

図1 平成 21 年 1 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)

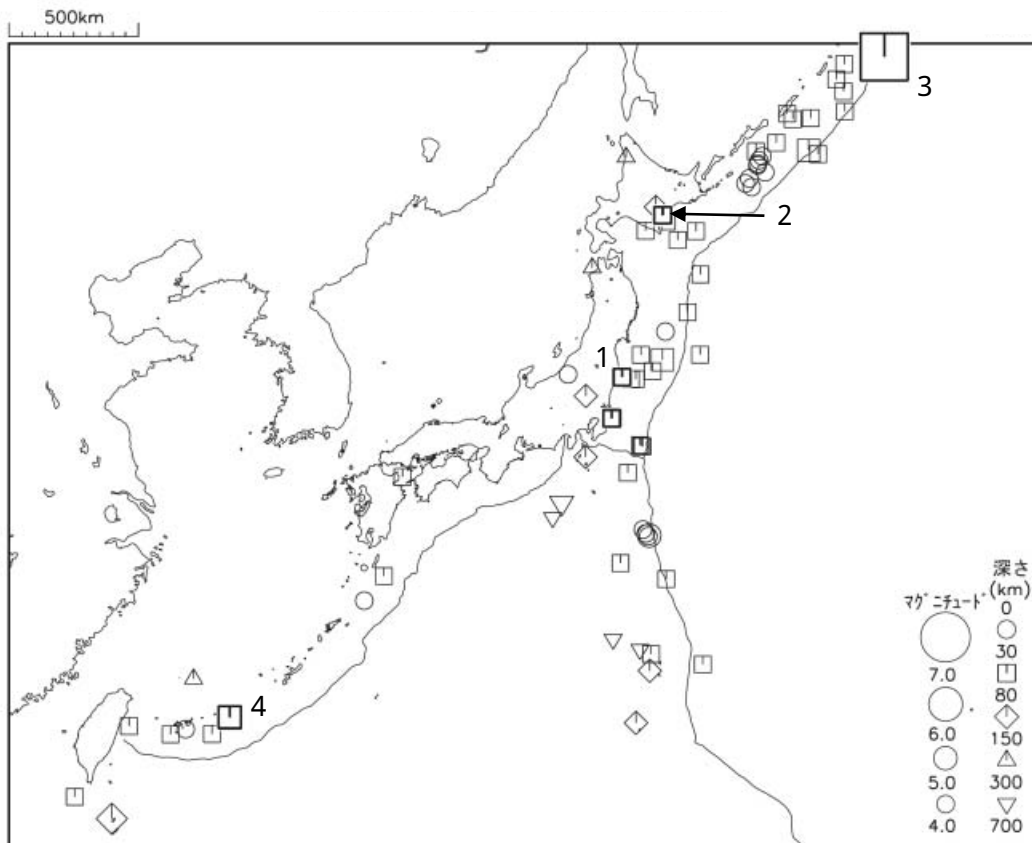


図2 平成 21 年 1 月に発生した M4.0 以上の地震  
(図中の番号は、2 ページの表の番号に対応する地震)

総数：9,637

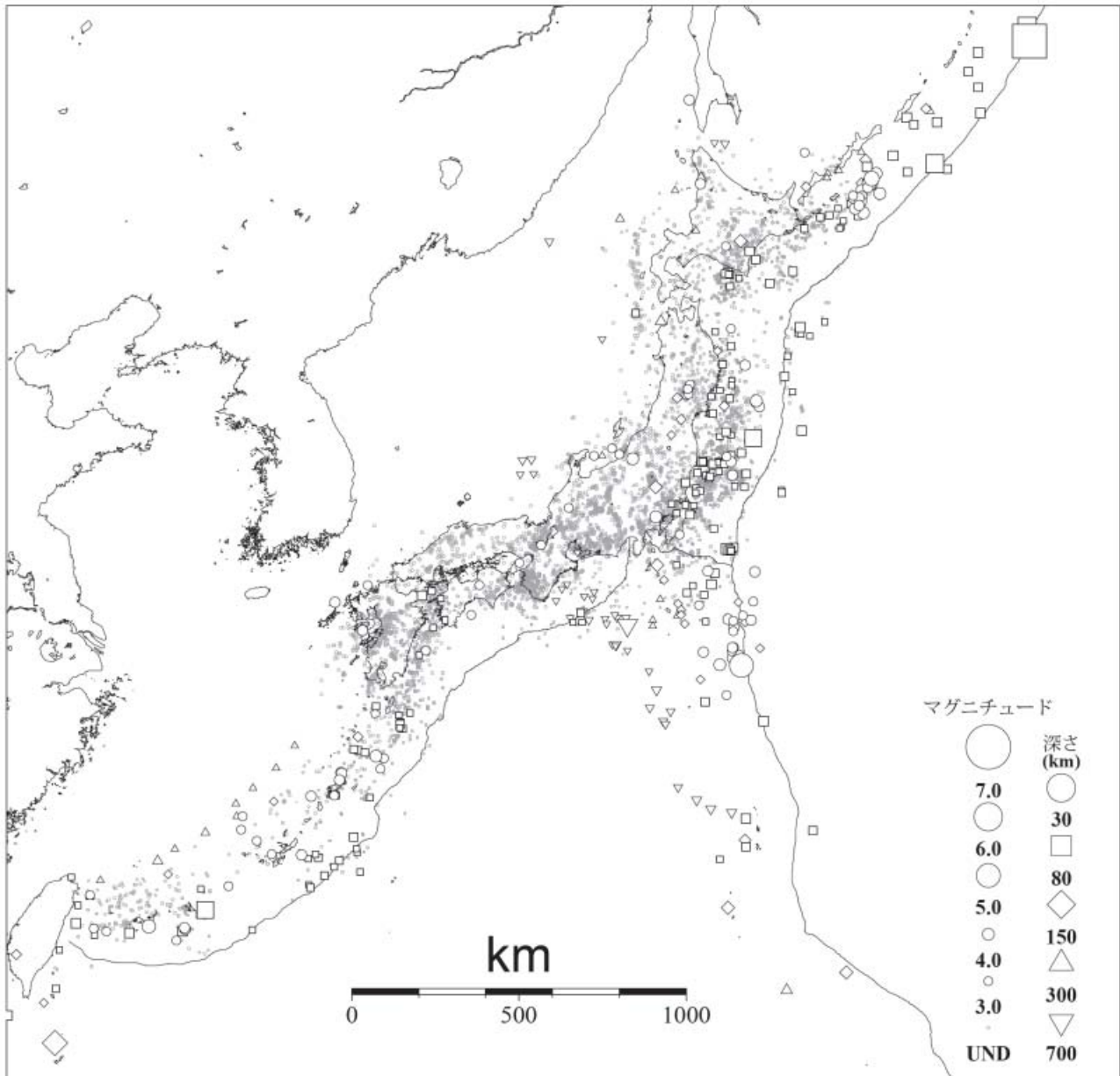


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成 21 年 1 月の地震の震央分布  
(M3.0 以上の地震については白抜きで示す)

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 20 年(2008 年) 2 月～平成 21 年(2009 年) 1 月>

|              | 1    | 2   | 3   | 4  | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計    | 記事   |
|--------------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|--|
| 平成21年(2009年) |      |     |     |    |    |    |    |    |   |      |  |
| 1月           | 62   | 28  | 5   | 1  |    |    |    |    |   | 96   |  |
| 平成21年計       | 62   | 28  | 5   | 1  |    |    |    |    |   | 96   |  |
| 平成20年(2008年) |      |     |     |    |    |    |    |    |   |      |  |
| 12月          | 79   | 35  | 15  | 1  |    |    |    |    |   | 130  |  |
| 11月          | 68   | 29  | 4   | 2  |    |    |    |    |   | 103  |  |
| 10月          | 94   | 26  | 10  | 3  |    |    |    |    |   | 133  |  |
| 9月           | 77   | 40  | 13  |    | 1  |    |    |    |   | 131  | 11日 十勝沖(震度5弱)  |
| 8月           | 86   | 38  | 9   | 3  |    |    |    |    |   | 136  | 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震<br>(震度2:10回、震度1:20回)  |
| 7月           | 116  | 36  | 11  | 2  | 2  |    | 1  |    |   | 168  | 5日 茨城県沖(震度5弱)<br>8日 沖永良部島付近(震度5弱)<br>24日 岩手県沿岸北部(震度6弱)<br>平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震<br>(震度3:6回、震度2:15回、震度1:42回) |
| 6月           | 367  | 135 | 54  | 12 | 1  |    |    | 1  |   | 570  | 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震とその余震<br>(震度6強:1回、震度5弱:1回、<br>震度4:10回、震度3:48回、<br>震度2:113回、震度1:312回)                      |
| 5月           | 89   | 41  | 17  | 3  | 1  |    |    |    |   | 151  | 茨城県沖の地震活動<br>(震度5弱:1回、震度3:3回、<br>震度2:14回、震度1:18回)  |
| 4月           | 64   | 25  | 8   | 5  |    |    |    |    |   | 102  |  |
| 3月           | 59   | 24  | 11  | 2  |    |    |    |    |   | 96   |  |
| 2月           | 58   | 24  | 5   |    |    |    |    |    |   | 87   |  |
| 過去1年計        | 1219 | 481 | 162 | 34 | 5  |    | 1  | 1  |   | 1903 | (平成20年2月～平成21年1月)  |

## (参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

|    |    |    |   |   |   |  |  |  |  |    |  |
|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|----|--|
| 1月 | 59 | 30 | 6 | 1 | 1 |  |  |  |  | 97 | 26日 石川県能登地方(震度5弱)<br>静岡県西部(震度3:1回、震度2:5回、<br>震度1:7回) |
|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|----|--|

注) 「記事」欄の「\*」は関連の地震で震度1以上を観測した地震の回数。「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20年(2008年)2月~平成21年(2009年)1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21年(2009年) |                   |                   |                   |                   |            |             |             |  |
| 1月           | 265               | 65                | 7                 |                   | 1          | 338         | 73          | 16日:千島列島東方(M7.4)   |
| 平成21年計       | 265               | 65                | 7                 |                   | 1          | 338         | 73          |  |
| 平成20年(2008年) |                   |                   |                   |                   |            |             |             |  |
| 12月          | 303               | 68                | 18                | 4                 |            | 393         | 90          | 4日:三陸沖(M6.1)<br>20日:関東東方沖(M6.6)<br>21日:福島県沖(M6.2)<br>28日:千島列島東方(M6.0)  |
| 11月          | 257               | 59                | 2                 |                   |            | 318         | 61          |  |
| 10月          | 291               | 59                | 11                |                   |            | 361         | 70          |  |
| 9月           | 294               | 64                | 14                |                   | 1          | 373         | 79          | 11日:十勝沖(M7.1)  |
| 8月           | 300               | 78                | 11                |                   |            | 389         | 89          |  |
| 7月           | 345               | 108               | 13                | 7                 |            | 473         | 128         | 6日:千島列島(M6.1)<br>8日:沖永良部島付近(M6.1)<br>13日:フィリピン付近(M6.1)<br>19日:福島県沖(M6.9)<br>21日:小笠原諸島西方沖(M6.4)<br>21日:福島県沖(M6.1)<br>24日:岩手県沿岸北部(M6.8)<br>平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震活動<br>(M3.0~3.9:35回、M4.0~4.9:10回) |
| 6月           | 551               | 120               | 8                 | 1                 | 1          | 681         | 130         | 1日:フィリピン付近(M6.2)<br>14日:平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震(M7.2)<br>平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の余震活動<br>(M3.0~3.9:274回、M4.0~4.9:58回、<br>M5.0~5.9:3回)  |
| 5月           | 363               | 98                | 28                | 2                 | 1          | 492         | 129         | 8日:茨城県沖(M7.0)<br>茨城県沖の地震活動(8日のM7.0の本震を除く)<br>(M3.0~3.9:130回、M4.0~4.9:36回、<br>M5.0~5.9:9回、M6.0~6.9:2回)  |
| 4月           | 269               | 74                | 17                | 1                 |            | 361         | 92          | 24日:台湾付近(M6.3)   |
| 3月           | 257               | 81                | 18                | 2                 |            | 358         | 101         | 3日:千島列島東方(M6.9)<br>15日:父島近海(M6.6)  |
| 2月           | 224               | 49                | 5                 | 1                 |            | 279         | 55          | 27日:父島近海(M6.6)   |
| 過去1年計        | 3719              | 923               | 152               | 18                | 4          | 4816        | 1097        | (平成20年2月~平成21年1月)  |

(参考) 昨年同月のM別地震回数

|    |     |    |   |  |  |     |    |  |
|----|-----|----|---|--|--|-----|----|--|
| 1月 | 249 | 65 | 2 |  |  | 316 | 67 |  |
|----|-----|----|---|--|--|-----|----|--|

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。