

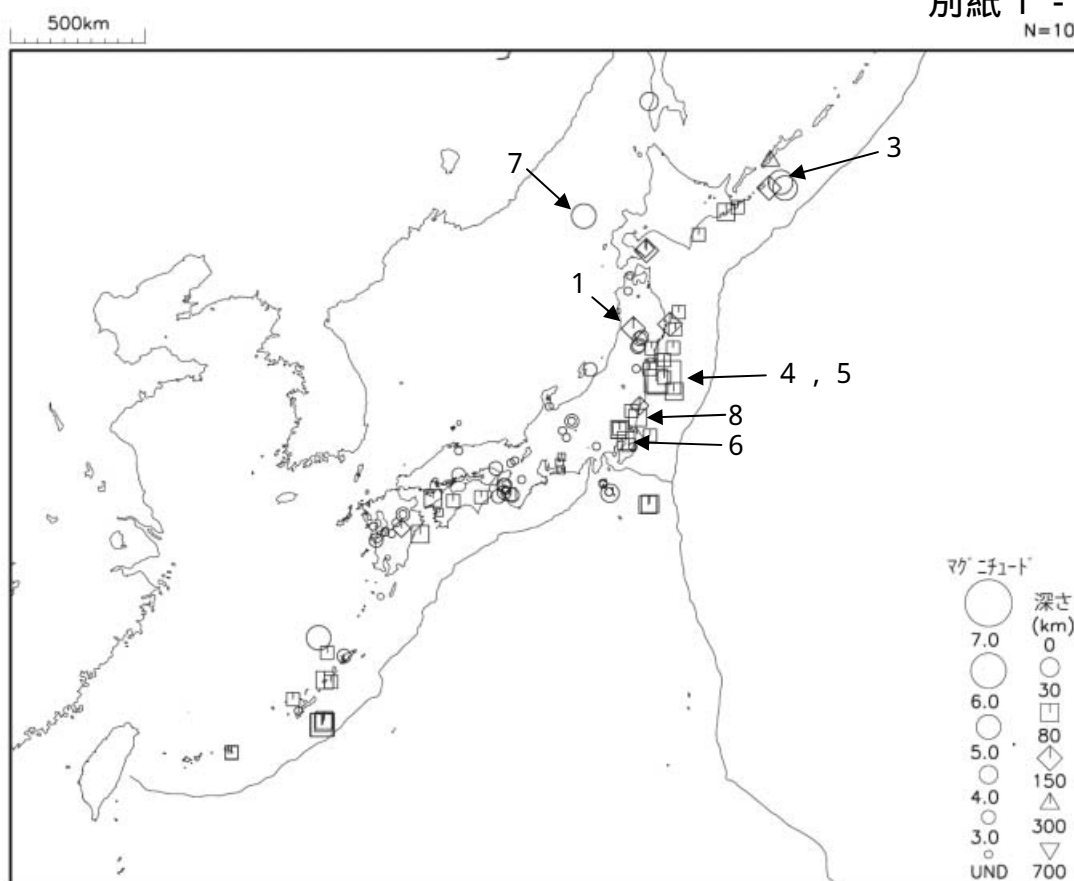


図1 平成 22 年 3 月に震度 1 以上を観測した地震  
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)



図2 平成 22 年 3 月に発生した M4.0 以上の地震  
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)

総数：10,122

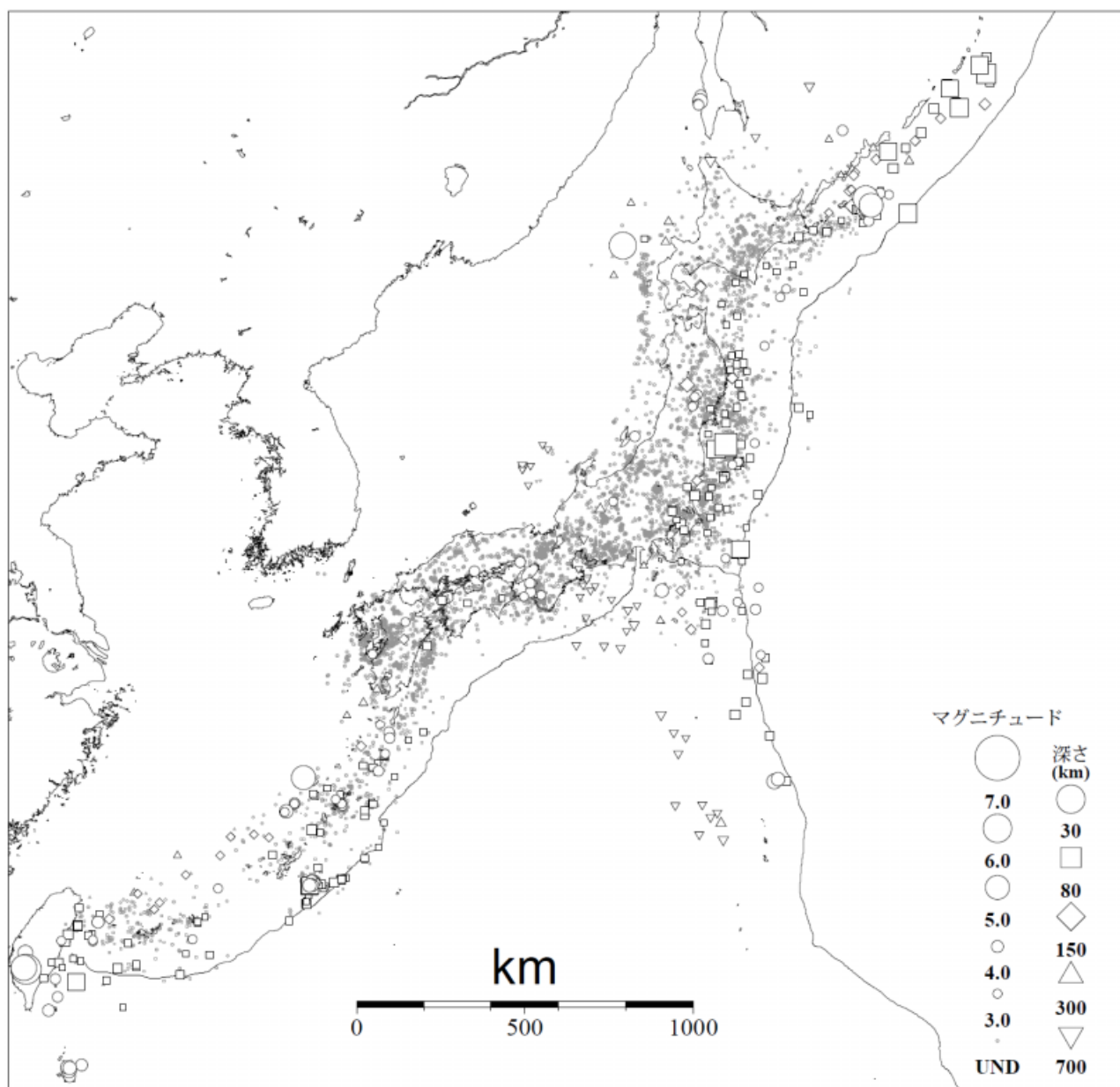


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成22年3月の地震の震央分布  
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数  
 < 平成 21 年 (2009 年) 4 月 ~ 平成 22 年 (2010 年) 3 月 >

|               | 1    | 2   | 3   | 4  | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計    | 記事                                                                                          |
|---------------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成22年 (2010年) |      |     |     |    |    |    |    |    |   |      |                                                                                             |
| 3月            | 69   | 24  | 8   | 2  | 1  |    |    |    |   | 104  | 14日 福島県沖 (震度 5 弱)                                                                           |
| 2月            | 74   | 19  | 7   | 2  | 1  |    |    |    |   | 103  | 27日 沖縄本島近海 (震度 5 弱)                                                                         |
| 1月            | 72   | 27  | 5   | 6  |    |    |    |    |   | 110  |                                                                                             |
| 平成22年計        | 215  | 70  | 20  | 10 | 2  |    |    |    |   | 317  |                                                                                             |
| 平成21年 (2009年) |      |     |     |    |    |    |    |    |   |      |                                                                                             |
| 12月           | 260  | 84  | 28  | 7  | 2  |    |    |    |   | 381  | 伊豆半島東方沖の地震活動<br>(震度 5 弱 : 2 回、震度 4 : 4 回、震度 3 : 17 回、震度 2 : 60 回、震度 1 : 177 回)              |
| 11月           | 67   | 30  | 8   | 1  |    |    |    |    |   | 106  |                                                                                             |
| 10月           | 57   | 33  | 11  | 5  |    |    |    |    |   | 106  | 長野県南部の地震活動 (震度 4 : 1 回、震度 3 : 3 回、震度 2 : 3 回、震度 1 : 9 回)                                    |
| 9月            | 86   | 34  | 8   | 3  |    |    |    |    |   | 131  |                                                                                             |
| 8月            | 99   | 39  | 19  | 4  | 1  |    | 1  |    |   | 163  | 11日 駿河湾 (震度 6 弱)<br>13日 八丈島東方沖 (震度 5 弱)<br>駿河湾の地震の余震<br>(震度 3 : 3 回、震度 2 : 8 回、震度 1 : 26 回) |
| 7月            | 71   | 22  | 10  | 2  |    |    |    |    |   | 105  |                                                                                             |
| 6月            | 89   | 30  | 7   | 3  |    |    |    |    |   | 129  |                                                                                             |
| 5月            | 75   | 27  | 8   | 1  |    |    |    |    |   | 111  |                                                                                             |
| 4月            | 73   | 19  | 9   | 2  |    |    |    |    |   | 103  |                                                                                             |
| 過去 1 年計       | 1092 | 388 | 128 | 38 | 5  |    | 1  |    |   | 1652 |                                                                                             |

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

|    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|----|--|
| 3月 | 59 | 26 | 5 |  |  |  |  |  |  | 90 |  |
|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|----|--|

注) 「記事」欄には主に震度 5 弱以上を観測した地震、または震度 1 以上を 10 回以上観測した地震活動について記載した。

地方公共団体等の震度計による震度の発表開始年月日。

平成 9 (1997) 年 11 月 10 日 秋田県、埼玉県、横浜市 (神奈川県)、新潟県、愛知県、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県、山口県

平成 10 (1998) 年 6 月 15 日 群馬県、福井県、静岡県、三重県、島根県、愛媛県

10 月 15 日 青森県、山形県、茨城県、石川県、京都府、兵庫県、鳥取県、広島県、徳島県、熊本県、宮崎県、鹿児島県

平成 11 (1999) 年 7 月 21 日 東京都、長野県

平成 12 (2000) 年 1 月 12 日 栃木県、千葉県、岐阜県、名古屋市 (愛知県)

3 月 28 日 滋賀県

7 月 18 日 富山県、香川県、大分県

平成 13 (2001) 年 3 月 22 日 佐賀県 5 月 10 日 山梨県、川崎市 (神奈川県)

7 月 19 日 高知県

12 月 12 日 福島県

平成 14 (2002) 年 3 月 20 日 岩手県、宮城県、神奈川県、福岡県、仙台市 (宮城県)

7 月 29 日 北海道、長崎県

平成 15 (2003) 年 3 月 10 日 沖縄県

平成 16 (2004) 年 5 月 26 日 防災科学技術研究所 (岩手県の一部、宮城県の一部、神奈川県、山梨県、長野県、石川県、福井県、

8 月 9 日 岐阜県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、

11 月 1 日 岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、大分県、宮崎県)

平成 18 (2006) 年 3 月 1 日 防災科学技術研究所 (北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、

6 月 20 日 群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、新潟県、富山県)

平成 19 (2007) 年 3 月 1 日 防災科学技術研究所 (福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、鹿児島県、沖縄県)

● 日本及びその周辺におけるマグニチュード (M)別の月別地震回数  
 <平成 21 年 (2009 年) 4 月～平成 22 年 (2010 年) 3 月>

|               | M3.0<br>～<br>M3.9 | M4.0<br>～<br>M4.9 | M5.0<br>～<br>M5.9 | M6.0<br>～<br>M6.9 | M7.0<br>以上 | 計<br>M3.0以上 | 計<br>M4.0以上 | 記事                                                                                                                                |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成22年 (2010年) |                   |                   |                   |                   |            |             |             |                                                                                                                                   |
| 3 月           | 422               | 81                | 16                | 3                 |            | 522         | 100         | 4 日：台湾付近 (M6.4)<br>14 日：福島県沖 (M6.7)                                                                                               |
| 2 月           | 398               | 74                | 12                | 3                 | 1          | 488         | 90          | 6 日：千島列島 (M6.1)<br>7 日：石垣島近海 (M6.5)<br>18 日：ウラジオストク付近 (M6.8)<br>27 日：沖縄本島近海 (M7.2)                                                |
| 1 月           | 304               | 65                | 15                |                   |            | 384         | 80          |                                                                                                                                   |
| 平成22年計        | 1124              | 220               | 43                | 6                 | 1          | 1394        | 270         |                                                                                                                                   |
| 平成21年 (2009年) |                   |                   |                   |                   |            |             |             |                                                                                                                                   |
| 12 月          | 313               | 71                | 6                 | 2                 |            | 392         | 79          | 19 日：台湾付近 (M6.7)<br>24 日：日本海北部 (M6.1)<br>伊豆半島東方沖の地震活動<br>(M3.0～3.9：36回、M4.0～4.9：6回、<br>M5.0～5.9：2回)                               |
| 11 月          | 269               | 55                | 4                 |                   |            | 328         | 59          |                                                                                                                                   |
| 10 月          | 258               | 61                | 10                | 2                 |            | 331         | 73          | 4 日：台湾付近 (M6.3)<br>30 日：奄美大島北東沖 (M6.8)                                                                                            |
| 9 月           | 323               | 70                | 6                 | 2                 |            | 401         | 78          | 3 日：薩摩半島西方沖 (M6.0)<br>29 日：沖縄本島北西沖 (M6.1)                                                                                         |
| 8 月           | 445               | 82                | 19                | 6                 |            | 552         | 107         | 5 日：宮古島近海 (M6.5)<br>9 日：東海道南方沖 (M6.8)<br>11 日：駿河湾 (M6.5)<br>13 日：八丈島東方沖 (M6.6)<br>17 日：石垣島近海 (M6.7、M6.6)                          |
| 7 月           | 262               | 61                | 10                | 1                 |            | 334         | 72          | 14 日：台湾付近 (M6.5)                                                                                                                  |
| 6 月           | 312               | 75                | 15                | 1                 |            | 403         | 91          | 5 日：十勝沖 (M6.4)                                                                                                                    |
| 5 月           | 268               | 48                | 5                 |                   |            | 321         | 53          |                                                                                                                                   |
| 4 月           | 320               | 76                | 27                | 2                 |            | 425         | 105         | 千島列島 (ウルップ島東方沖) の地震活動<br>(M4.0～4.9：25回、M5.0～5.9：14回、<br>M6.0～6.9：2回)<br>奄美大島近海の地震活動<br>(M3.0～3.9：50回、M4.0～4.9：5回、<br>M5.0～5.9：2回) |
| 過去 1 年計       | 3894              | 819               | 145               | 22                | 1          | 4881        | 987         |                                                                                                                                   |

(参考) 昨年同月の M 別地震回数

|     |     |    |   |  |  |     |    |  |
|-----|-----|----|---|--|--|-----|----|--|
| 3 月 | 264 | 46 | 8 |  |  | 318 | 54 |  |
|-----|-----|----|---|--|--|-----|----|--|

注) 日本及びその周辺：原則、北緯 20～49 度、東経 120～154 度の範囲。「記事」欄には主に M6.0 以上の地震について記載した。