

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

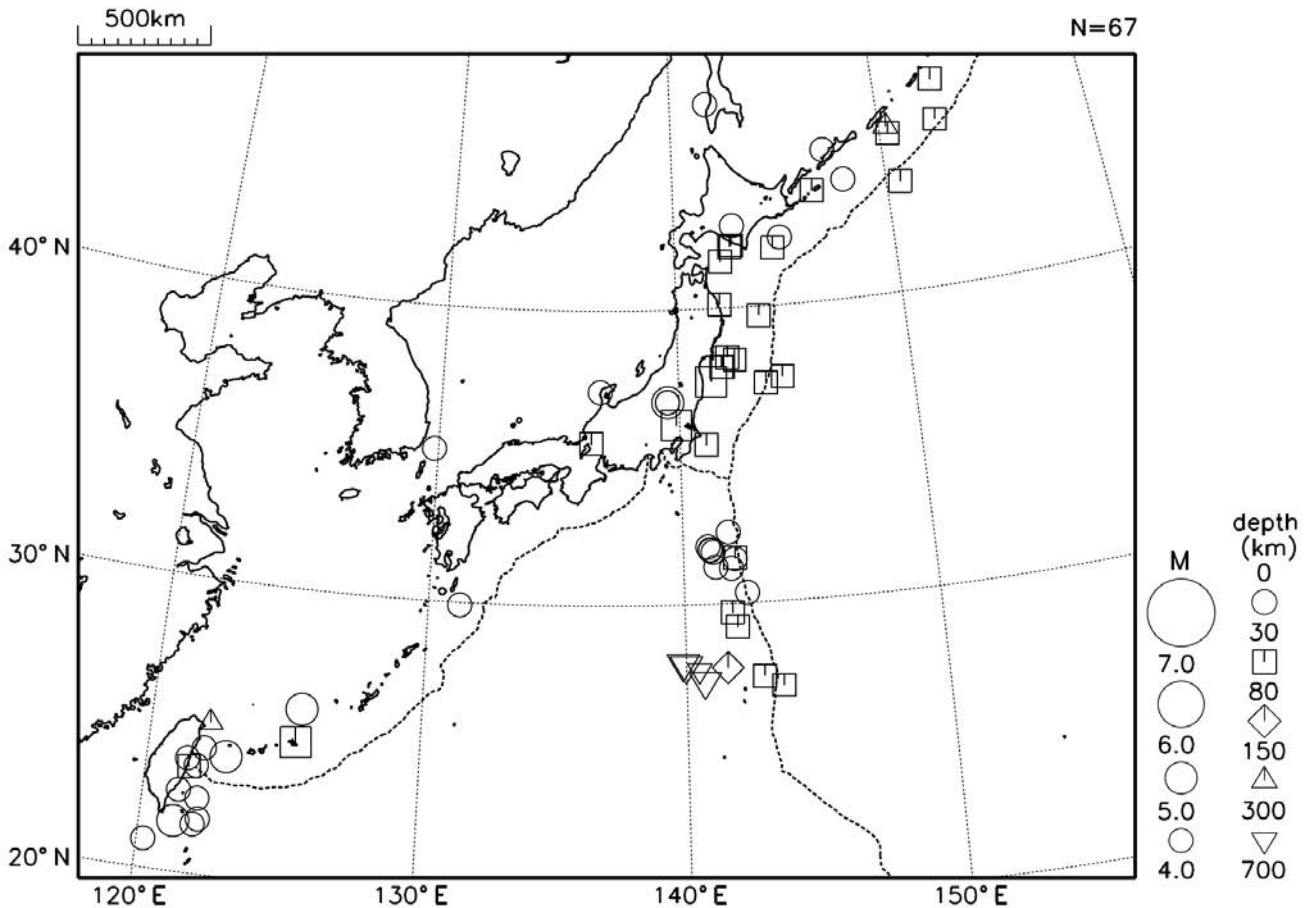


図 1 平成 26 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

9 月 3 日 16 時 24 分に栃木県北部で M5.1 の地震が発生した。この地震により、栃木県日光市で最大震度 5 弱を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度 4～1 を観測した。

9 月 16 日 12 時 28 分に茨城県南部で M5.6 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、栃木県、群馬県、埼玉県で最大震度 5 弱を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて震度 4～1 を観測した。この地震により、負傷者 9 人などの被害を生じた（9 月 17 日現在、総務省消防庁による）。

平成 26 年（2014 年）9 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 196 回（8 月は 161 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（8 月は 95 回）であった。

9 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。9 月中に震度 5 弱以上を観測した地震は 2 回あった。津波を観測した地震はなかった。（8 月は震度 5 弱以上を観測した地震は 1 回あった。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、9 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 2 回（8 月は 1 回）であった。

表 1 平成 26 年 9 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	M <sub>w</sub> (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	9 3 16 24	栃木県北部	5.1	4.9	・ ・ S ・	5 弱：栃木県 日光市日蔭*	4、18
2	9 4 05 34	栃木県北部	4.5	—	・ ・ S ・	4：栃木県 日光市日蔭*	5、18
3	9 4 05 36	栃木県北部	4.3	—	・ ・ ・ ・	3：福島県 檜枝岐村上河原* など 2 県 3 地点	5、18
4	9 4 07 49	日高地方西部	4.7	4.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 むかわ町穂別* など 1 道 5 地点	5、11
5	9 10 10 09	岩手県沖	4.9	4.9	・ ・ S ・	4：岩手県 普代村銅屋* など 2 県 3 地点	6、15
6	9 14 15 57	滋賀県北部	4.1	—	・ ・ ・ ・	3：岐阜県 揖斐川町東杉原*	6、21
7	9 16 12 28	茨城県南部	5.6	5.4	・ H S ・	5 弱：群馬県 太田市西本町* など 3 県 18 地点 <b>緊急地震速報（警報）</b> を公表 <b>被害</b> ：負傷者 9 名など（9 月 17 日現在）	7、19
8	9 18 08 18	宮古島近海	5.2	5.0	・ ・ S ・	4：沖縄県 宮古島市下地*	8、24
9	9 24 21 45	福島県沖	5.1	5.2	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田* 浪江町幾世橋	8、16
10	9 24 22 30	福島県沖	5.1	5.0	・ ・ S ・	4：福島県 檜葉町北田* など 1 県 4 地点	9、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）M<sub>w</sub>欄の「—」はM<sub>w</sub>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。

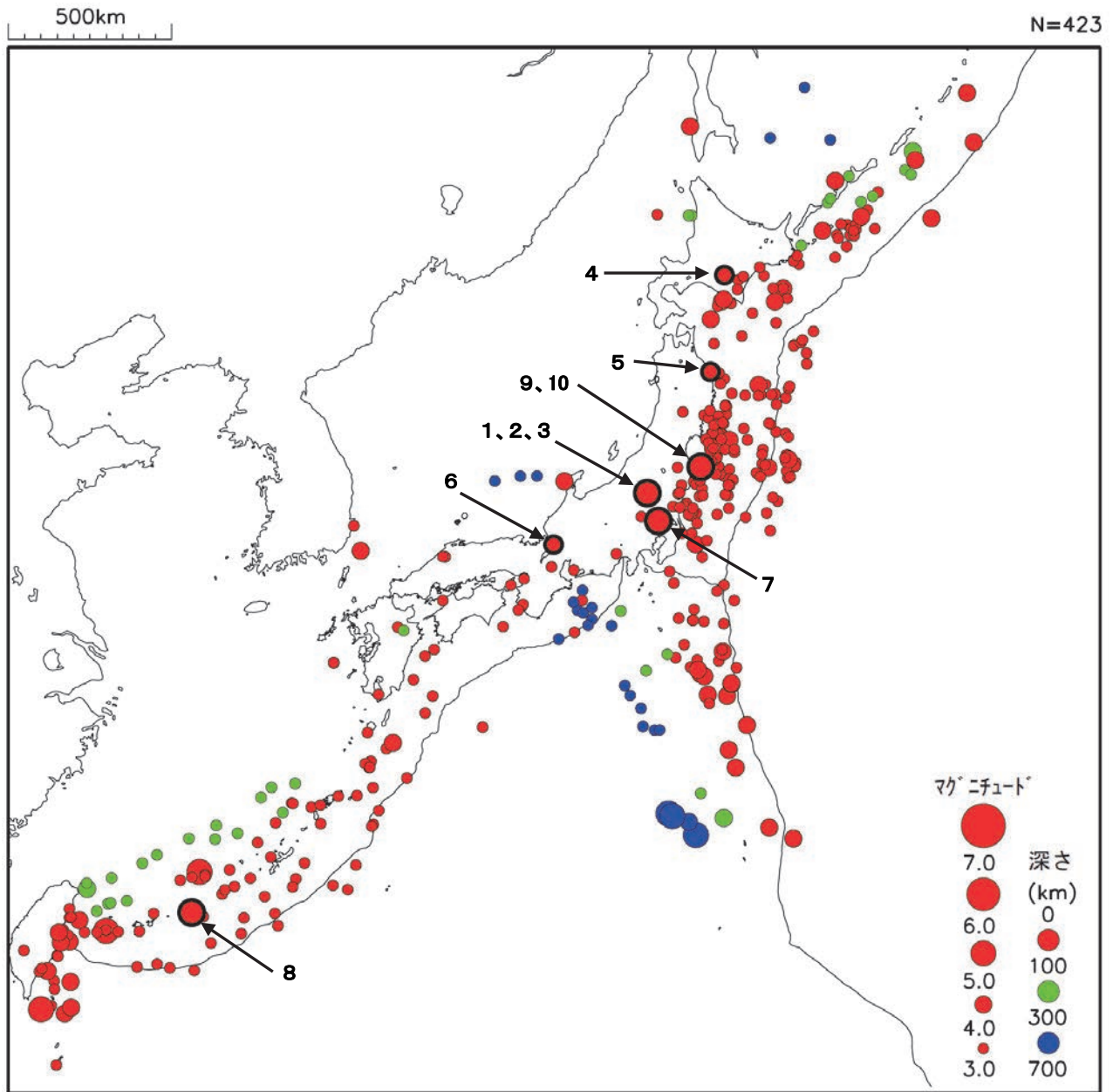


図 2 平成 26 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
(図中の数字は表 1 の番号に対応)