

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

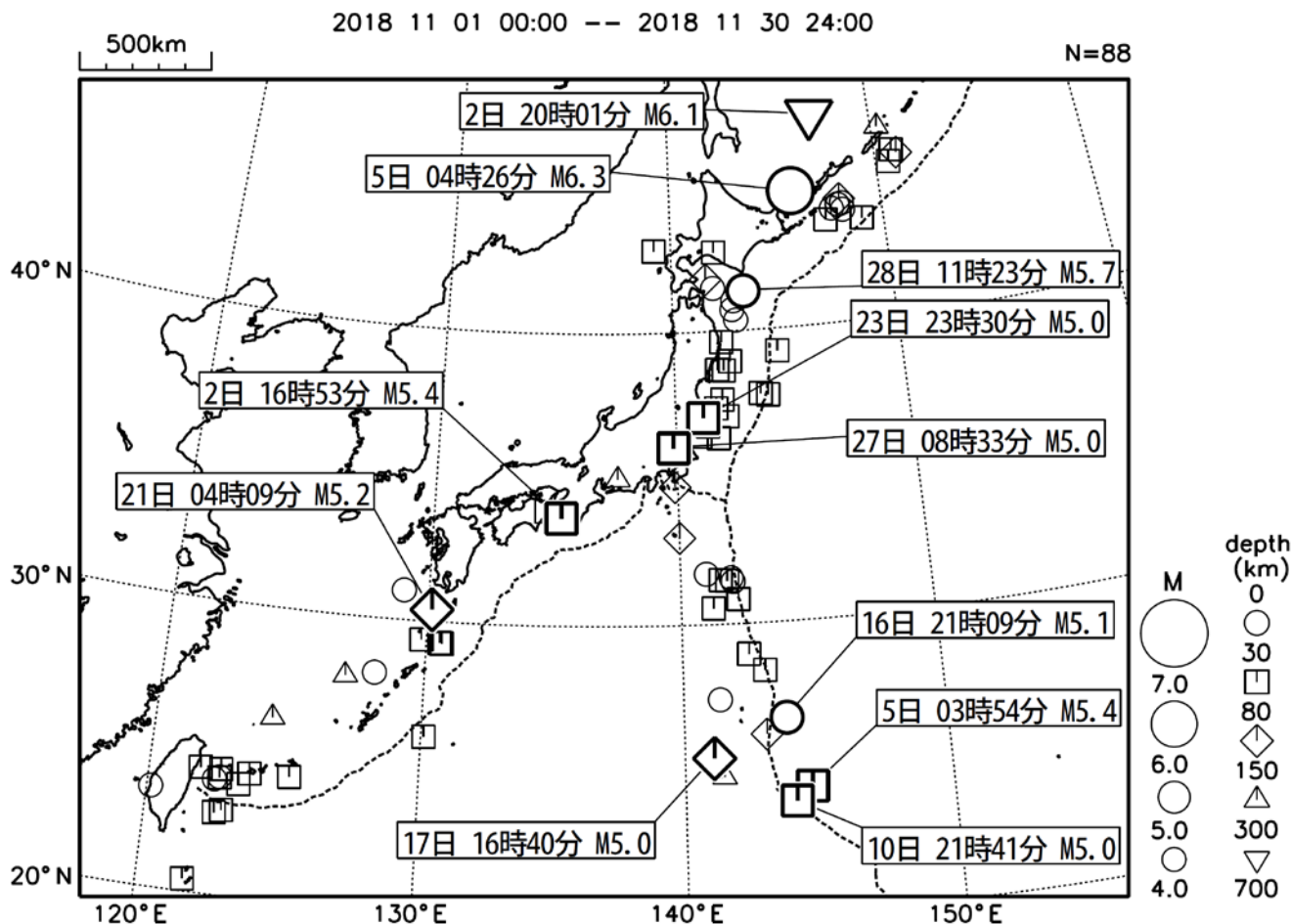


図1 平成30年11月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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)

平成30年(2018年)11月に日本国内で震度4以上を観測した地震の回数は5回(10月は11回)、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は88回(10月は96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及び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が1回、津波を観測した地震はなかった)。

平成30年11月 地震・火山月報(防災編)

表1 平成30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 2 16 53	紀伊水道	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：和歌山県 有田市初島町* 湯浅町青木* 徳島県 那賀町和食* など2県15点 <b>緊急地震速報(警報)</b> を発表	4、19
	11 5 8 19	紀伊水道	4.6	4.5	・ ・ ・ ・	3：和歌山県 和歌山広川町広* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市龍神村西* 白浜町日置*	19
2	11 2 20 1	オホーツク海南部	6.1	6.0	M ・ ・ ・	2：北海道 函館市新浜町* 別海町常盤 青森県 階上町道仏* など2県4点	10
3	11 5 4 26	国後島付近	6.3	6.0	M ・ S ・	4：北海道 標津町北2条* 羅臼町岬町*	4、11
4	9/6～	「平成30年北海道 胆振東部地震」の 地震活動				期間中、最大震度1以上を観測する地震が13回(震度4：1 回、震度2：4回、震度1：8回)発生した。このうち最大規模 の地震は、11月14日19時07分に胆振地方中東部で発生した M4.7の地震(最大震度4)である。 <b>被害</b> ：死者41人、負傷者749人、住家全壊415棟など	4、 7～9
5	11 21 4 9	種子島近海	5.2	5.5	・ ・ ・ ・	3：宮崎県 日南市南郷町南町*	21
6	11/23～	岐阜県飛騨地方 (岐阜・長野県境 付近)の地震活動 (注7)			・ ・ ・ ・	11月23日から12月9日までに震度1以上を観測する地震が51回 (震度2：6回、震度1：45回)発生した。このうち最大規模 の地震は、11月25日05時02分に発生したM3.1の地震(最大震度 2)である。	16
7	11 23 23 30	福島県沖	5.0	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 梅葉町北田* 川内村上川内早渡*	4、13
8	11 27 8 33	茨城県南部	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：茨城県 笠間市石井* 坂東市馬立* 栃木県 日光市今市本町* 宇都宮市明保野町 群馬県 邑楽町中野* など4県24点	5、17
9	11 28 11 23	青森県東方沖	5.7	5.5	・ ・ ・ ・	3：北海道 函館市泊町* 新ひだか町静内御幸町* 青森県 平内町小湊 など2県8点	14

(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) 情報発表に用いた震央地名は「長野県中部」もしくは「岐阜県飛騨地方」である。

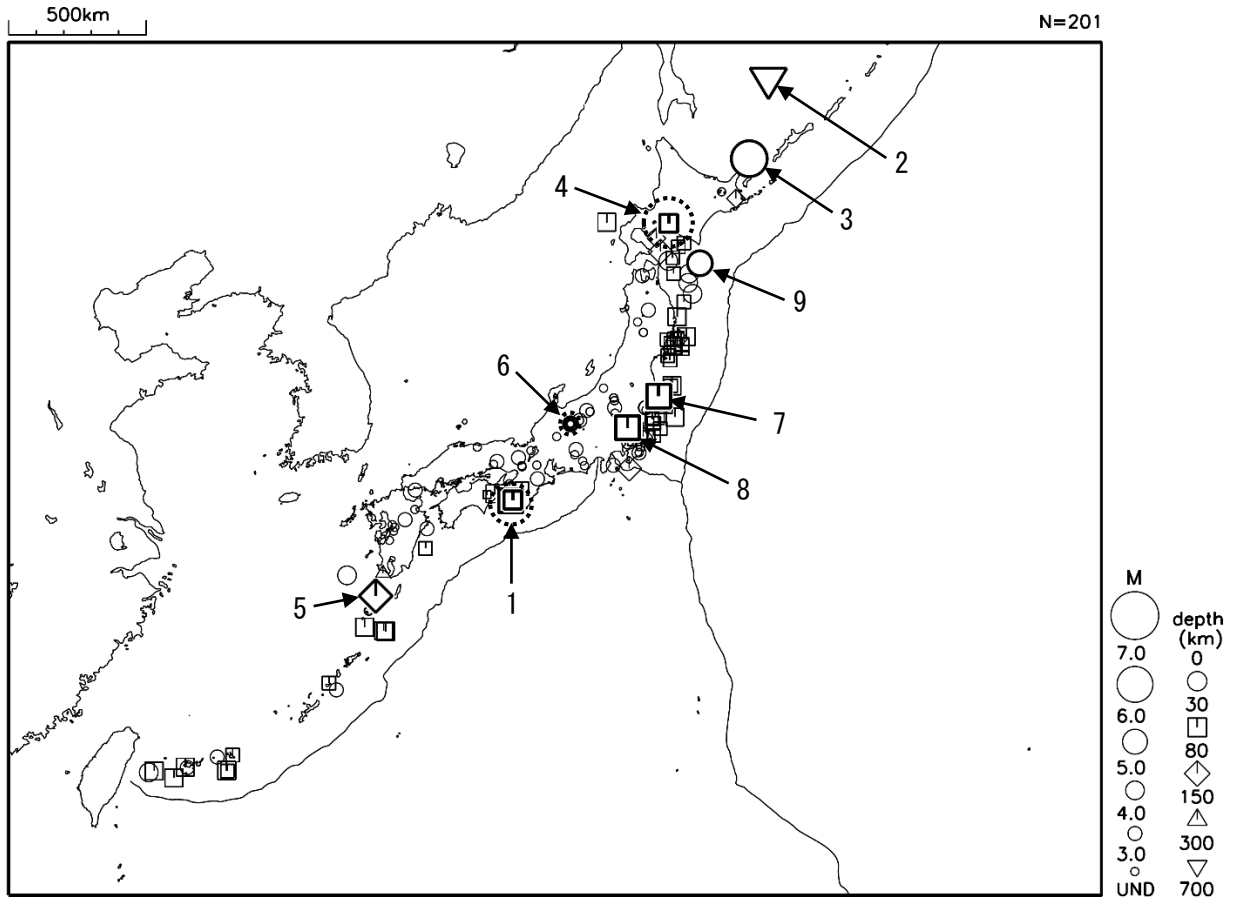


図2 平成30年11月に震度1以上を観測した地震(図中の番号は、表1の番号に対応)

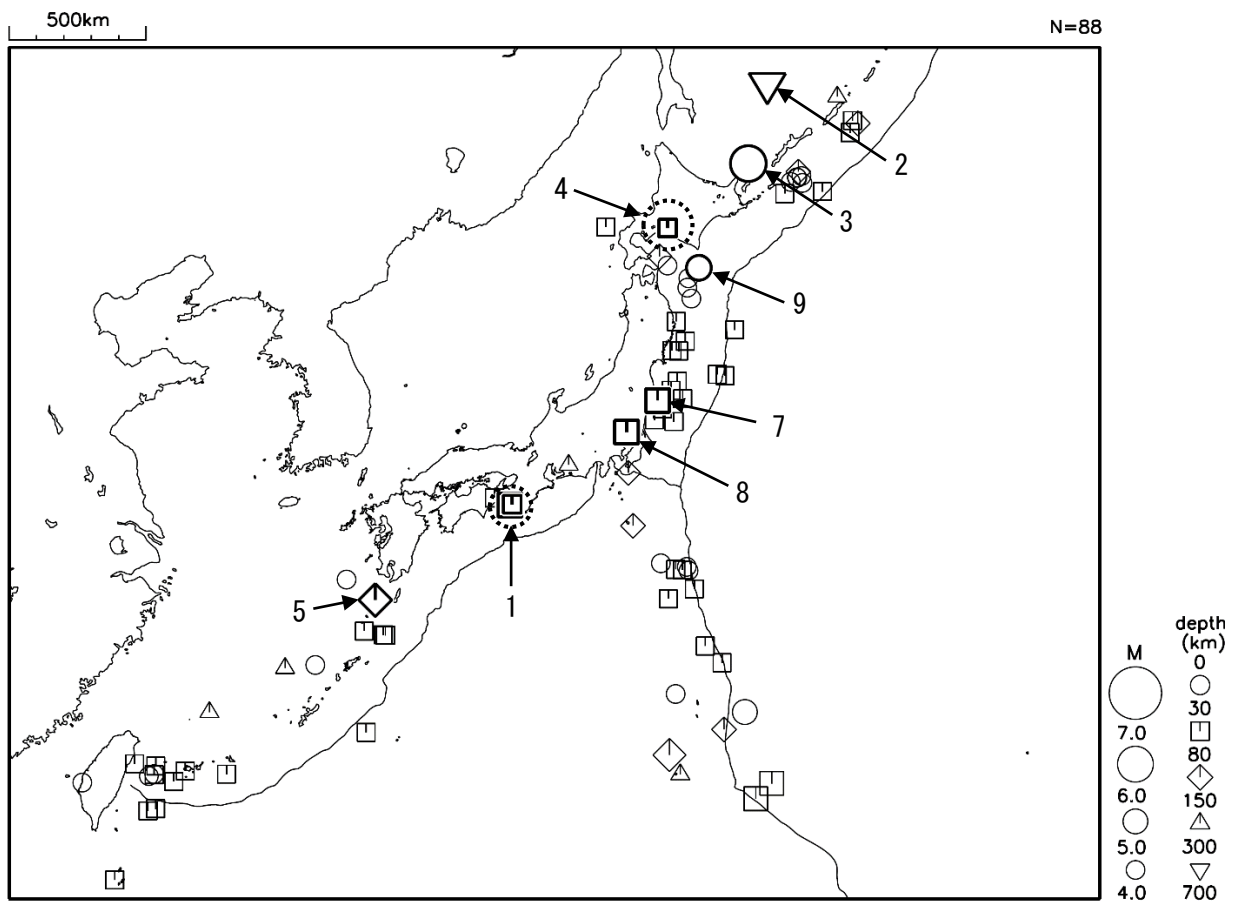


図3 平成30年11月に発生したM4.0以上の地震(図中の番号は、表1の番号に対応)