

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

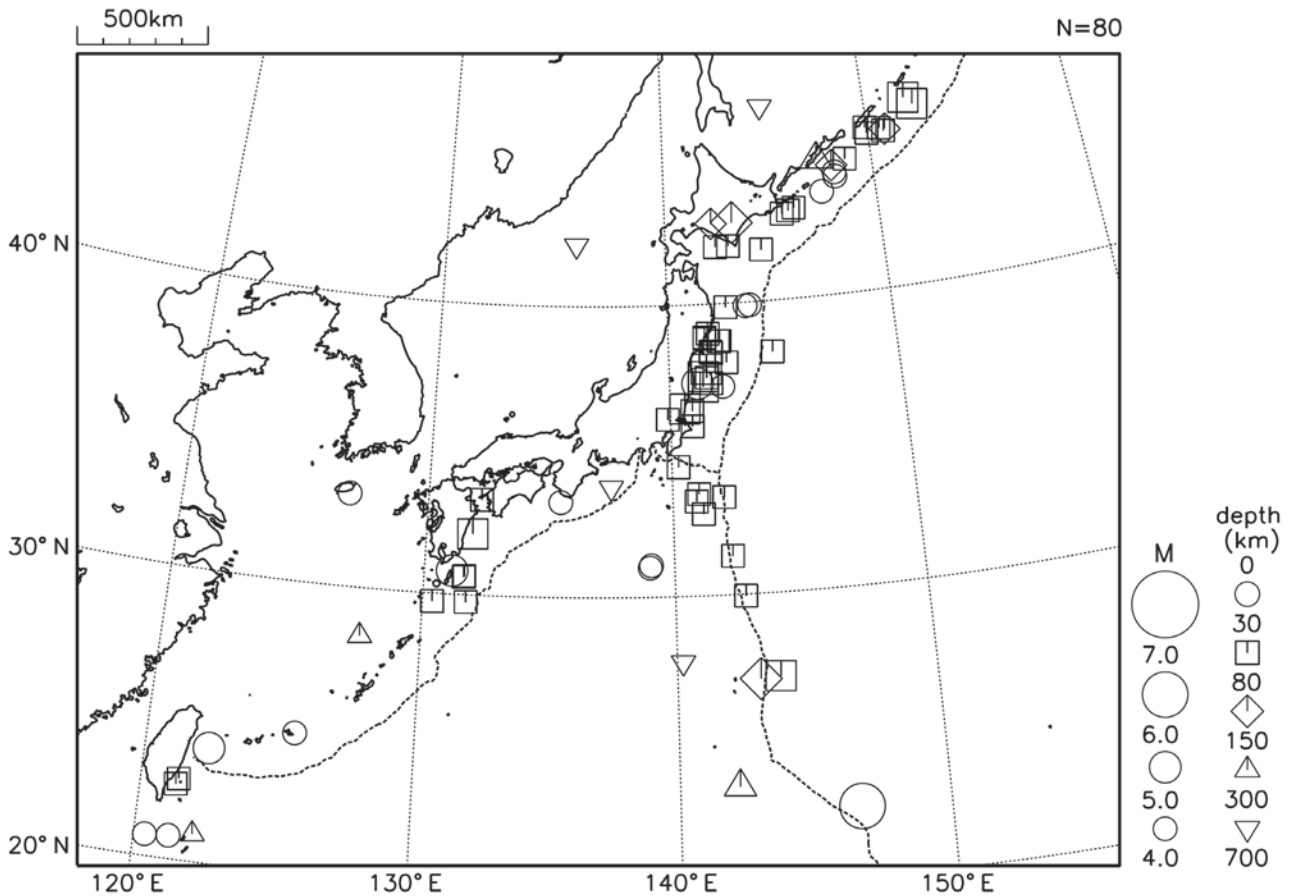


図 1 平成 27 年 8 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

平成 27 年（2015 年）8 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 165 回（7 月は 135 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 80 回（7 月は 92 回）であった。

8 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。8 月中に震度 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。（7 月は震度 5 弱以上を観測した地震は 2 回であった。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」の余震は次第に少なくなっているものの、余震域の沿岸に近い領域を中心に、本震発生以前に比べ活発な活動が継続している。8 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 5 回（7 月は 1 回）であった。

表 1 平成 27 年 8 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	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 3 14 30	福島県沖	5.1	5.0	・ ・ ・ ・	3：福島県 南相馬市鹿島区西町* など 2 県 21 地点	4、11
2	8 5 20 56	福島県沖	5.0	5.0	・ ・ ・ ・	3：福島県 新地町谷地小屋* など 2 県 58 地点	4、12
3	8 6 18 22	茨城県沖(注 6)	5.2	5.1	・ ・ S ・	4：茨城県 東海村東海* など 4 県 39 地点	4、15
4	8 13 23 08	台湾付近(注 7)	5.7	5.5	・ ・ ・ ・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場*	5、21
5	8 14 05 13	福島県沖	5.1	5.1	・ ・ S ・	4：福島県 いわき市三和町	5、12
6	8 14 13 43	十勝地方中部	5.1	5.1	・ ・ S ・	4：北海道 浦幌町桜町*	5、8
7	8 17 20 40	種子島近海	5.0	4.9	・ ・ ・ ・	3：鹿児島県 西之表市西之表 など 1 県 4 地点	5、18
8	8 17 23 42	硫黄島近海	6.1	5.6	M ・ ・ ・	国内で震度 1 以上を観測した地点なし	23
9	8 24 14 49	福島県沖	5.1	4.7	・ ・ ・ ・	3：福島県 福島広野町下北迫苗代替* 福島広野町下北迫大谷地原*	6、13
10	8 26 07 51	日向灘	5.2	5.1	・ ・ S ・	4：宮崎県 宮崎美郷町田代* など 1 県 4 地点	6、19

(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。

(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。

(注 6) 情報発表に用いた震央地名は「茨城県北部」である。

(注 7) 情報発表に用いた震央地名は「与那国島近海」である。

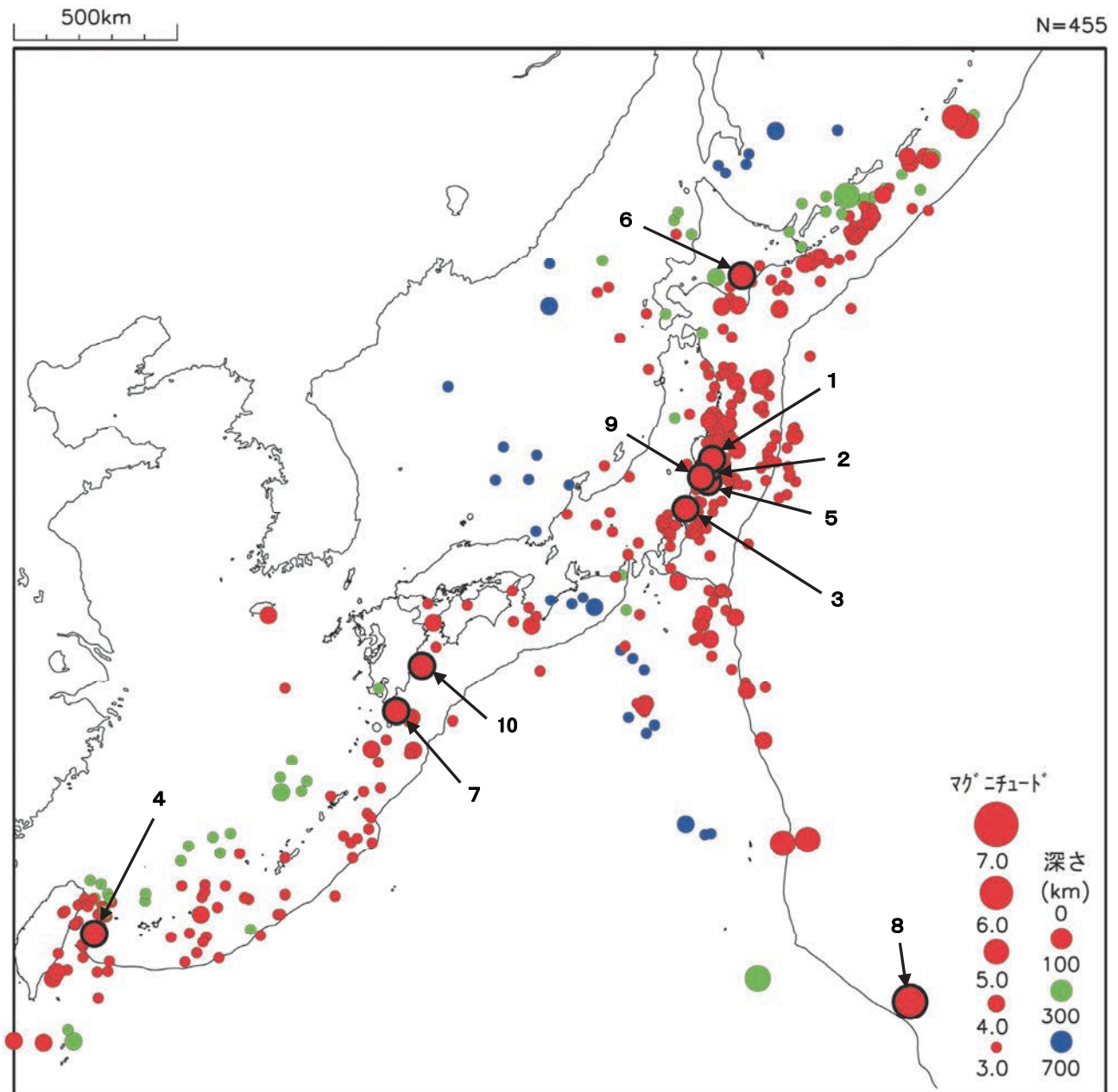


図 2 平成 27 年 8 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
(図中の数字は表 1 の番号に対応)