

●日本及びその周辺での主な地震活動

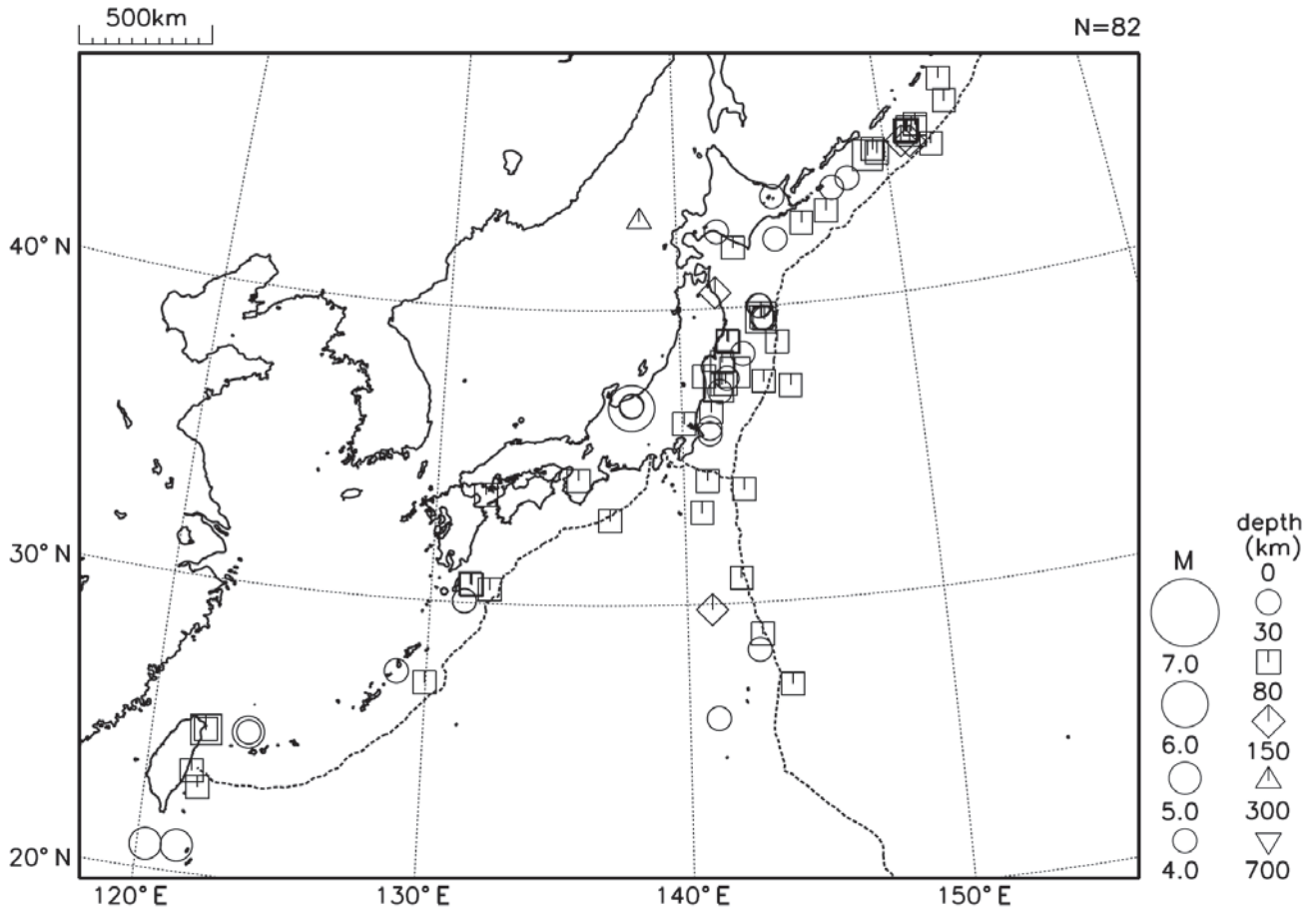


図 1 平成 26 年 11 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

11 月 22 日 22 時 08 分に長野県北部で M6.7 の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。長野県北部では地震動特別警報の発表基準（予想震度 6 弱以上）を満たしており、平成 25 年 8 月 30 日の特別警報運用開始以降、初めての地震動特別警報となった。

この地震により、長野県長野市、小谷村、小川村で震度 6 弱、長野県白馬村、信濃町で震度 5 強を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方から中国地方の一部にかけて震度 5 弱～1 を観測した。この地震により、負傷者 46 人、住家全壊 39 棟、住家半壊 75 棟などの被害を生じた（12 月 9 日 16 時 45 分現在、総務省消防庁による）。また、この地震の発生後、同日 22 時 37 分に M4.5 の余震が発生し、長野県小谷村で震度 5 弱を観測した。

平成 26 年（2014 年）11 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 267 回（10 月は 142 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 82 回（10 月は 65 回）であった。

11 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。11 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。（10 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、11 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 3 回（10 月は 1 回）であった。

表 1 平成 26 年 11 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 _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	11 3 11 28	苫小牧沖（注 6）	4.6	—	・ ・ S ・	4：北海道 むかわ町松風＊ 厚真町鹿沼	4、7
2	11 8 08 54	宮城県沖	5.2	5.1	・ ・ ・ ・	3：宮城県 石巻市桃生町＊ など 1 県 7 地点	4、12
3	11 12 09 53	茨城県南部	4.8	4.9	・ ・ S ・	4：栃木県 真岡市石島＊ など 2 県 3 地点	4、15
4	11 14 04 47	釧路地方北部	4.2	—	・ ・ ・ ・	3：北海道 弟子屈町サワチサップ＊	5、8
5	11 20 10 51	福島県沖	5.5	5.5	・ ・ S ・	4：福島県 いわき市三和町 富岡町本岡＊	5、13
6	11 22 22 08	長野県北部	6.7	6.2	M H S ・	6 弱：長野県 長野市戸隠＊ など 1 県 4 地点 緊急地震速報（警報） を発表 被害 ：負傷者 46 人、住家被害 1,314 棟、非住家被害 85 棟 (12 月 9 日現在)	42～66
7	11 22 22 37	長野県北部	4.5	—	・ ・ S ・	5 弱：長野県 小谷村中小谷＊	
8	11 23 12 46	長野県北部	4.4	4.4	・ ・ ・ ・	3：長野県 小川村高府＊ など 1 県 5 地点	
9	11 24 06 12	長野県北部	3.6	—	・ ・ S ・	4：長野県 小谷村中小谷＊	
10	11 25 06 26	長野県北部	3.9	—	・ ・ S ・	4：長野県 小谷村中小谷＊	

- （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_w欄の「—」はM_w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。
- （注 6）情報発表に用いた震央地名は「胆振地方中東部」である。

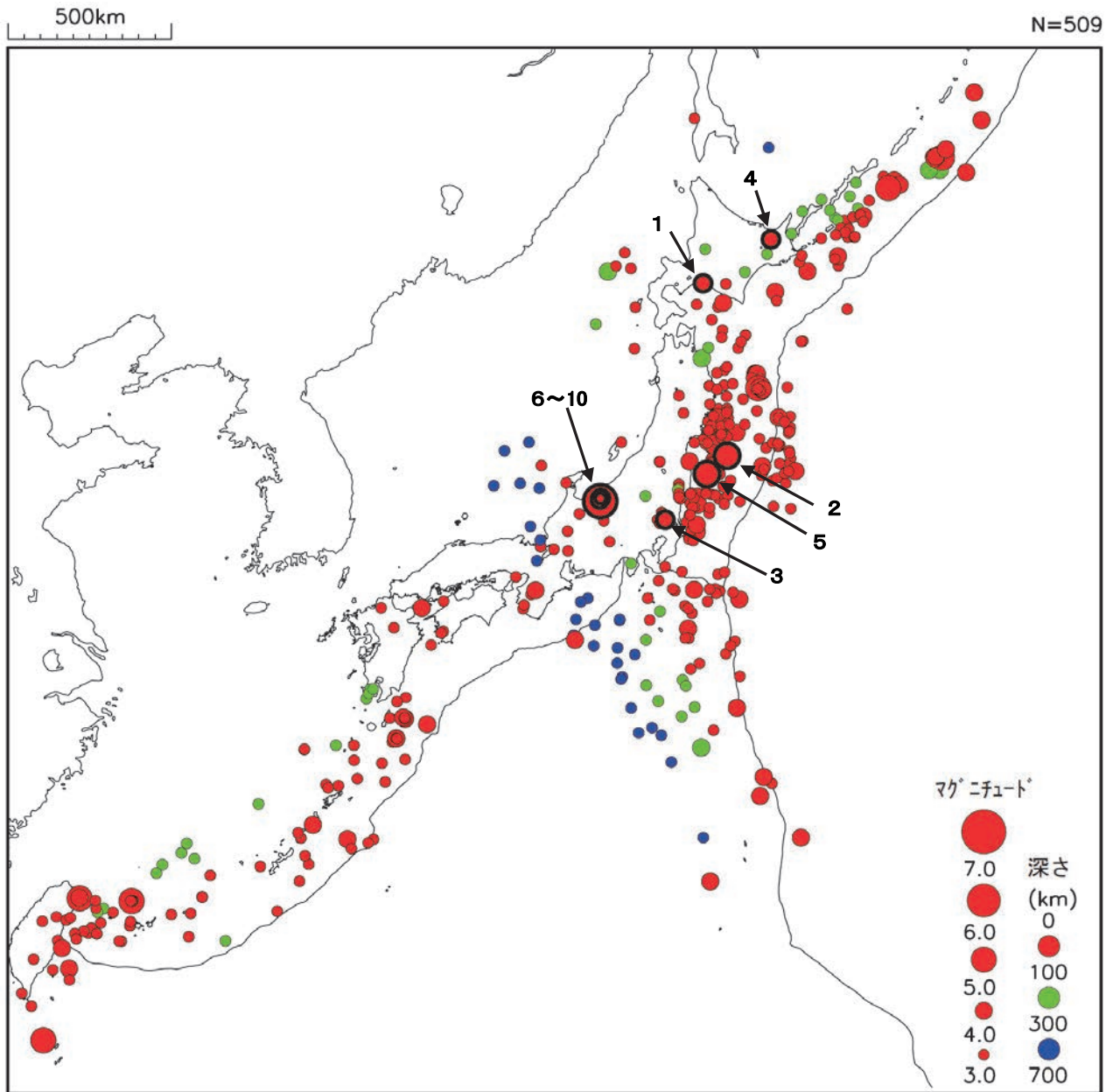


図 2 平成 26 年 11 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)