日06時41分	N14° 27.0'	W 90° 38.8'	10		5.7	グアテマラ	死者5人など		
18	07月17日05時37分	N54° 33.9'	W160° 28.1'	38		7.3	米国、アラスカ半島	津波観測0.1m(サンドポイント)など	○	
19	07月20日15時49分	N52° 49.8'	E160° 40.8'	34		7.5 ₆	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	津波観測0.1m(セミヤチク)など	○	○
20	07月29日07時10分	S57° 36.3'	E157° 2.3'	31		7.0	マクオーリー島			
21	07月30日06時21分	N14° 5.9'	W 89° 47.4'	12		5.6	グアテマラ	死者1人など		
22	07月30日08時24分	N52° 29.6'	E160° 14.3'	35		(8.8)	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	死者1人など 津波観測141cm(久慈港)、5m(ヴォドバドナヤ)など	○	
23	08月11日01時53分	N39° 22.2'	E 28° 1.0'	10		6.1	トルコ	死者1人など		
24	08月17日07時38分	S 1° 16.4'	E120° 43.2'	8		5.8	インドネシア、スラウェシ	死者2人など 津波観測0.02m(アンバナ)		
25	08月22日11時16分	S60° 19.1'	W 61° 55.3'	10		(7.5)	ドレーク海峡	津波観測0.17m(ポート・スタンリー)など	○	
26	09月01日04時17分	N34° 42.6'	E 70° 48.5'	8		6.0 ₆	アフガニスタン南東部	少なくとも死者2,150人など		
27	09月13日11時37分	N53° 11.8'	E160° 11.4'	58		7.4 ₆	ロシア、カムチャツカ半島東岸	津波観測0.1m(セミヤチク)など	○	○
28	09月14日20時11分	N26° 42.5'	E 92° 12.6'	29		5.5	インド北東部	負傷者2人など		
29	09月19日03時58分	N53° 8.5'	E160° 43.2'	27		(7.8)	ロシア、カムチャツカ半島東岸	津波観測0.31m(セミヤチク)など	○	○
30	09月27日06時49分	N34° 55.1'	E104° 35.3'	10		5.2	中国、カンスー省	負傷者11人など		
31	09月30日22時59分	N11° 9.3'	E124° 6.6'	10		(6.9)	フィリピン諸島、レイテ	死者79人など	○	○
32	10月01日01時49分	S 7° 12.1'	E114° 11.0'	19		6.0	パリ海	負傷者3人など		
33	10月10日10時43分	N 7° 17.1'	E126° 41.4'	59		(7.4)	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者10人など 津波観測0.19m(ベオ)など	○	○
34	10月11日05時29分	S60° 11.2'	W 61° 48.9'	6		(7.6)	ドレーク海峡		○	
35	10月12日01時18分	N13° 48.3'	E 39° 52.9'	10		5.6	エチオピア	死者1人など		
36	11月03日05時29分	N36° 32.9'	E 67° 22.4'	28		6.3 ₆	アフガニスタン、ヒンドゥークシ	死者26人など		
37	11月21日13時38分	N23° 51.3'	E 90° 34.3'	27		5.4 ₆	パングラデシュ	死者10人など		
38	11月25日18時01分	N32° 59.9'	E131° 6.5'	9	5.8	(5.4)	熊本県阿蘇地方	負傷者1人		
39	12月07日05時41分	N60° 18.4'	W139° 32.9'	5		7.0	米国、アラスカ州南東部		○	
40	12月08日23時15分	N40° 58.1'	E142° 17.3'	54	7.5	(7.4)	青森県東方沖	負傷者46人など 津波観測64cm(久慈港)など	○	
41	12月28日00時05分	N24° 37.9'	E121° 58.2'	86	7.0	(6.6)	台湾付近		○	

- 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(2026年1月5日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、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。mb(実体波マグニチュード)はUSGS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。
- 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(2026年1月5日現在)。また、被害状況は、既刊の地震・火山月報(防災編)のデータから更新しているものもある。
- 「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。
- 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。