

## 日本及びその周辺での主な地震活動

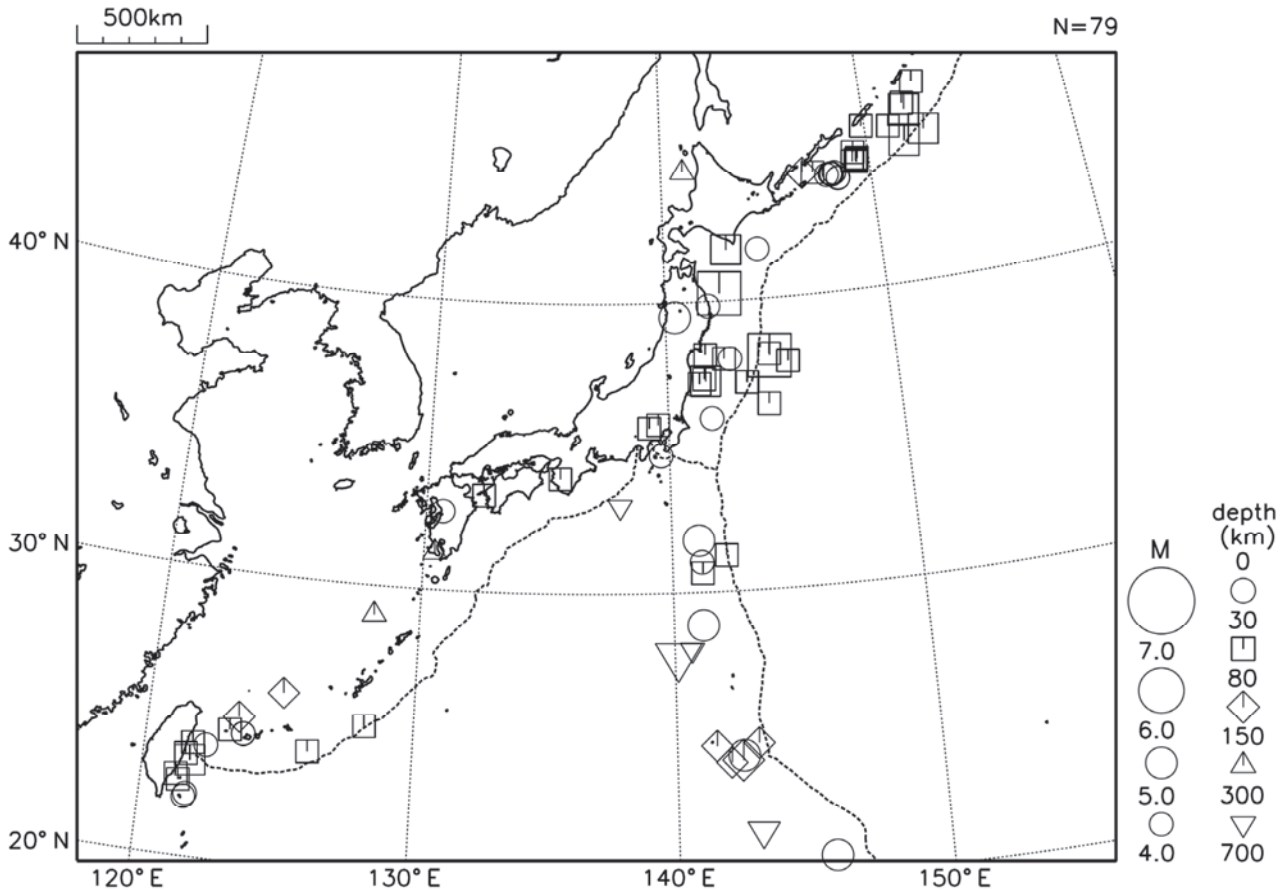


図 1 平成 29 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

9 月 8 日 22 時 23 分に秋田県内陸南部の深さ 9 km で M5.2 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、秋田県で震度 5 強を観測したほか、東北地方と北海道の一部で震度 4～1 を観測した。この地震により住家一部破損 4 棟の被害が生じた。（平成 29 年 9 月 15 日現在、総務省消防庁による）。

平成 29 年（2017 年）9 月に日本国内で震度 4 以上を観測した地震の回数は 5 回（8 月は 3 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 79 回（8 月は 62 回）であった（図 1）。

9 月中に発生した主な地震を表 1、M3.0 以上の地震の震央を図 2、震度 4 以上を観測した地震の震度分布図を図 3 に示す。9 月中に震度 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（8 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）。

表 1 平成 29 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）（注 3）

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注 4)	M H S T (注 5)	最大震度・被害状況等（注 6）	掲載 ページ
1	9 8 2 26	小笠原諸島西方沖	6.1	6.1	M . . .	3：東京都 小笠原村母島	21
2	9 8 14 20	熊本県熊本地方	4.1	—	. . . S .	4：熊本県 熊本西区春日	4、 17～18
3	9 8 22 23	秋田県内陸南部	5.2	—	. H S .	5 強：秋田県 大仙市神宮寺* 緊急地震速報（警報）を発表 被害：住家一部破損 4 棟 （平成 29 年 9 月 15 日現在）	5、9
4	9 9 11 42	秋田県内陸南部	3.4	—	. . . S .	4：秋田県 大仙市神宮寺*	
5	9 10 17 44	浦河沖	5.6	5.6	. . . S .	4：北海道 浦河町潮見 浦河町築地* 新冠町北星町	4、7
6	9 14 9 27	埼玉県南部	4.5	4.6	. . . . .	3：埼玉県 狭山市入間川* 東京都 東京中野区中野* など 1 都 2 県 19 地点	14
7	9 20 5 18	福島県沖	5.3	—	. . . . .	3：福島県 いわき市三和町 双葉町両竹* 楡葉町北田*	10
8	9 21 1 37	三陸沖	6.3	6.2	M . . . .	2：宮城県 丸森町鳥屋* など 1 道 10 県 143 地点	11
9	9 27 5 22	岩手県沖	6.1	5.9	M . S . .	4：岩手県 普代村銅屋* など 3 県 7 地点 緊急地震速報（警報）を発表	4、12

(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) 空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。

(注 4) Mw 欄の「—」は Mw が求められていないことを示す。

(注 5) 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 6) 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。

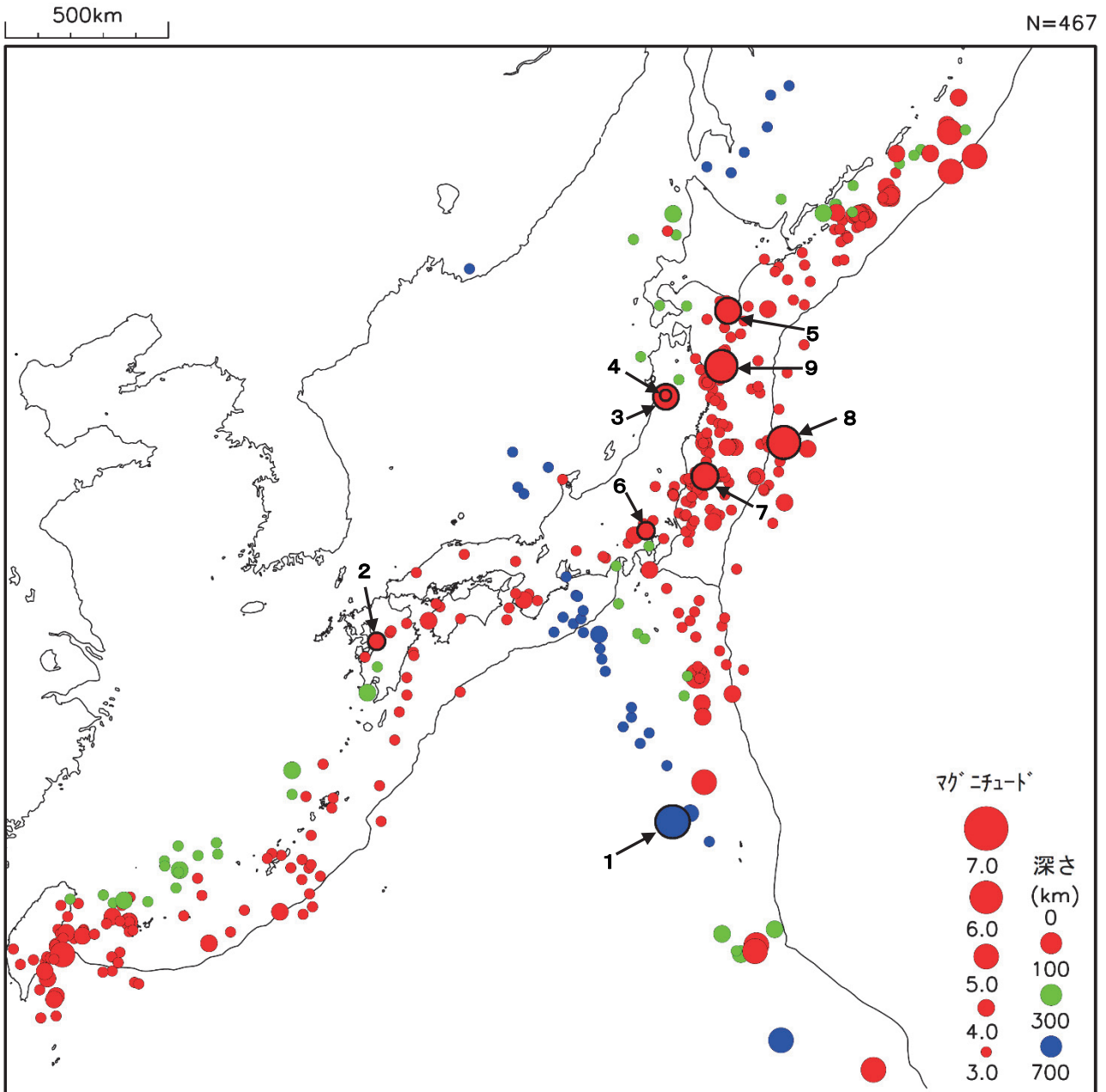


図 2 平成 29 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
(図中の数字は表 1 の番号に対応)