

●日本及びその周辺での主な地震活動

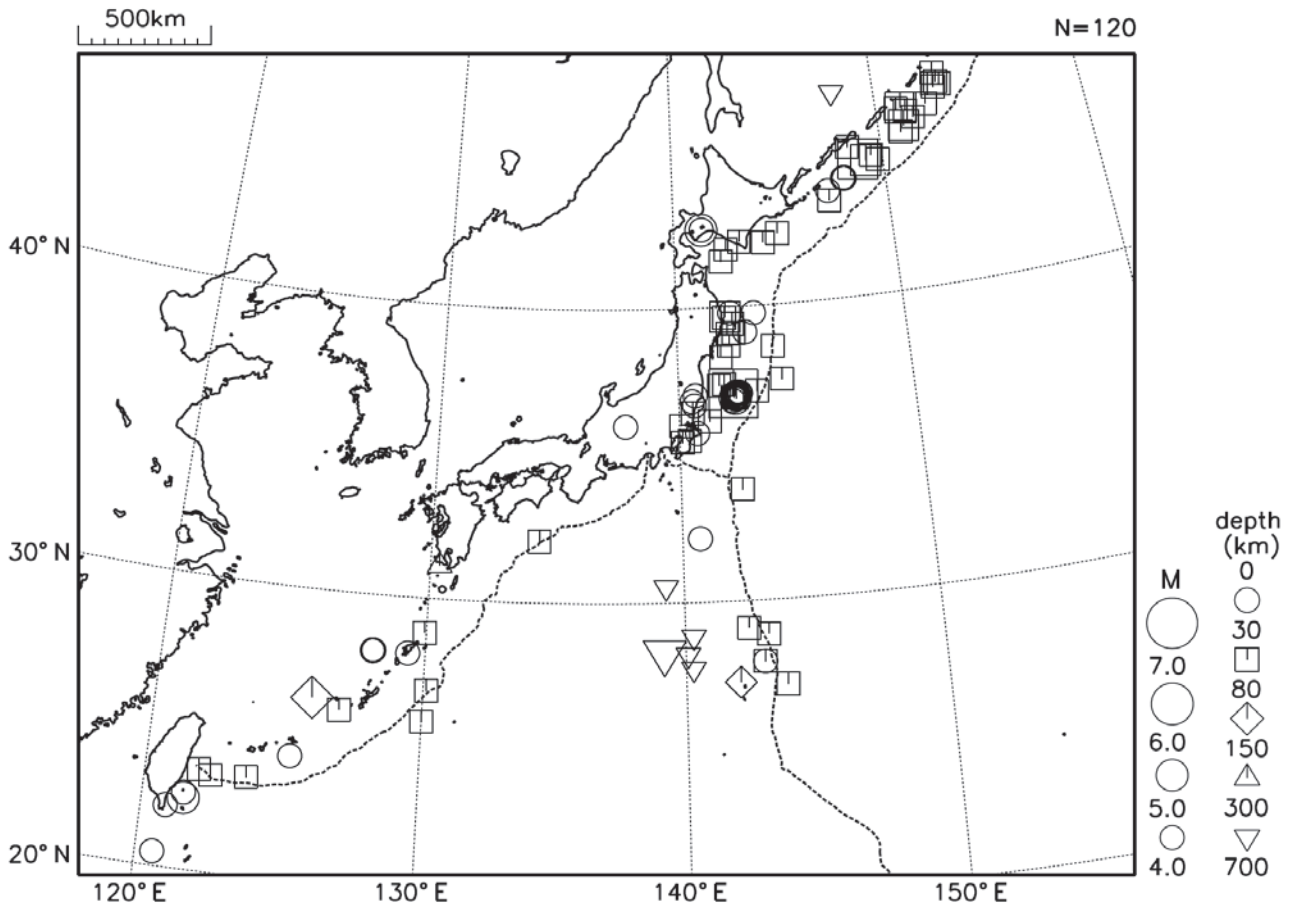


図 1 平成 26 年 7 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

7 月 5 日 07 時 42 分に岩手県沖で M5.9 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。この地震により負傷者 1 人の被害が生じた（総務省消防庁による）。

7 月 8 日 18 時 05 分に胆振地方中東部*で M5.6 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 人などの被害が生じた（北海道による）。

7 月 12 日 04 時 22 分に福島県沖で M7.0 の地震（最大震度 4）が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）、津波注意報を発表した。この地震により宮城県の石巻市鮎川で 17cm などの津波を観測した。この地震により負傷者 1 人の被害が生じた（総務省消防庁による）。

平成 26 年（2014 年）7 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 180 回（6 月は 143 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 120 回（6 月は 73 回）であった。

7 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。7 月中に震度 5 弱以上を観測した地震は 2 回、津波を観測した地震は 1 回あった。（6 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、7 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 3 回（6 月も 3 回）であった。

*情報発表に用いた震央地名は「石狩地方南部」である。

表 1 平成 26 年 7 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	7 1 04 55	小笠原諸島西方沖	6.2	6.2	M . . .	1：埼玉県 宮代町笠原* など 9 都県 40 地点	4、27
2	7 3 07 58	茨城県北部	4.0	—	. . S .	4：茨城県 日立市助川小学校* 日立市役所*	4、15、 19
3	7 5 07 42	岩手県沖	5.9	5.7	. H S .	5弱：岩手県 宮古市五月町* 宮古市田老* 被害 ：負傷者 1 人	4、16
4	7 6 05 22	日高地方東部	4.6	4.6	. . S .	4：北海道 浦河町潮見	5、9
5	7 8 18 05	胆振地方中東部 (注 6)	5.6	5.4	. H S .	5弱：北海道 白老町緑丘* 白老町大町 緊急地震速報（警報） を公表 被害 ：負傷者 3 人など（北海道による）	5、10
6	7 8 18 06	胆振地方中東部	4.2	—	. . . .	3：北海道 白老町緑丘* 白老町大町	6、10
7	7 10 17 58	茨城県北部	4.8	4.7	. . S .	4：茨城県 高萩市下手綱*	6、15、 19
8	7 12 04 22	福島県沖	7.0	6.5	M H S T	4：福島県 郡山市湖南町* など 4 県 14 地点 緊急地震速報（警報） を公表 津波注意報 を岩手県、宮城県、福島県に発表 津波観測 ：岩手県から福島県にかけての沿岸で津波を観測 被害 ：負傷者 1 人	47～51
9	7 16 17 24	福島県浜通り	4.6	4.3	. . S .	4：福島県 いわき市三和町	6、15、 17
10	7 19 10 42	茨城県南部	4.2	4.3	. . . .	3：栃木県 真岡市石島* など 3 県 3 地点	7、20
11	7 20 10 25	茨城県北部	4.5	4.4	. . . .	3：茨城県 常陸大宮市野口* など 4 県 38 地点	7、21
12	7 21 03 32	択捉島南東沖	6.4	6.3	M . . .	3：北海道 根室市落石東* など 1 道 6 地点	7、11
13	7 23 ~	伊豆大島近海	—	—	. . . .	3：東京都 伊豆大島町元町 (最大規模となった 7 月 28 日 17 時 05 分の M3.7 の地震による最大震度観測点を記載した) ・今回の活動では、震度 1 以上を観測する地震が 17 回発生した。(最大震度別の回数は、震度 3：1 回、震度 2：3 回、震度 1：13 回)	7、22

(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「石狩地方南部」である。

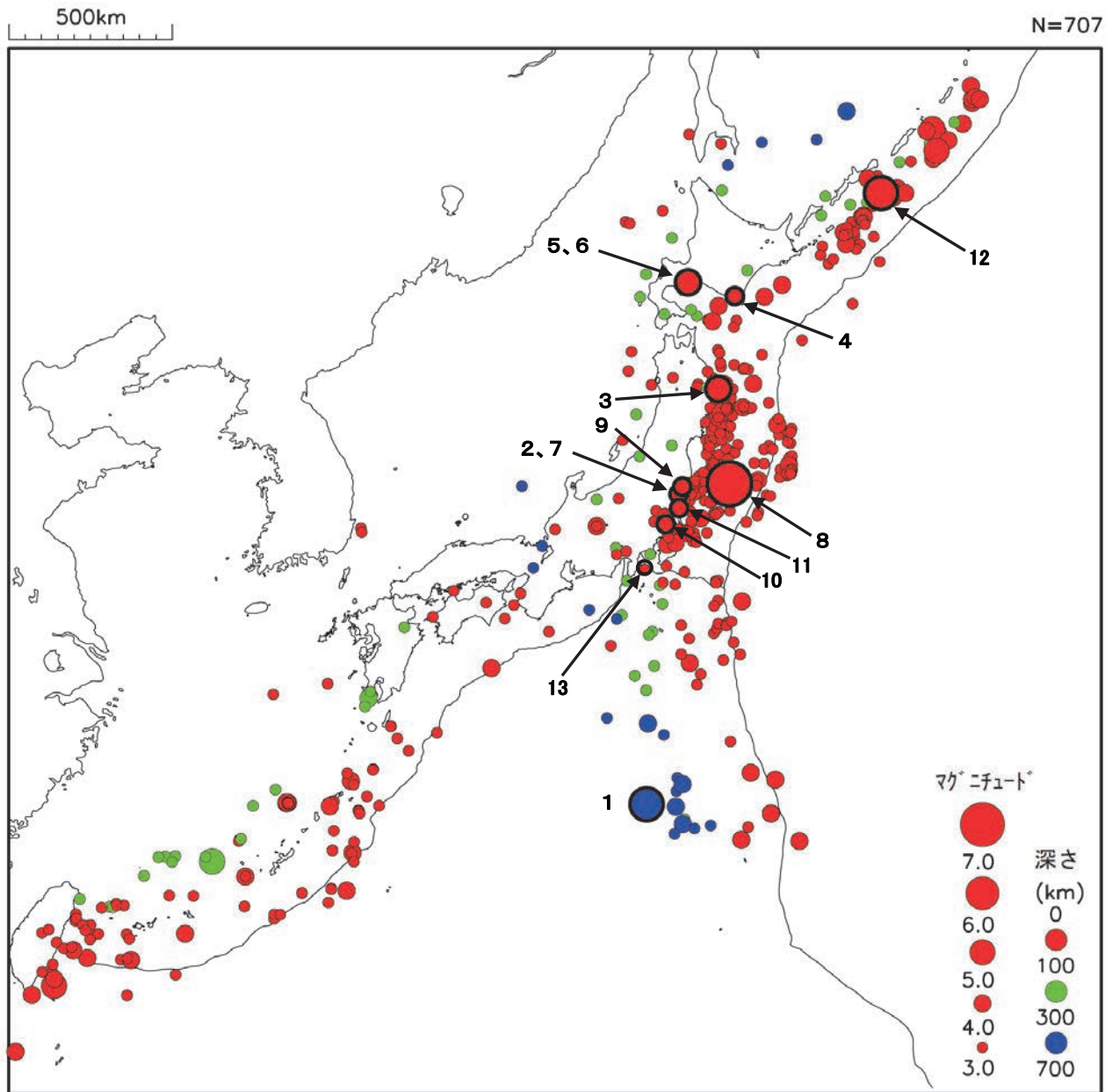


図 2 平成 26 年 7 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)