

● 日本及びその周辺での主な地震活動

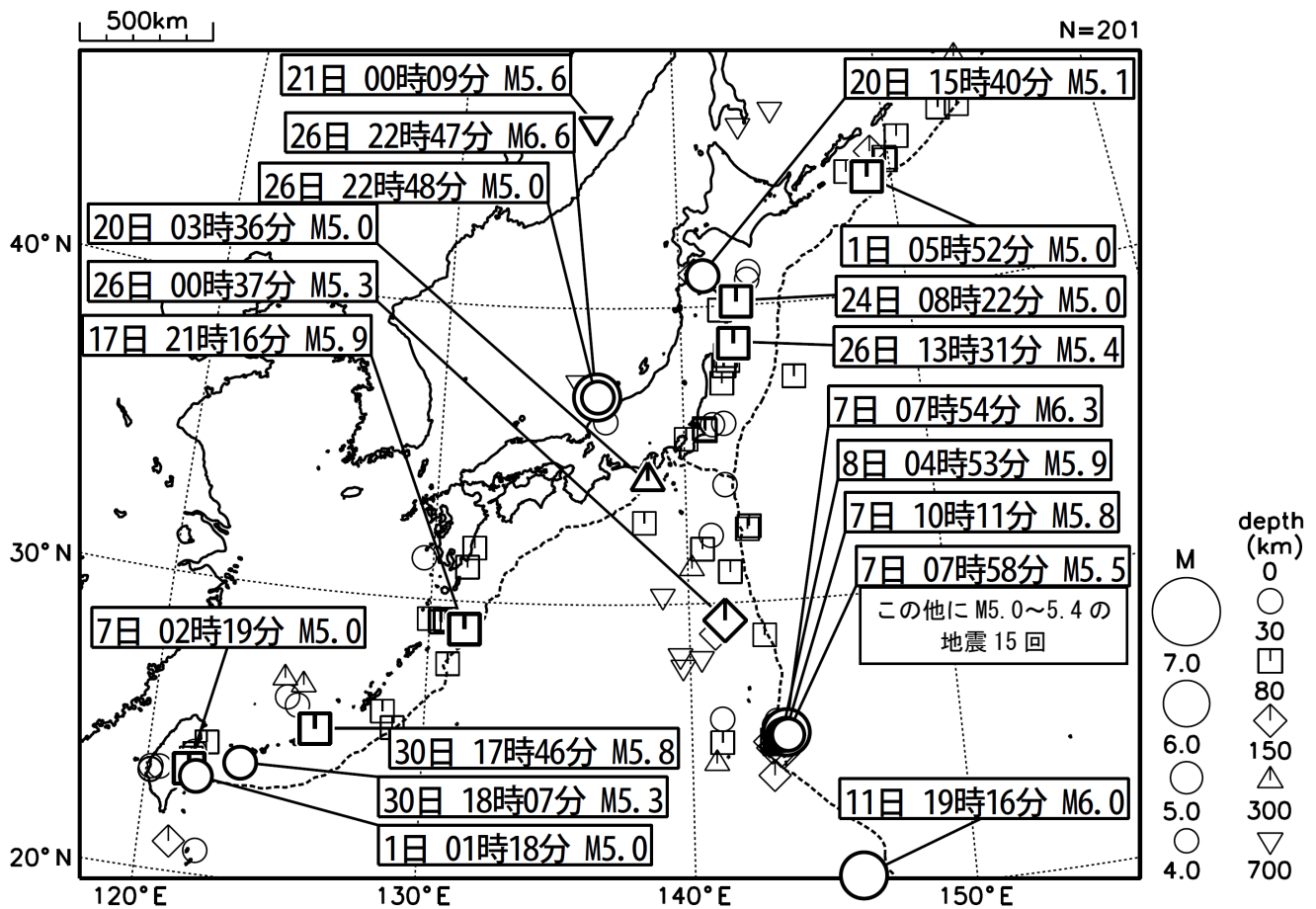


図1 令和6年11月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

（図中に日時分、マグニチュードを付した地震は M5.0 以上の地震、または M4.0 以上で最大震度 5 弱以上を観測した地震である。）

26 日 22 時 47 分に石川県西方沖の深さ 7 km で M6.6 の地震が発生し、石川県輪島市及び志賀町で震度 5 弱を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度 4 ～ 1 を観測した。また、石川県加賀で長周期地震動階級 2 を観測したほか、中部地方で長周期地震動階級 1 を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、軽傷 1 人の被害が生じた（2024 年 11 月 27 日 08 時 00 分現在、石川県による）。

令和 6 年（2024 年）11 月に日本国内で震度 4 以上を観測した地震は 4 回（10 月はなし）、日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の回数は 201 回（10 月は 82 回）であった（図 1）。

11 月中に発生した主な地震を表 1、震度 1 以上を観測した地震の震央を図 2、M4.0 以上の地震の震央を図 3、震度 4 以上を観測した地震の震度分布図を図 4 に示す。11 月中に震度 5 弱以上を観測した地震は 1 回、津波を観測した地震はなかった（10 月は震度 5 弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった）。

令和6年11月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和6年11月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等（注6）	掲載 ページ
1	11 7 7 54	硫黄島近海	6.3	5.8	M . . .	2：東京都 小笠原村母島 津波予報（若干の海面変動）を小笠原諸島に発表	27
2	11 11 19 16	マリアナ諸島	6.0	5.6	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	28
3	11 16 21 22	陸奥湾	4.6	4.4	. . S .	4：青森県 平内町小湊 平内町東田沢＊	4、9
	11 20 15 40	陸奥湾	5.1	4.8	. . S .	4：青森県 平内町小湊 平内町東田沢＊ など1県5地点	
4	11 17 21 16	奄美大島北東沖	5.9	6.1		3：鹿児島県 奄美市笠利町里＊ 津波予報（若干の海面変動）を種子島・屋久島地方及び奄美群島・トカラ列島に発表	23
5	11 24 8 22	岩手県沖	5.0	4.8		3：青森県 八戸市南郷＊ 青森南部町苫米地＊ など2県8地点	10
6	11 26 13 31	宮城県沖	5.4	5.3		3：岩手県 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 など2県31地点	11
7	11 26 22 47	石川県西方沖	6.6	6.2	M H S .	5弱：石川県 輪島市門前町走出＊ 志賀町香能＊ 津波予報（若干の海面変動）を石川県から島根県にかけて発表 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級2を観測 被害：軽傷1人（11月27日08時00分現在、石川県による） 「令和6年能登半島地震」の地震活動 11月中に震度1以上を観測した地震が136回 （震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：5回、震度2：41回、震度1：88回）（注7）	5、6、14～20
	11 28 17 31	石川県西方沖	4.7	4.6	. . S .	4：石川県 志賀町香能＊	
8	11 30 17 46	宮古島近海	5.8	5.8		3：沖縄県 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間	25

- （注1）主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸 M4.5 以上かつ震度3、④海域 M5.0 以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。
- （注2）震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。
- （注3）空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。
- （注4）Mw欄の「－」はMwが求められていないことを示す。
- （注5）M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
- （注6）最大震度の観測点名にある＊印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。
- （注7）表中の地震回数には、28日17時31分の地震（最大震度4）を含み、26日22時47分の地震の欄にまとめて記載している。

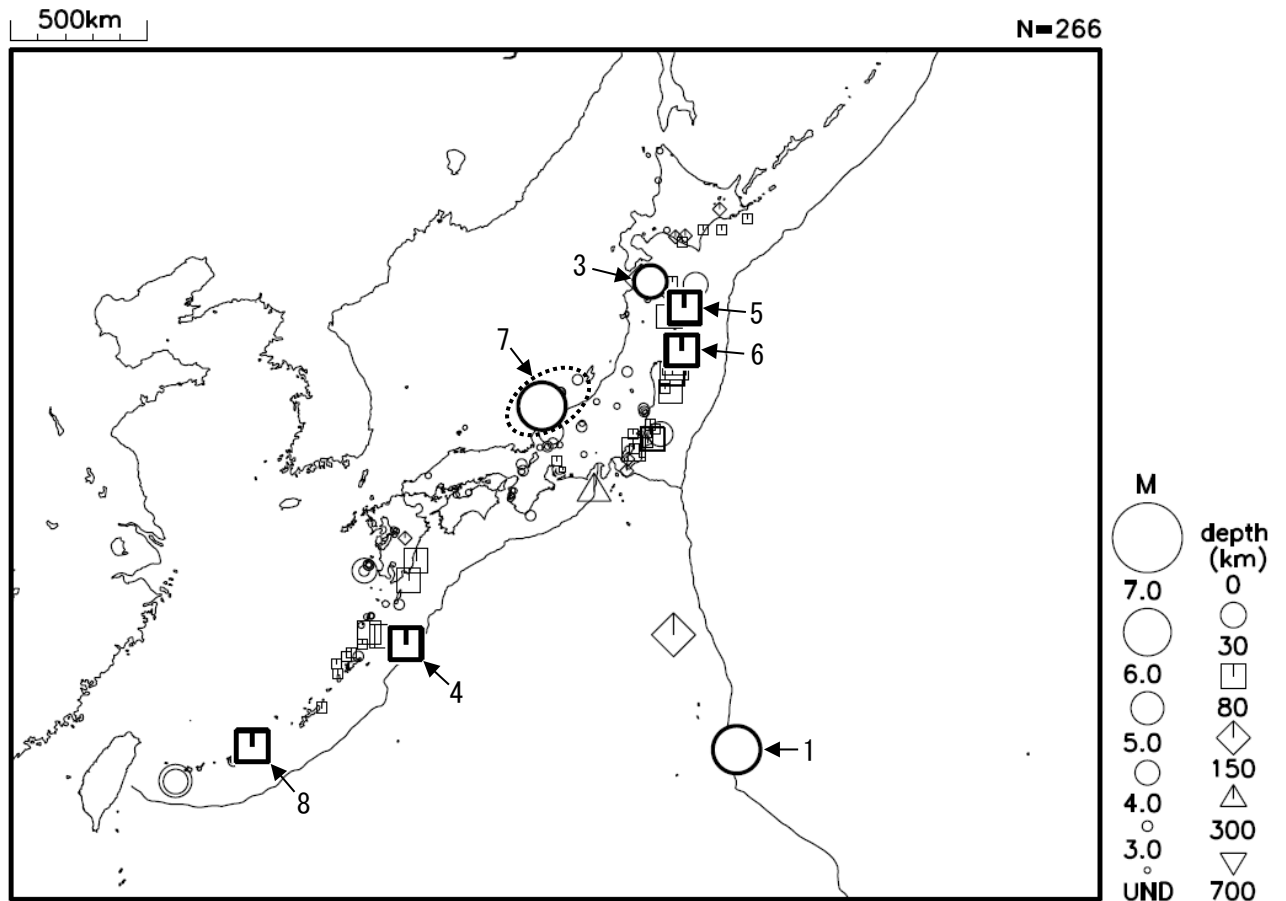


図2 令和6年11月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

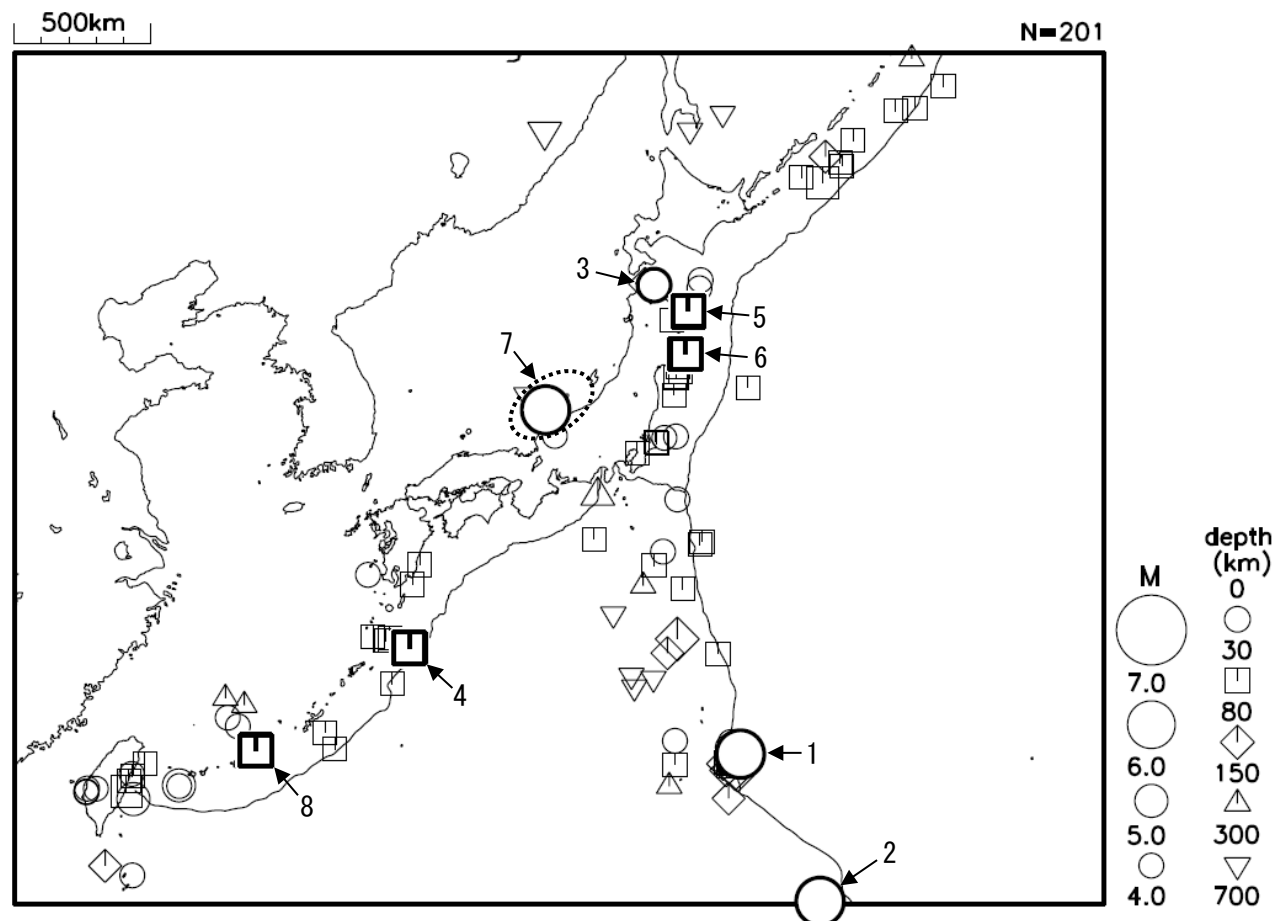


図3 令和6年11月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）