

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

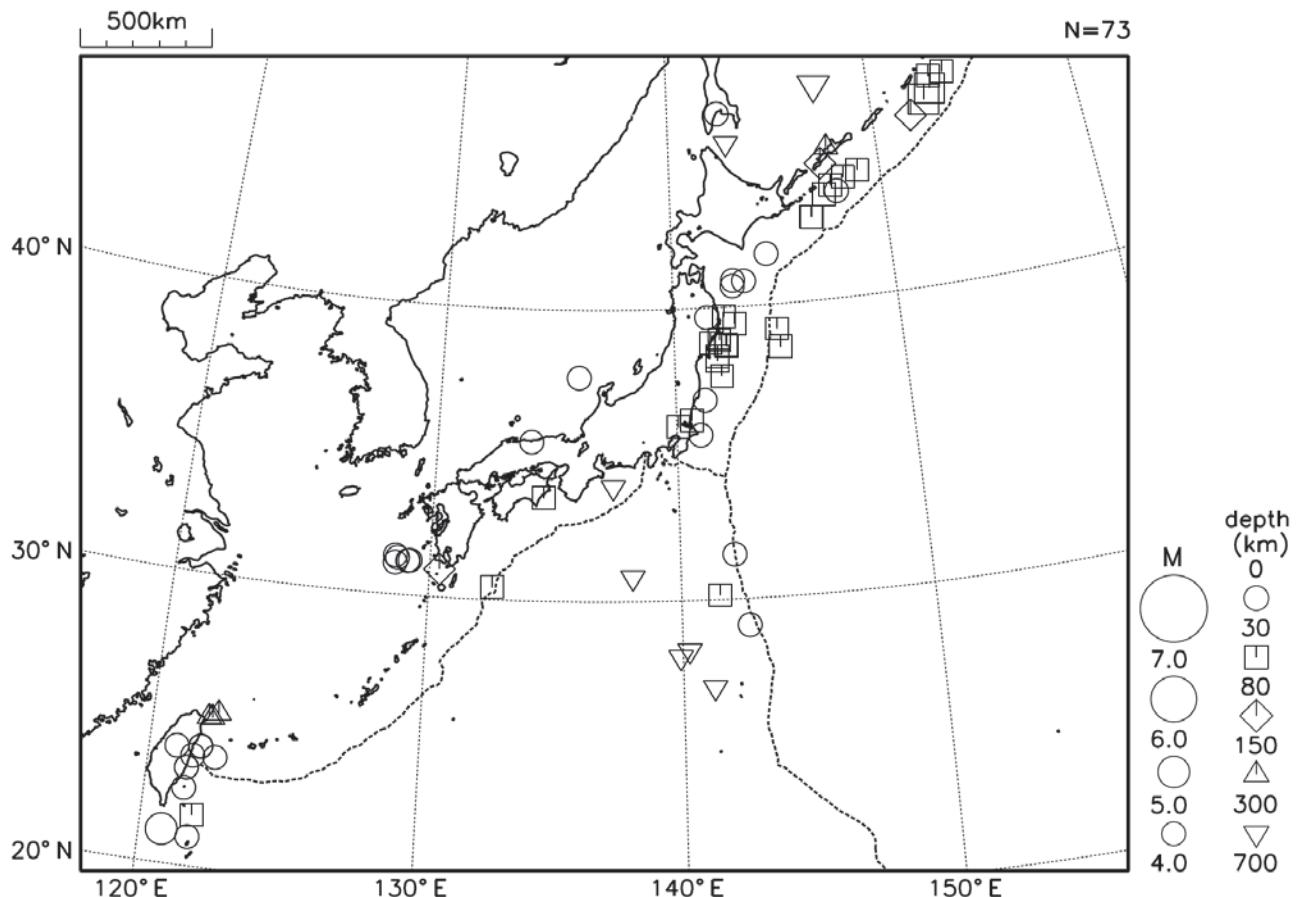


図 1 平成 27 年 12 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

平成 27 年 (2015 年) 12 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 179 回 (11 月は 164 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 73 回 (11 月は 129 回) であった。

12 月中に発生した主な地震を表 1 (次ページ) に示す。12 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 (11 月は震度 5 弱以上を観測した地震はなかった。津波を観測した地震は 1 回であった)。

「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きたものの、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。12 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 0 回 (11 月は 2 回) であった。

表 1 平成 27 年 12 月に日本及びその周辺で発生した主な地震<sup>(注1)(注2)</sup>

| No. | 震源時<br>月 日 時 分 | 震央地名         | M   | Mw<br>(注3) | M H S T<br>(注4) | 最大震度・被害状況等 (注5)   | 掲載<br>ページ |
|-----|----------------|--------------|-----|------------|-----------------|---|-----------|
| 1   | 11月中旬～         | 熊本県熊本地方の地震活動 |     |            | ・・・・            | 震度 1 以上を観測する地震が 17 回 (震度 3 : 2 回、震度 2 : 5 回、震度 1 : 10 回) 発生し、このうち最大規模の地震は、12 月 4 日 05 時 40 分に発生した M3.2 の地震 (最大震度 3) | 3、11      |
| 2   | 12 14 15 1     | 鳥取県中部        | 4.2 | —          | ・・ S •          | 4 : 鳥取県 湯梨浜町龍島*   | 3、9       |

(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) MHST 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。

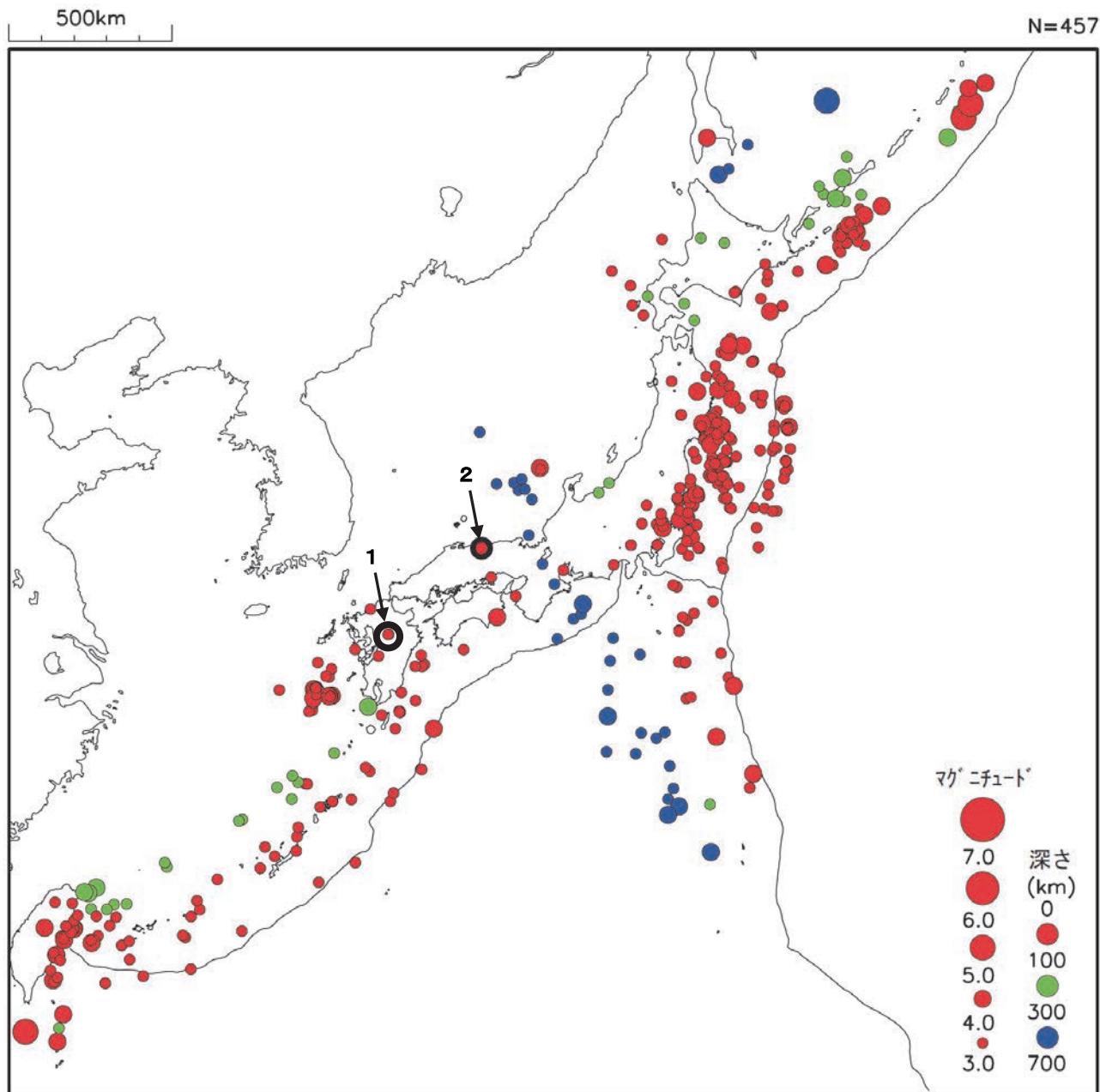


図2 平成 27 年 12 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
(図中の数字は表 1 の番号に対応)