

●日本及びその周辺での主な地震活動

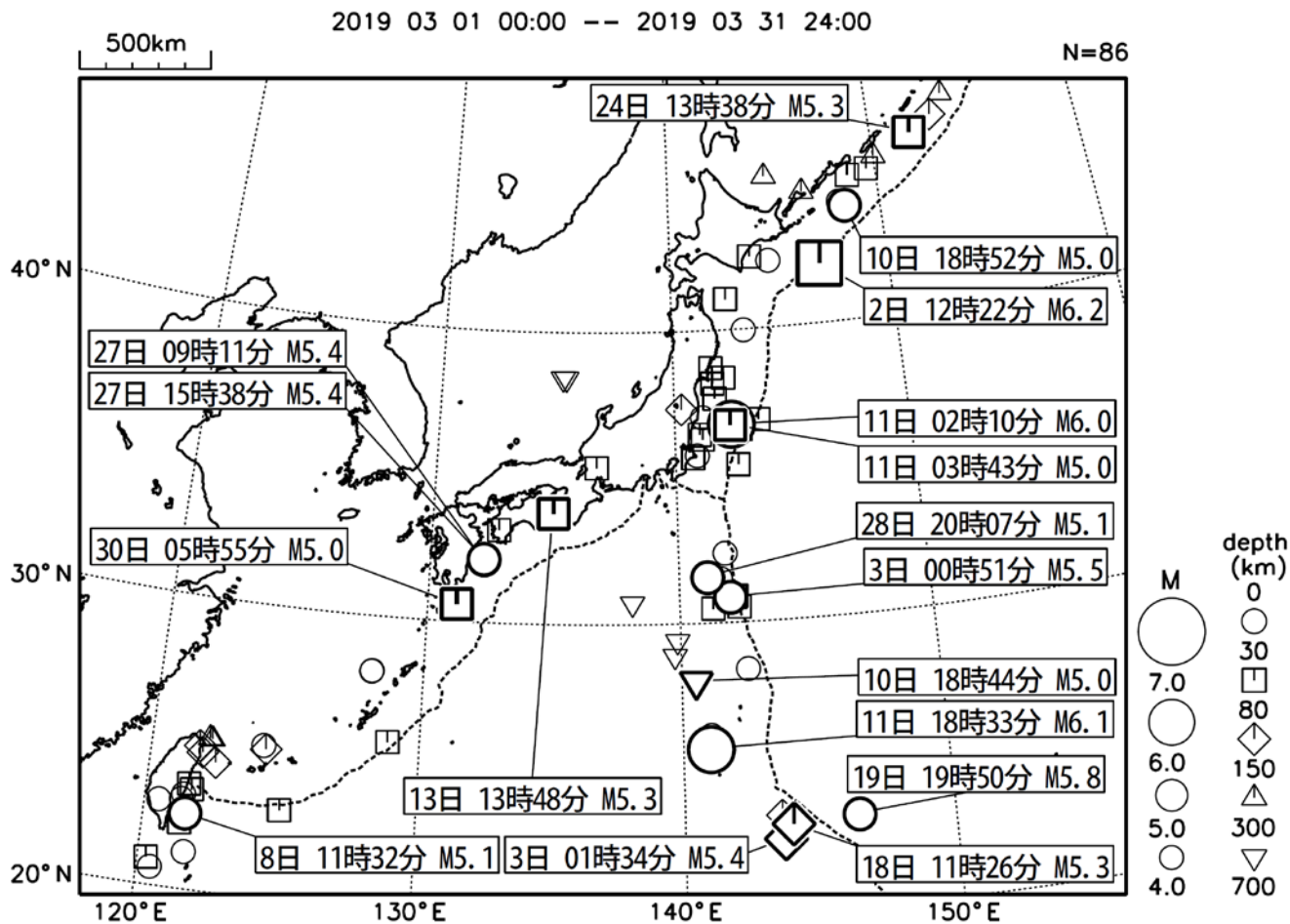


図1 平成31年3月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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31年(2019年)3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(2月は2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86回(2月は79回)であった(図1)。3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。3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(2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31年 3月 地震・火山月報（防災編）

表1 平成31年3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	3 2 12 22	根室半島南東沖	6.2	6.0	M・S・	4：北海道 標津町北2条*	4、7
2	3 7 4 26	宮城県沖	4.6	-	・・S・	4：岩手県 一関市室根町* 宮城県 涌谷町新町裏 一関市藤沢町* 石巻市桃生町*	4、9
3	3 9 1 8	岐阜県美濃中西部	4.4	-	・・S・	4：岐阜県 揖斐川町東杉原*	4、12
4	3 11 2 10	福島県沖	6.0	5.8	M・・・	3：宮城県 丸森町鳥屋*	10
5	3 11 15 37	愛媛県南予	4.6	-	・・・・	3：愛媛県 今治市大西町* 松山市北持田町 今治市菊間町* など3県25点	14
6	3 11 18 33	硫黄島近海	6.1	-	M・・・	震度1以上の観測点はなし	21
7	3 13 13 48	紀伊水道	5.3	5.2	・・S・	4：和歌山県 和歌山市男野芝丁 海南市下津* 和歌山市一番丁* など2県18点	5、15
8	3 27 9 11	日向灘	5.4	5.3	・・・・	3：熊本県 熊本美里町馬場* 熊本南区富合町* 宇城市小川町* など3県21地点	17
9	3 27 15 38	日向灘	5.4	5.3	・・S・	4：宮崎県 延岡市天神小路 延岡市北浦町古江*	5、17
10	3 30 5 55	種子島近海	5.0	5.2	・・・・	3：鹿児島県 中種子町野間* 屋久島町口永良部島公民館* 南種子町中之上*	18

(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。

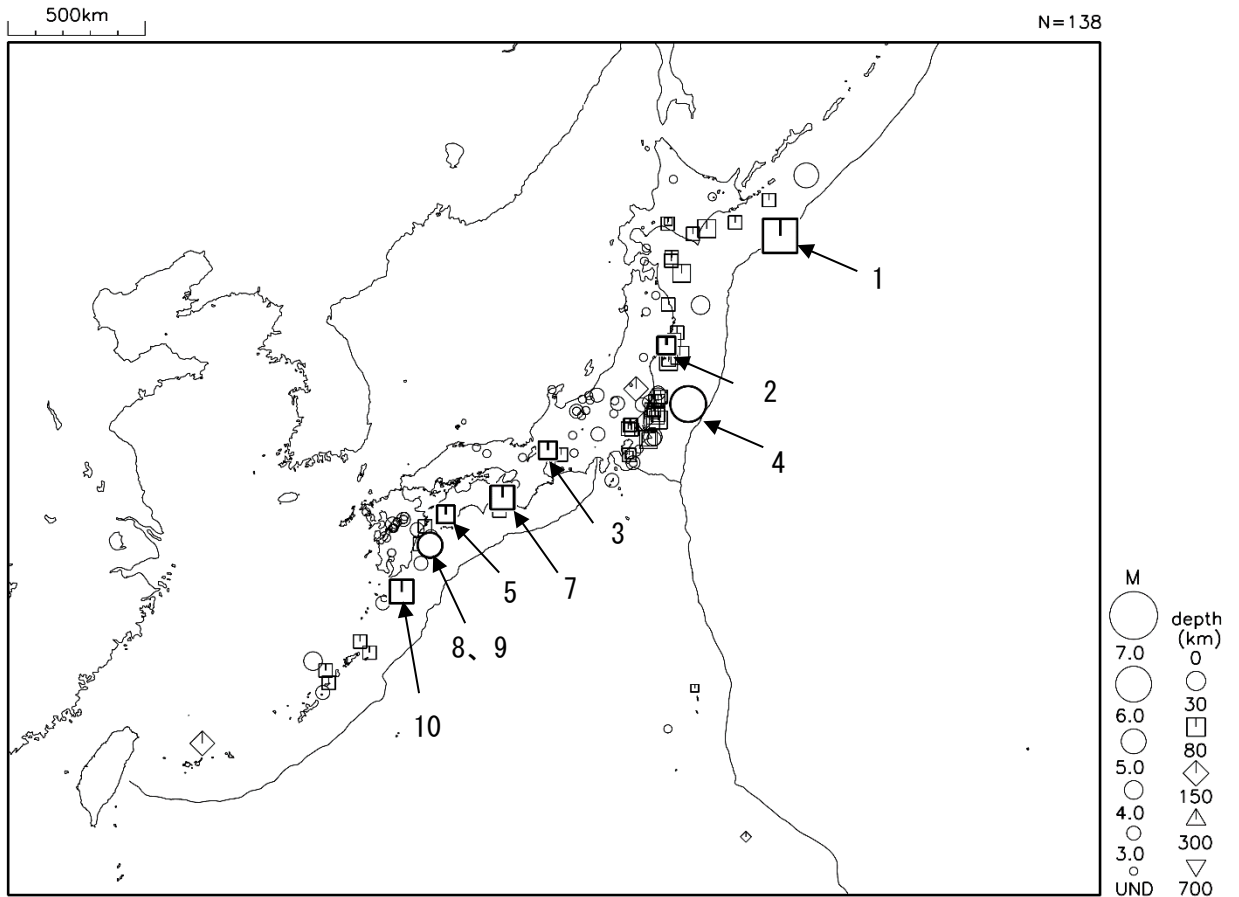


図2 平成31年3月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

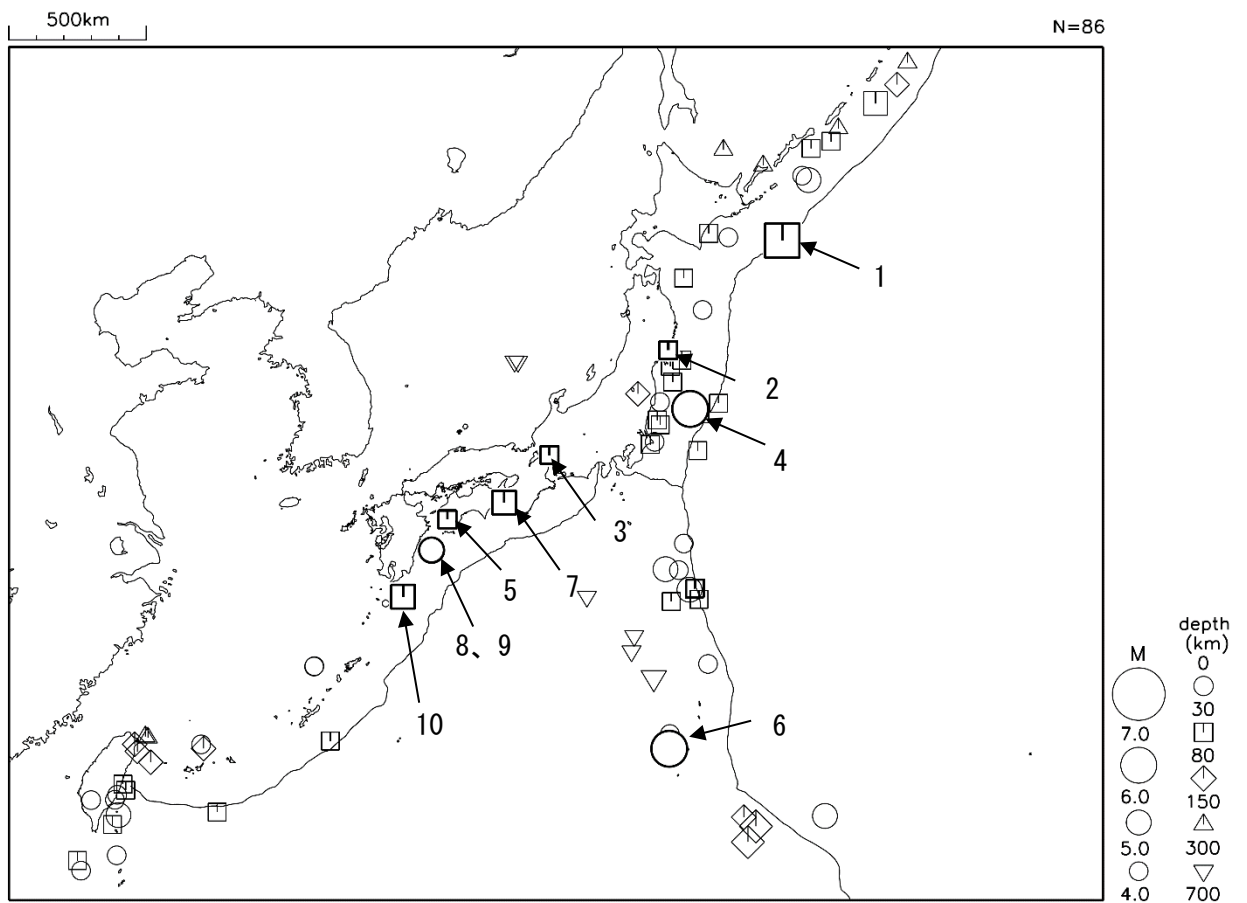


図3 平成31年3月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）