

●日本及びその周辺での主な地震活動

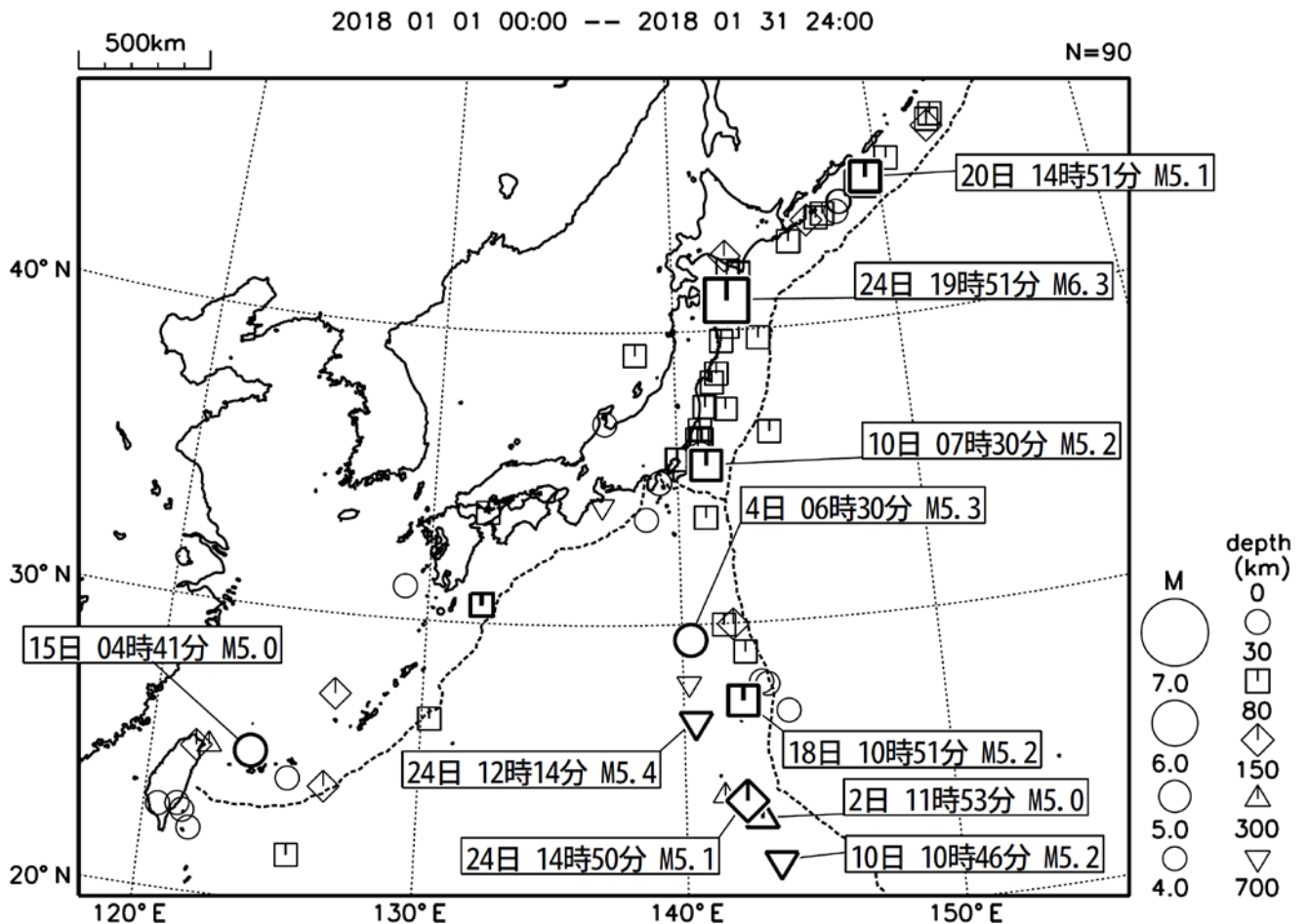


図1 平成30年1月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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)1月に日本国内で震度4以上を観測した地震の回数は3回(12月は3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90回(12月は90回)であった(図1)。1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。1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(12月も震度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)。

平成30年1月 地震・火山月報(防災編)

表 1 平成 30 年 1 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	M _w (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	1 6 0 54	東京湾 (注 7)	4.7	4.8	・ ・ S ・	4 : 東京都 東京渋谷区本町* 神奈川県 相模原南区相模大野* など 1 都 1 県 17 地点	4、10
2	1 6 5 47	伊豆半島東方沖 (注 8)	4.5	4.3	・ ・ ・ ・	3 : 静岡県 伊豆市中伊豆グラウンド 東伊豆町奈良本* 千葉県 鋸南町下佐久間* 南房総市富浦町青木*	11
3	1 14 18 7	浦河沖	4.7	4.5	・ ・ S ・	4 : 北海道 浦河町潮見	4、6
4	1 24 19 51	青森県東方沖	6.3	6.4	M ・ S ・	4 : 青森県 五戸町古館 北海道 様似町栄町* 岩手県 盛岡市藪川* など 1 道 2 県 10 地点 緊急地震速報 (警報) を発表	4、8

(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) M_w欄の「一」はM_w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「千葉県北西部」である。

(注 8) 情報発表に用いた震央地名は「伊豆大島近海」である。

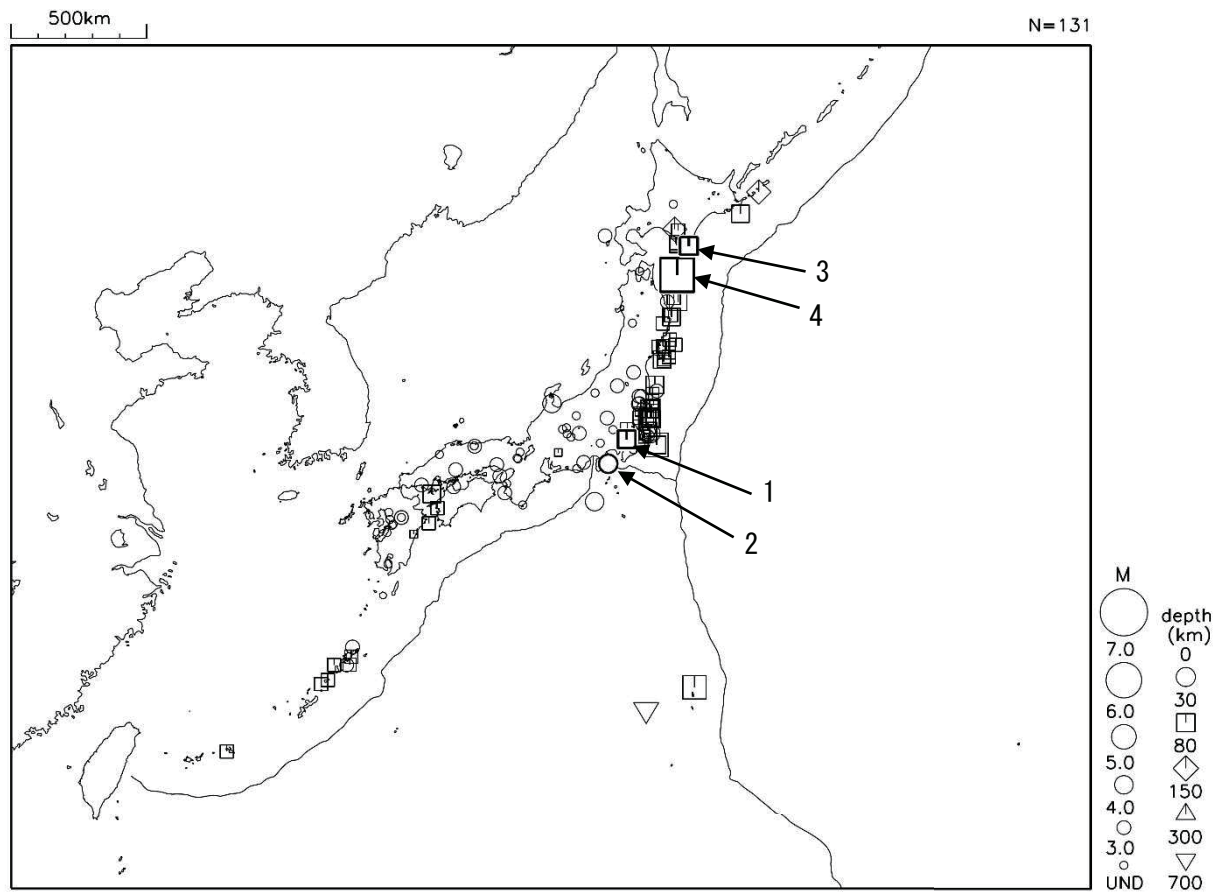


図2 平成30年1月に震度1以上を観測した地震
(図中の番号は、「平成30年1月に日本及びその周辺で発生した主な地震」の表の番号に対応)

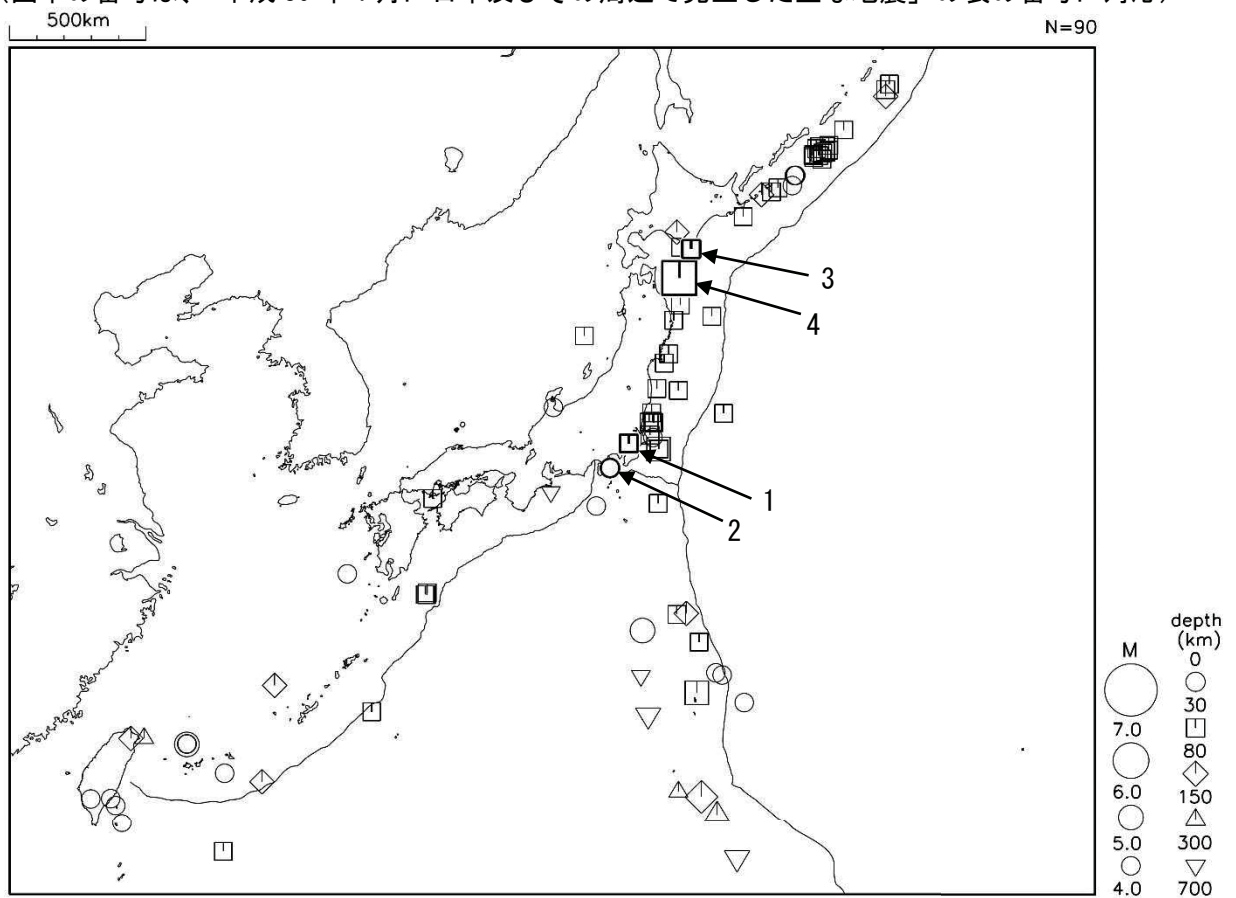


図3 平成30年1月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、「平成30年1月に日本及びその周辺で発生した主な地震」の表の番号に対応)