●日本及びその周辺での主な地震活動

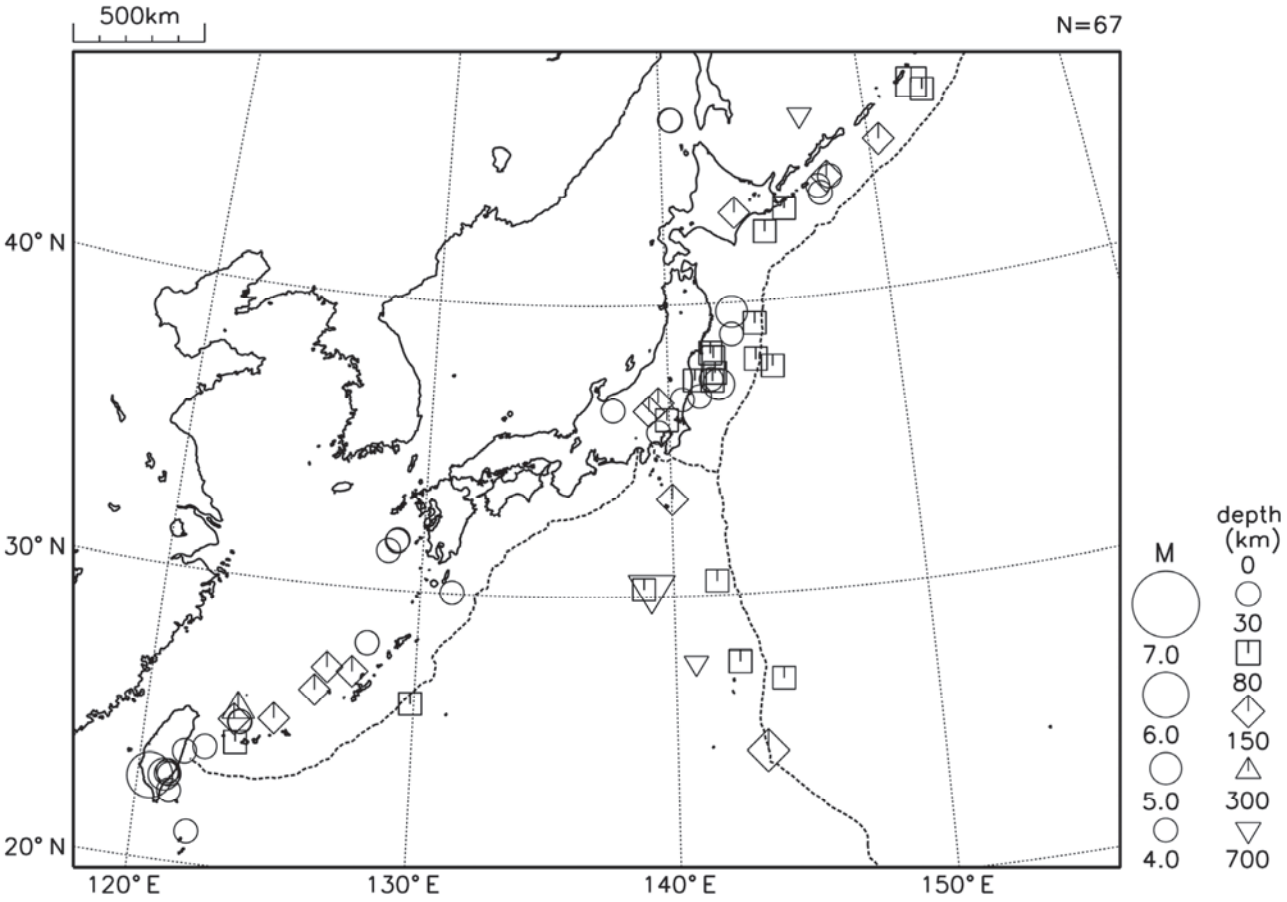

図１　平成 28 年２月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

平成 28 年（2016 年）２月に日本国内で震度１以上を観測した地震の回数は 141 回（１月は 167 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 67 回（１月は 80 回）であった。

２月中に発生した主な地震を表１（次ページ）に示す。２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（１月は震度５弱以上を観測した地震は２回であった。津波を観測した地震はなかった）。

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震は次第に少なくなってきているものの、余震域の沿岸に近い領域を中心に、本震発生以前に比べ活発な活動が継続している。２月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は２回（１月は１回）であった。

表１ 平成 28 年２月に日本及びその周辺で発生した主な地震 (注１)(注２)

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注3)	M H S T (注4)	最大震度・被害状況等 (注5)	掲載ページ
1	2 2 14 31	岩手県沖	5.6	5.3	・ ・ S ・	４：岩手県　滝沢市鵜飼＊	４、９
2	２月初旬～	トカラ列島近海の地震活動			・ ・ ・ ・	震度１以上を観測する地震が21回（震度３：１回、震度２：５回、震度１：15回）発生し、このうち最大規模の地震は、２月11日03時46分に発生したM3.0の地震（最大震度２）	４、16
3	2 5 7 41	神奈川県東部	4.6	－	・ ・ S ・	４：東京都　町田市中町＊　町田市森野＊ 神奈川県　川崎川崎区宮前町＊	４、11
4	2 6 4 57	台湾付近	6.4	6.4	M ・ ・ ・	国内で震度１以上を観測した地点なし	18
5	2 7 10 9	茨城県北部	4.4	－	・ ・ S ・	４：茨城県　高萩市下手網＊	５、12
6	2 7 19 26	茨城県南部	4.6	4.5	・ ・ S ・	４：茨城県　坂東市馬立＊ 栃木県　下野市田中＊ 埼玉県　久喜市下早見　　など３県10地点	５、13
7	2 15 3 9	鳥島近海	6.0	5.7	M ・ ・ ・	２：東京都　小笠原村母島　東京千代田区大手町	５、20

（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）Mw欄の「―」はMwが求められていないことを示す。
（注４）MHST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５）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。

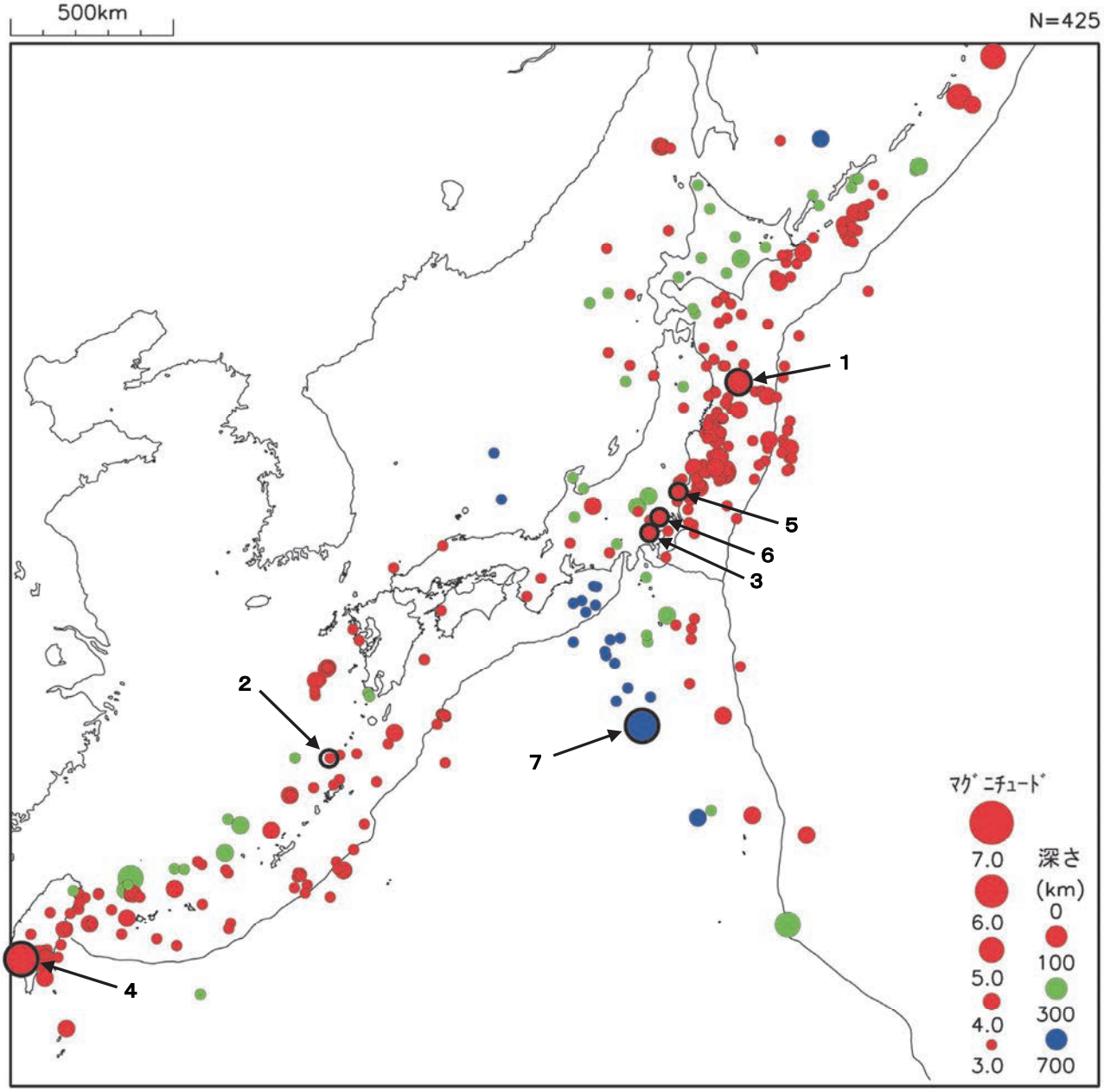

図２　平成 28 年２月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
（図中の数字は表１の番号に対応）