

●日本及びその周辺での主な地震活動

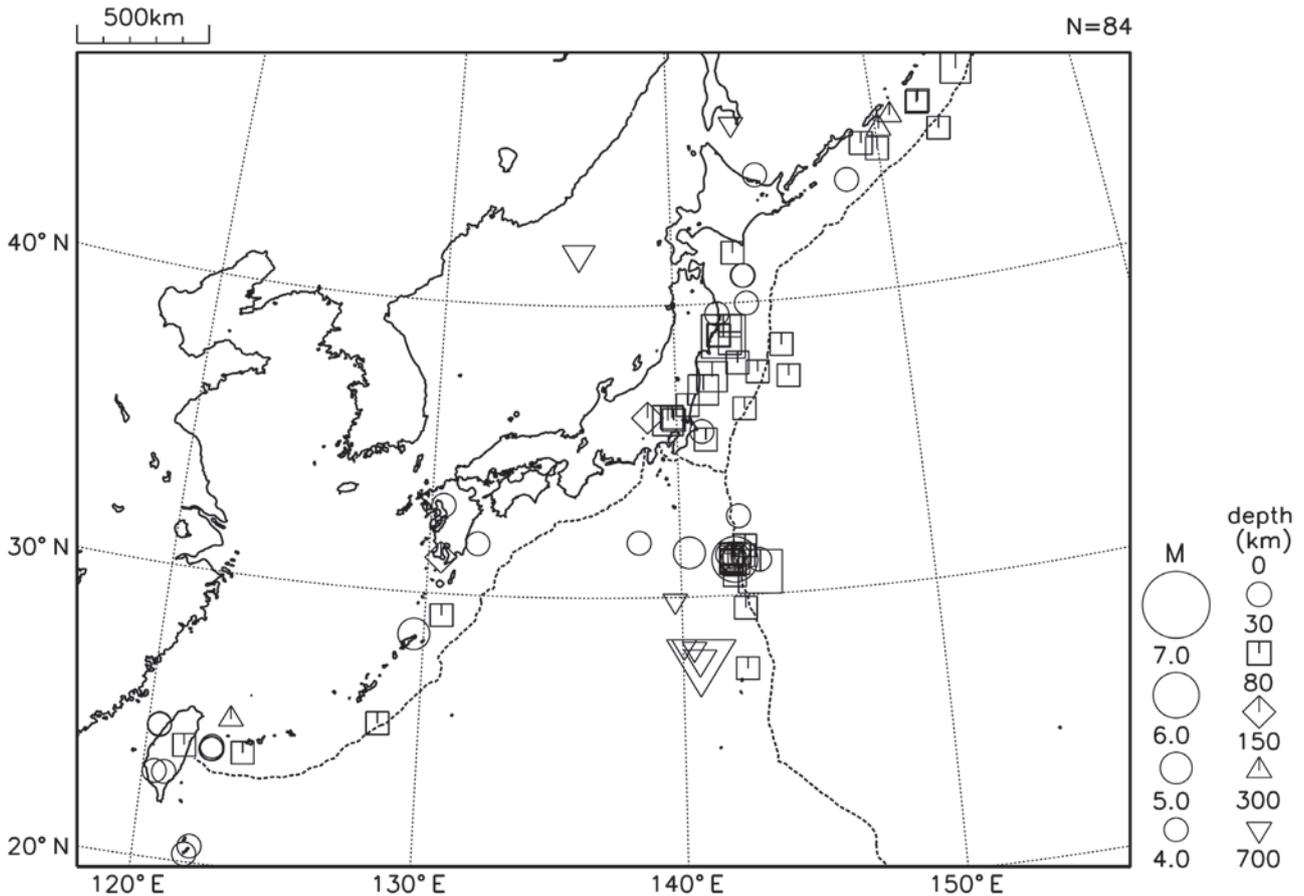


図 1 平成 27 年 5 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

5月3日01時50分に鳥島近海でM5.9の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生し、気象庁は津波注意報を発表した。この地震により、東京都の八丈島八重根で0.6m、神津島神津港で21cmの津波を観測したほか、千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で微弱な津波を観測した。

5月13日06時12分に宮城県沖でM6.8の地震（最大震度5強）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、住家一部破損2棟などの被害を生じた（5月13日現在、総務省消防庁による）。

5月22日22時28分に奄美大島近海でM5.1の地震（最大震度5弱）が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。

5月25日14時28分に埼玉県北部でM5.5の地震（最大震度5弱）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、負傷者3人の被害を生じた（5月26日現在、総務省消防庁による）。

5月30日20時23分に小笠原諸島西方沖でM8.1の地震（最大震度5強）が発生した。この地震により、地震関連負傷者8件、負傷者5人などの被害を生じた（6月1日現在、総務省消防庁による）。

平成 27 年（2015 年）5 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 161 回（4 月は 133 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 84 回（4 月は 81 回）であった。

5 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。5 月中に震度 5 弱以上を観測した地震は 4 回であった。津波を観測した地震は 1 回であった。（4 月は震度 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 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続いており、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。5 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 3 回（4 月は 3 回）であった。

表 1 平成 27 年 5 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	4月26日～	神奈川県西部の地震活動			・ ・ ・ ・	震度 1 以上を観測する地震が 21 回（震度 2：2 回、震度 1：19 回）発生し、このうち最大規模の地震は、10 日 18 時 07 分に発生した M3.0 の地震（最大震度 2）	15
2	5 3 01 50	鳥島近海	5.9	5.7	・ ・ ・ T	震度 1 以上を観測した地点なし 津波注意報 を伊豆諸島・小笠原諸島に発表 津波観測 ：千葉県から沖縄県にかけての太平洋沿岸で微弱な津波を観測	59～61
3	5 3 13 02	福島県沖	5.0	4.9	・ ・ ・ ・	3：福島県 田村市大越町* など 2 県 25 地点	4、11
4	5 11 06 25	鳥島近海	6.3	5.9	M ・ ・ ・	震度 1 以上を観測した地点なし	23
5	5 13 06 12	宮城県沖	6.8	6.8	M H S ・	5 強：岩手県 花巻市大迫町 緊急地震速報（警報） を発表 被害 ：住家一部破損 2 棟	4、12
6	5 15 12 30	福島県沖	5.0	4.9	・ ・ S ・	4：福島県 川内村上川内小早渡* など 1 県 5 地点	5、13
7	5 22 22 28	奄美大島近海	5.1	5.0	・ ・ S ・	5 弱：鹿児島県 奄美市名瀬港町 緊急地震速報（警報） を発表	5、20
8	5 25 14 28	埼玉県北部	5.5	5.2	・ H S ・	5 弱：茨城県 土浦市常名 緊急地震速報（警報） を発表 被害 ：負傷者 3 人	6、16
9	5 30 01 06	茨城県南部	4.8	4.8	・ ・ S ・	4：群馬県 桐生市元宿町*	6、17
10	5 30 20 23	小笠原諸島西方沖	8.1	7.9	M H S ・	5 強：東京都 小笠原村母島 神奈川県 二宮町中里* 被害 ：地震関連負傷者 8 件、負傷者 5 人など	7、24～ 25
11	5 31 03 49	鳥島近海	6.6	6.2	M ・ ・ ・	1：福島県 玉川村小高* など 1 都 10 県 68 地点	26

（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）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 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。

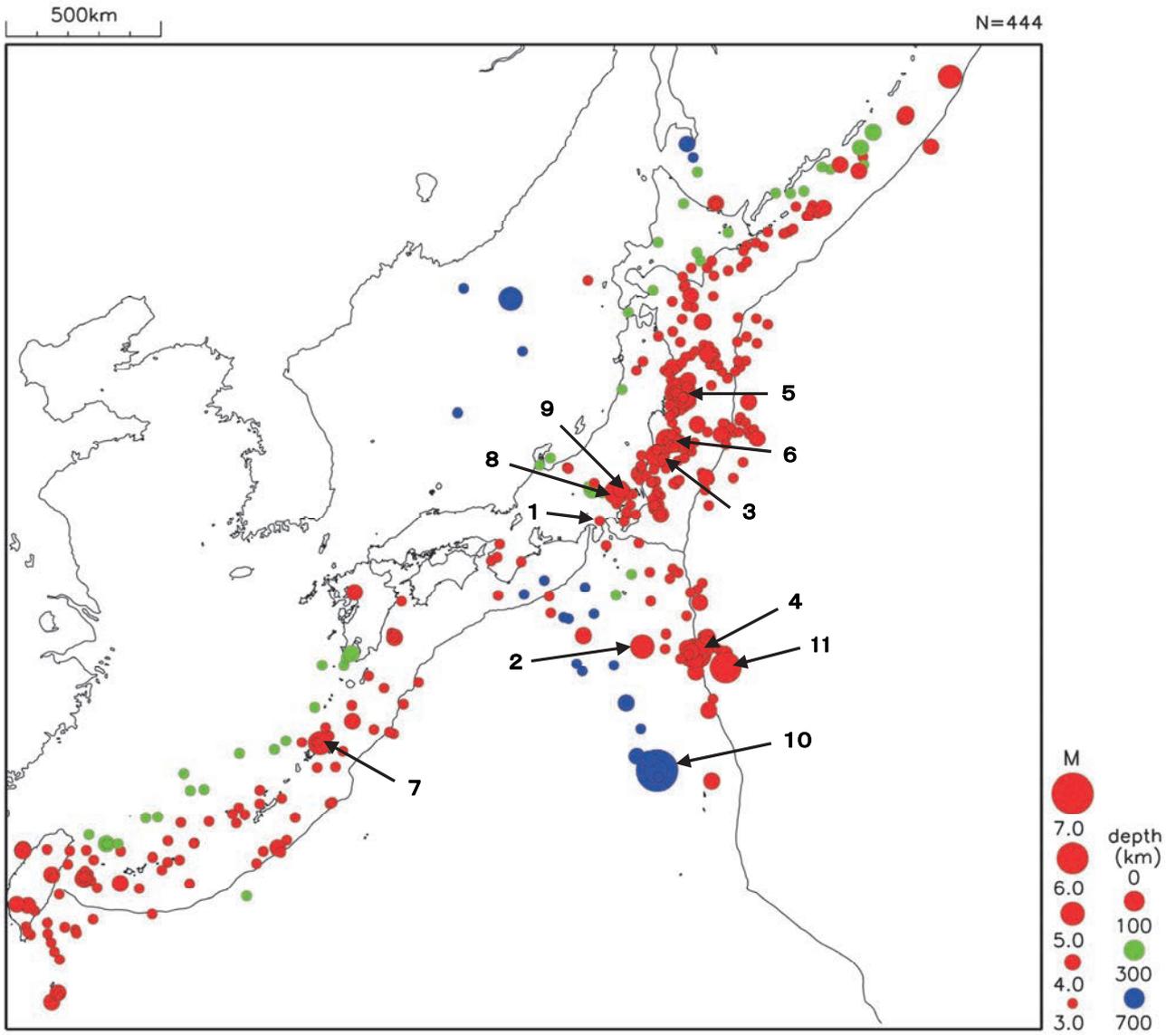


図 2 平成 27 年 5 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)