

●日本及びその周辺での主な地震活動

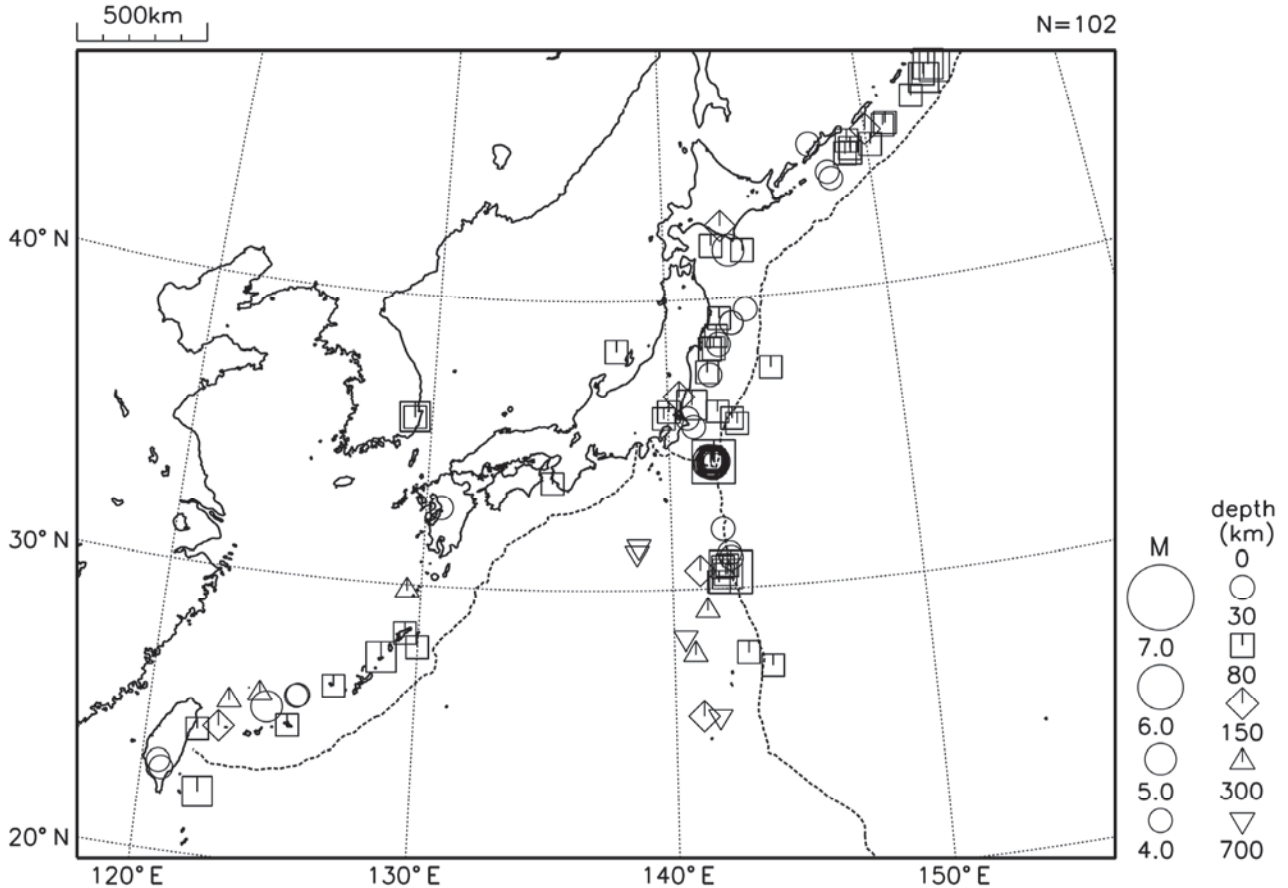


図 1 平成 28 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

9 月 23 日 09 時 14 分に関東東方沖で M6.7 の地震（最大震度 1）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根で 0.2m の津波を観測した。

9 月 26 日 14 時 19 分に沖縄本島近海で 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。

平成 28 年（2016 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 5 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 102 回（8 月は 75 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 1 回であった。津波を観測した地震は 1 回であった（8 月は震度 5 弱以上を観測した地震は 1 回であった。津波を観測した地震はなかった）。

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の地震活動は、全体として引き続き減衰傾向がみられる。熊本県熊本地方及び阿蘇地方の活動は、減衰しつつも活動は継続している。大分県中部の活動は低下した。今回の一連の地震活動により、死者 120 人、負傷者 2,337 人、住家全壊 8,204 棟などの被害が発生した（9 月 30 日現在、総務省消防庁による）。

表 1 平成 28 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 (注 3)	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	8 月 終 わり 頃 ～	富山県東部			・ ・ ・ ・	まとまった微小地震活動 震度 1 以上を観測した地点はなし	12
2	9 1 6 33	熊本県熊本地方	4.8	4.7	・ ・ S ・	「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動 4：熊本県 熊本南区富合町* など 1 県 4 地点	4、 20～22
3	9 7 1 56	熊本県熊本地方	3.9	-	・ ・ S ・	「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動 4：熊本県 熊本西区春日	4、 20～22
4	9 7 13 28	茨城県南部	4.9	4.8	・ ・ S ・	4：茨城県 筑西市舟生 など 4 県 13 地点	4、13
5	9 7 18 42	日高地方中部	4.7	4.8	・ ・ ・ ・	3：北海道 厚真町鹿沼 むかわ町松風* 新冠町北星町* など 1 道 5 地点	4、8
6	9 9 20 53	茨城県沖	5.4	5.5	・ ・ ・ ・	3：茨城県 鉾田市汲上* など 3 県 19 地点	5、14
7	9 12 20 32	朝鮮半島南部	5.8	5.5	・ ・ ・ ・	3：長崎県 長崎対馬市峰町* など 1 県 2 地点	5、26
8	9 13 19 12	埼玉県南部	4.9	5.0	・ ・ ・ ・	3：群馬県 大泉町日の出* など 7 県 34 地点	5、15
9	9 21 1 21	鳥島近海	6.5	5.9	M ・ ・ ・	1：神奈川県 横浜中区山手町 宮城県 大河原町新南* など 2 県 4 地点	5、27
10	9 23 9 14	関東東方沖	6.7	6.2	M ・ ・ T	1：福島県 双葉町両竹* など 10 県 66 地点 津波予報（若干の海面変動）を発表 津波観測：八丈島八重根で 0.2m の津波を観測	6、 16～17
11	9 26 14 13	浦河沖	5.4	5.3	・ ・ S ・	4：北海道 函館市泊町*	6、9
12	9 26 14 19	沖縄本島近海	5.6	5.6	・ ・ S ・	5 弱：鹿児島県 知名町瀬利覚 緊急地震速報（警報）発表	6、23

（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）Mw 欄の「-」は Mw が求められていないことを示す。また、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。

（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。

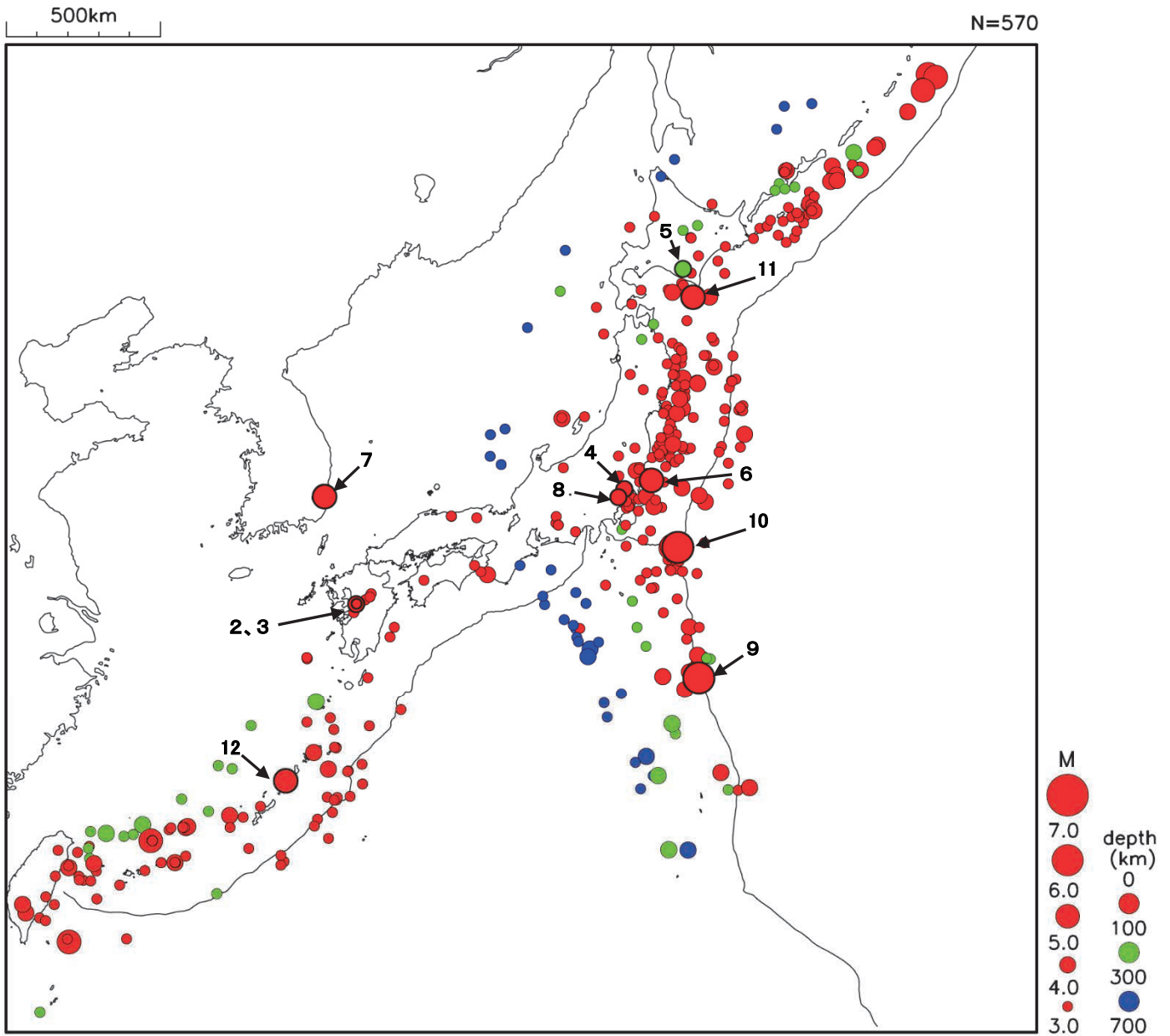


図 2 平成 28 年 9 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)