

●日本及びその周辺での主な地震活動

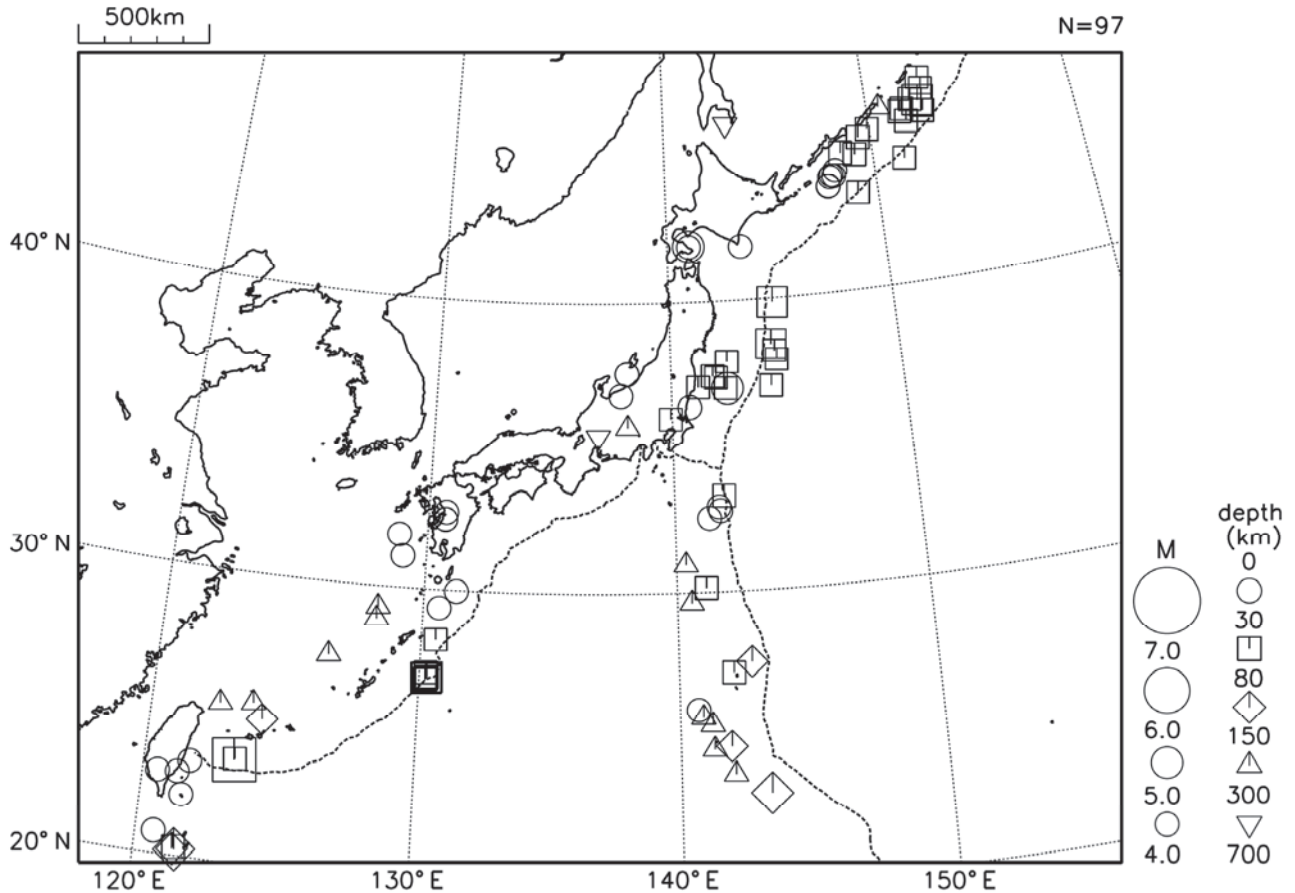


図 1 平成 28 年 6 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

6 月 16 日 14 時 21 分に、内浦湾で M5.3 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、北海道函館市で震度 6 弱を観測したほか、北海道道南を中心に、北海道道央から東北地方北部にかけて震度 5 弱～1 を観測した。また、ほぼ同じ場所で、21 日 00 時 10 分に M4.2 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、北海道函館市で震度 4 を観測した。

平成 28 年（2016 年）6 月に日本国内で震度 4 以上を観測した地震の回数は 9 回（5 月は 10 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 97 回（5 月は 132 回）であった。

6 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。6 月中に震度 5 弱以上を観測した地震の回数は 2 回であった。津波を観測した地震はなかった（5 月は震度 5 弱以上を観測した地震の回数は 1 回であった。津波を観測した地震はなかった）。

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の一連の地震活動は、全体として引き続き減衰傾向が見られる。熊本県熊本地方及び阿蘇地方の活動は、減衰しつつも活動は継続しており、M4.0 以上の地震が 3 回発生した。そのうち最大規模の地震は 6 月 18 日 20 時 46 分に発生した M4.6 の地震（最大震度 4）である。大分県中部の活動は 5 月以降低下した状態が続いている。今回の一連の地震活動により、死者 75 人、負傷者 1,806 人、住家全壊 8,193 棟などの被害が発生した（7 月 7 日 14 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

表 1 平成 28 年 6 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 (注 3)	M _w (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	4/14～	「平成28年 (2016年) 熊本地震」の活動				期間中、最大震度 4 以上を観測する地震が 5 回発生し、このうち最大震度 5 弱を観測した地震は、6 月 12 日 22 時 08 分に熊本県熊本地方で発生した M4.3 の地震 被害：死者 75 人、負傷者 1,806 人、住家全壊 8,193 棟など（7 月 7 日現在、一連の活動による）	4、 14～16
2	6 12 7 54	茨城県南部	4.8	4.8	・ ・ S ・	4：茨城県 行方市玉造* など 1 県 3 地点	4、10
3	6 16 14 21	内浦湾	5.3	5.2	・ H S ・	6 弱：北海道 函館市川汲町* 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷 1 人、住家一部破損 3 棟	59～67
4	6 21 0 10	内浦湾	4.2	-	・ ・ S ・	4：北海道 函館市川汲町* 緊急地震速報（警報）を発表	59～67
5	6 24 6 5	与那国島近海	6.2	5.8	M ・ ・ ・	2：沖縄県 竹富町波照間 など 1 県 9 地点	4、18
6	6 25 13 51	新潟県上越地方	4.8	4.6	・ ・ S ・	4：長野県 小谷村中小谷* など 1 県 2 地点	5、11
7	6 27 7 57	福島県沖	5.9	5.7	・ ・ ・ ・	3：福島県 玉川村小高* など 4 県 11 地点	5、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。ただし、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動については、期間中の活動概要と被害状況のみ記載した。

（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）M_w欄の「-」は M_wが求められていないことを示す。また、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。

（注 4）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。ただし、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動によるものについては、斜線を付した。

（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。

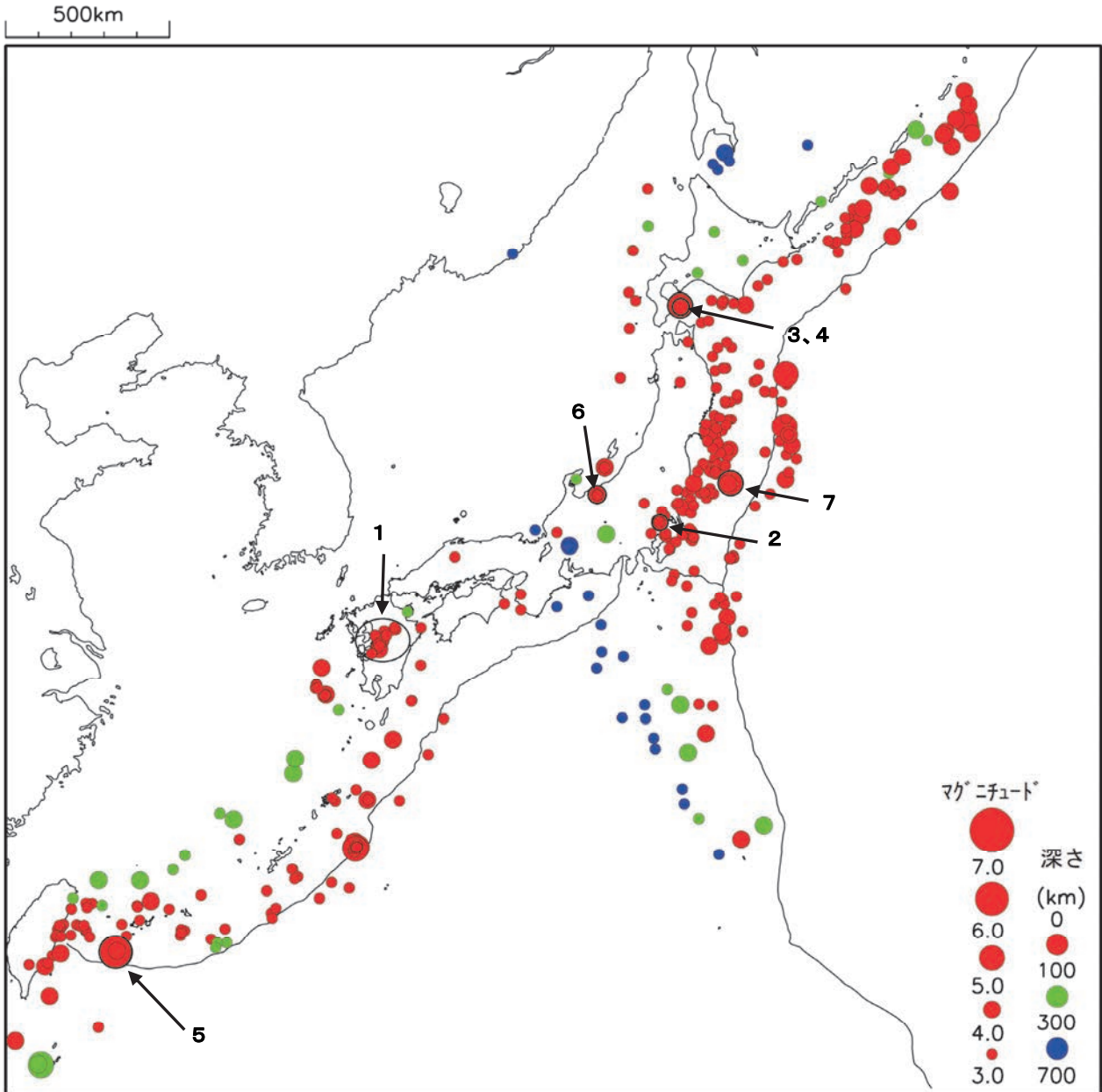


図 2 平成 28 年 6 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)