

図1 平成21年10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)

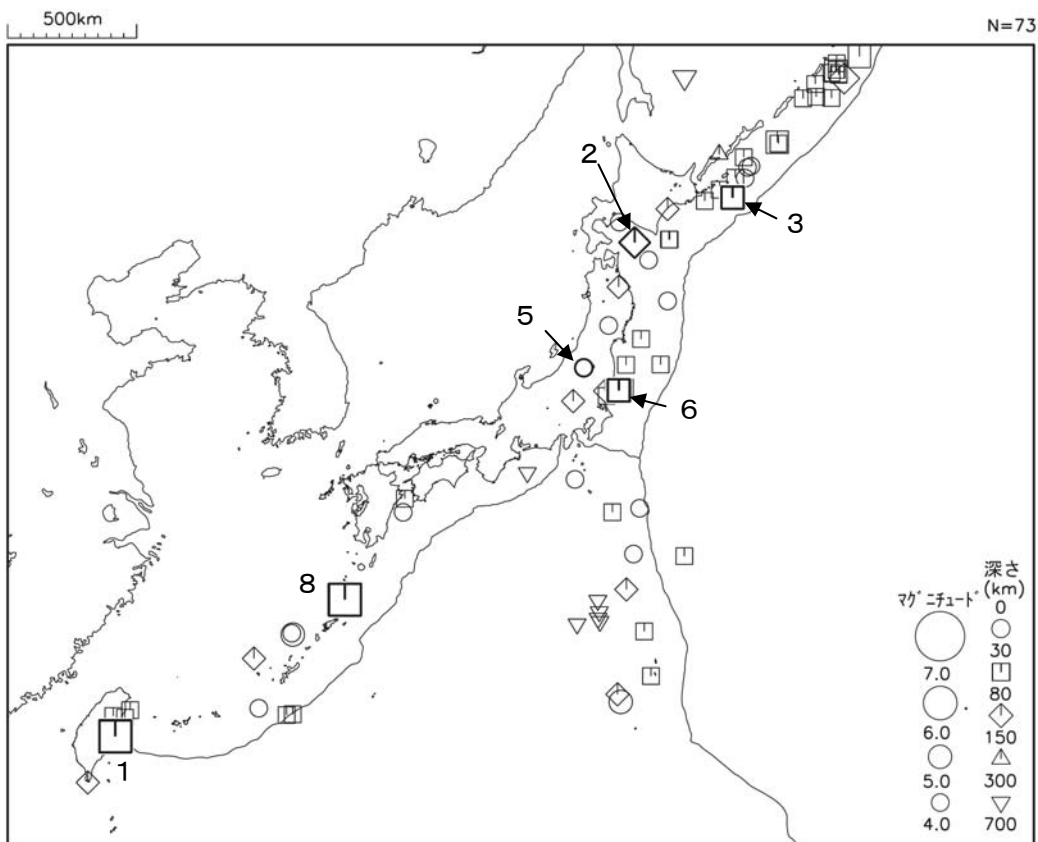


図2 平成21年10月に発生したM4.0以上の地震
(図中の番号は、2ページの表の番号に対応する地震)

総数 : 11,245

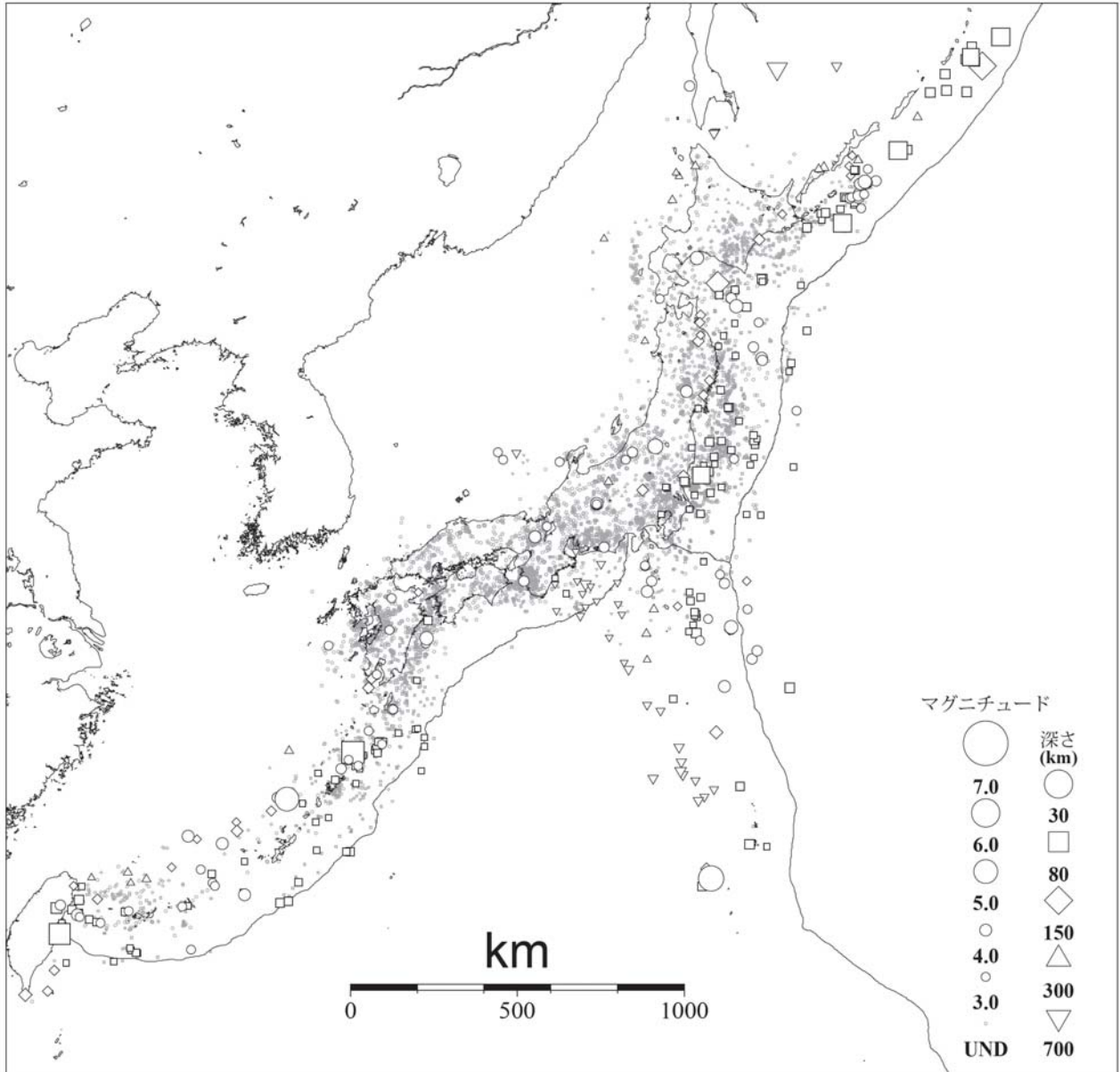


図3 気象庁が震源を決定した日本付近の平成21年10月の地震の震央分布
(M3.0以上の地震については白抜きで示す)

● 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) 11 月～平成 21 年 (2009 年) 10 月>

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計 | 記事 |
|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|---|
| 平成21年 (2009年) | | | | | | | | | | | |
| 10月 | 57 | 33 | 11 | 5 | | | | | | 106 | |
| 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) 13日 八丈島東方沖 (震度5弱) 駿河湾の地震の余震 (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 | |
| 3月 | 59 | 26 | 5 | | | | | | | 90 | |
| 2月 | 70 | 27 | 6 | 7 | | | | | | 110 | |
| 1月 | 62 | 28 | 5 | 1 | | | | | | 96 | |
| 平成21年計 | 741 | 285 | 88 | 28 | 1 | | 1 | | | 1144 | |
| 平成20年 (2008年) | | | | | | | | | | | |
| 12月 | 79 | 35 | 15 | 1 | | | | | | 130 | |
| 11月 | 68 | 29 | 4 | 2 | | | | | | 103 | |
| 過去1年計 | 888 | 349 | 107 | 31 | 1 | | 1 | | | 1377 | (平成20年11月～平成21年10月) |

(参考) 昨年同月の最大震度別地震回数

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|-----|--|
| 10月 | 94 | 26 | 10 | 3 | | | | | | 133 | |
|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|-----|--|

注)①「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。

②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）11月～平成21年（2009年）10月>

| | M3.0 ～ M3.9 | M4.0 ～ M4.9 | M5.0 ～ M5.9 | M6.0 ～ M6.9 | M7.0 以上 | 計 M3.0以上 | 計 M4.0以上 | 記事 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|---|
| 平成21年（2009年） | | | | | | | | |
| 10月 | 258 | 61 | 10 | 2 | | 331 | 73 | 4日：台湾付近（M6.3） 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） 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） 9日：東海道南方沖（M6.8） 11日：駿河湾（M6.5） 13日：八丈島東方沖（M6.6） 17日：石垣島近海（M6.7、M6.6） |
| 7月 | 263 | 61 | 10 | 1 | | 335 | 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 （M4.0～4.9：25回、M5.0～5.9：14回、 M6.0～6.9：2回） 奄美大島近海の地震活動 （M3.0～3.9：50回、M4.0～4.9：5回、 M5.0～5.9：2回） |
| 3月 | 264 | 46 | 8 | | | 318 | 54 | |
| 2月 | 240 | 58 | 10 | | | 308 | 68 | |
| 1月 | 266 | 65 | 7 | | 1 | 339 | 73 | 16日：千島列島東方（M7.4） |
| 平成21年計 | 2959 | 642 | 117 | 14 | 1 | 3733 | 774 | |
| 平成20年（2008年） | | | | | | | | |
| 12月 | 303 | 68 | 18 | 4 | | 393 | 90 | 4日：三陸沖（M6.1） 20日：関東東方沖（M6.6） 21日：福島県沖（M6.2） 28日：千島列島東方（M6.0） |
| 11月 | 257 | 59 | 2 | | | 318 | 61 | |
| 過去1年計 | 3519 | 769 | 137 | 18 | 1 | 4444 | 925 | （平成20年11月～平成21年10月） |

（参考）昨年同月のM別地震回数

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|--|--|-----|----|--|
| 10月 | 291 | 59 | 11 | | | 361 | 70 | |
|-----|-----|----|----|--|--|-----|----|--|

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。