

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

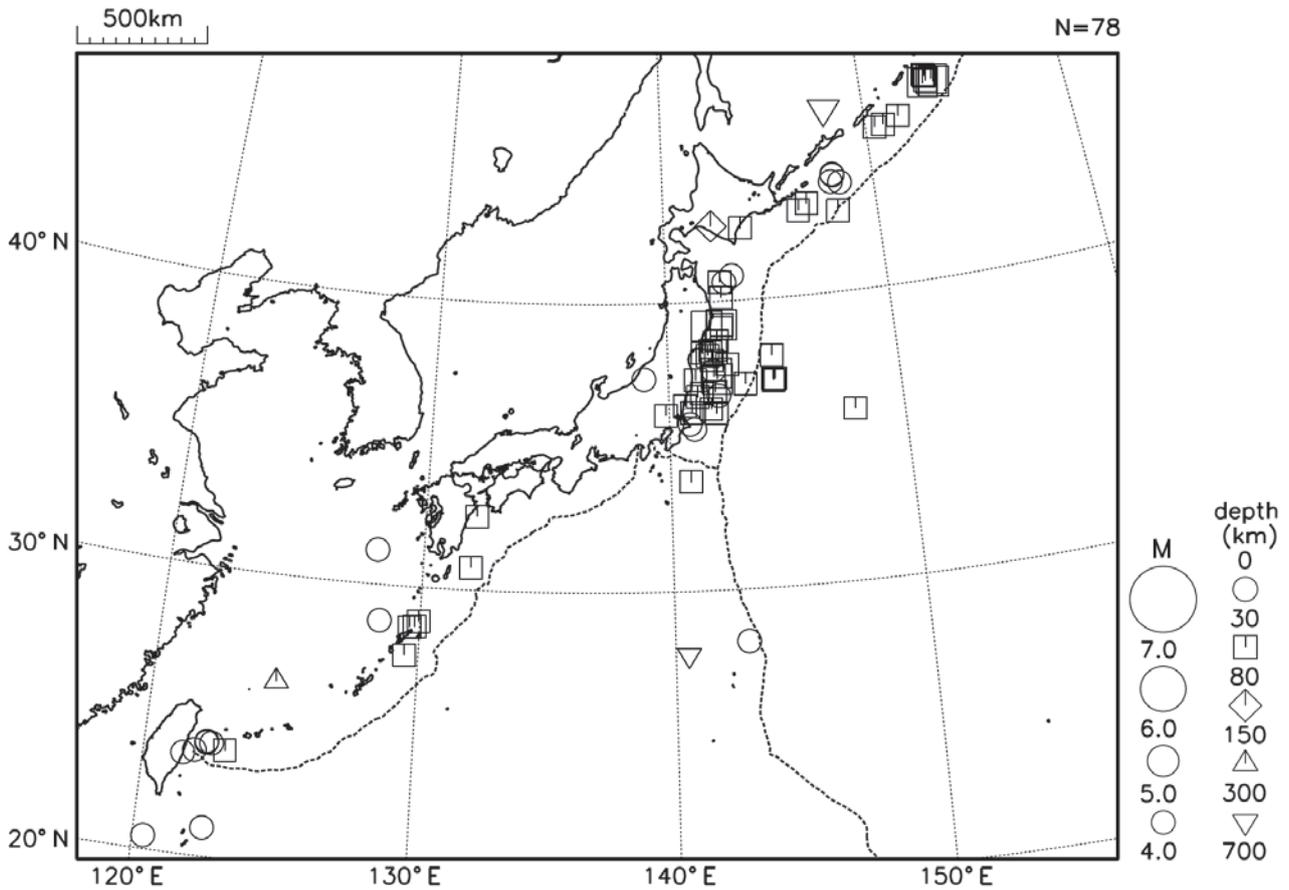


図 1 平成 26 年 4 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

平成 26 年（2014 年）4 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 153 回（3 月は 159 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 78 回（3 月は 72 回）であった。

4 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。4 月中に震度 5 弱以上を観測した地震はなかった。津波を観測した地震は 1 回（海外で発生）あった（3 月は震度 5 弱以上を観測した地震は 1 回、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」の余震活動は全体的に見て多少の増減を伴いつつ次第に低下してきており、4 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 4 回（3 月は 2 回）であった。

4 月 2 日 08 時 46 分（日本時間）にチリ北部沿岸で Mw8.1（Mw は気象庁 CMT 解によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、気象庁は北海道、東北地方、関東地方（茨城県、千葉県九十九里・外房）の太平洋沿岸、伊豆・小笠原諸島に津波注意報を発表した。この地震により北海道から九州地方にかけての太平洋沿岸、南西諸島、伊豆・小笠原諸島で津波を観測した。

表 1 平成 26 年 4 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 3 08 22	岩手県沿岸南部	5.5	5.4	・ ・ S ・	4：岩手県 陸前高田市高田町* など2県12地点	3、10
2	4 5 10 16	岩手県沖	5.3	5.3	・ ・ ・ ・	3：岩手県 一関市千厩町* など3県36地点	3、11
3	4 8 05 07	新潟県中越地方	4.4	4.2	・ ・ S ・	4：新潟県 長岡市山古志竹沢*	4、15
4	4 13 18 16	福島県沖	4.9	4.8	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田*	4、12
5	4 17 03 17	福島県沖	5.1	4.9	・ ・ ・ ・	3：福島県 田村市大越町* など1県5地点	5、13
6	4 18 07 53	茨城県南部	4.7	4.7	・ ・ S ・	4：茨城県 筑西市舟生 など4県5地点	5、16

（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M4.0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独立行政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。

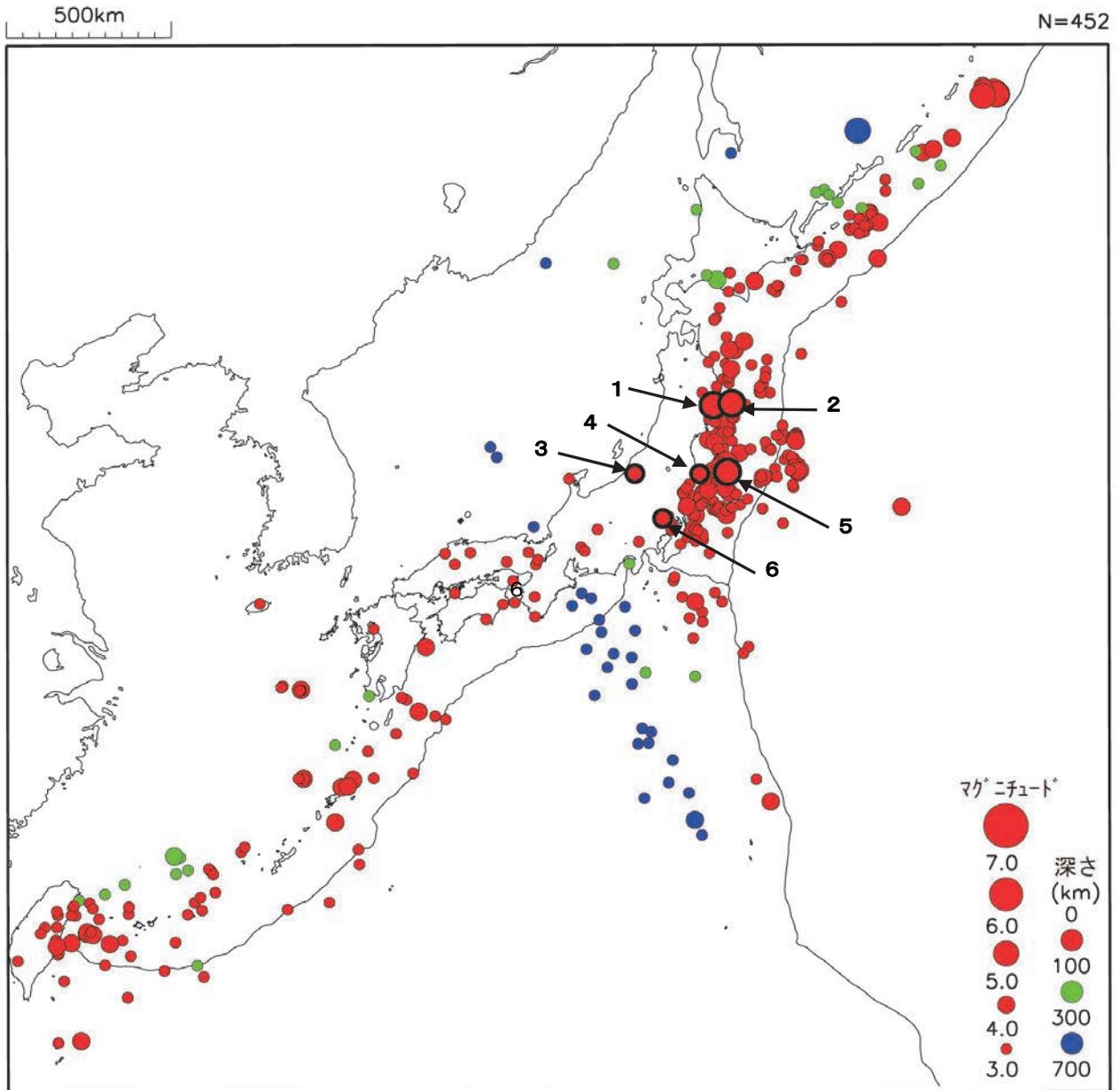


図 2 平成 26 年 4 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
（図中の数字は表 1 の番号に対応）