

● 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31年（2019年）2月～令和2年（2020年）1月>

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計 | 記事 |
|-------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|--|
| 平成31年/令和元年（2019年） | | | | | | | | | | | |
| 2月 | 82 | 40 | 7 | 1 | | | | 1 | | 131 | 「平成30年北海道胆振東部地震」の地震活動 (震度6弱：1回、震度3：1回、震度2：3回、震度1：6回) |
| 3月 | 93 | 30 | 10 | 5 | | | | | | 138 | |
| 4月 | 78 | 24 | 8 | 1 | | | | | | 111 | |
| 5月 | 78 | 30 | 10 | 4 | 2 | | | | | 124 | 10日 日向灘（震度5弱） 25日 千葉県北東部（震度5弱） |
| 6月 | 118 | 51 | 9 | 6 | | | | 1 | | 185 | 18日 山形県沖（震度6強） 地震活動（震度6強：1回、震度4：1回、震度3：4回、 震度2：8回、震度1：27回） |
| 7月 | 84 | 32 | 13 | 1 | | | | | | 130 | |
| 8月 | 67 | 24 | 11 | 1 | 1 | | | | | 104 | 4日 福島県沖（震度5弱） |
| 9月 | 72 | 24 | 9 | | | | | | | 105 | |
| 10月 | 65 | 35 | 6 | 1 | | | | | | 107 | |
| 11月 | 79 | 34 | 12 | 3 | | | | | | 128 | |
| 12月 | 99 | 19 | 19 | 4 | 2 | | | | | 143 | 12日 宗谷地方北部（震度5弱） 19日 青森県東方沖（震度5弱） |
| 令和2年（2020年） | | | | | | | | | | | |
| 1月 | 68 | 35 | 8 | 5 | | | | | | 116 | |
| 2020年計 | 68 | 35 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | |
| 過去1年計 | 983 | 378 | 122 | 32 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1522 | (平成31年2月～令和2年1月) |

注) 「記事」の欄には主に震度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。

● 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31年 (2019年) 2月～令和2年 (2020年) 1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31年/令和元年 (2019年) | | | | | | | | |
| 2月 | 369 | 66 | 14 | | | 449 | 80 | |
| 3月 | 336 | 69 | 14 | 3 | | 422 | 86 | 2日 根室半島南東沖 (M6.2) 11日 福島県沖 (M6.0) 11日 硫黄島近海 (M6.1) |
| 4月 | 414 | 79 | 14 | 2 | | 509 | 95 | 11日 三陸沖 (M6.2) 18日 台湾付近 (M6.5) |
| 5月 | 337 | 70 | 7 | 1 | | 415 | 78 | 10日 日向灘 (M6.3) |
| 6月 | 355 | 67 | 7 | 2 | | 431 | 76 | 4日 鳥島近海 (M6.2) 18日 山形県沖 (M6.7) |
| 7月 | 316 | 83 | 12 | 3 | | 414 | 98 | 13日 奄美大島北西沖 (M6.0) 27日 フィリピン付近 (M6.0) 28日 三重県南東沖 (M6.6) |
| 8月 | 327 | 71 | 9 | 3 | | 410 | 83 | 4日 福島県沖 (M6.4) 8日 台湾付近 (M6.4) 29日 青森県東方沖 (M6.1) |
| 9月 | 341 | 57 | 7 | | | 405 | 64 | |
| 10月 | 320 | 72 | 7 | | | 399 | 79 | |
| 11月 | 306 | 57 | 6 | | | 369 | 63 | |
| 12月 | 361 | 98 | 10 | 1 | | 470 | 109 | 11日 鳥島近海 (M6.1) |
| 令和2年 (2020年) | | | | | | | | |
| 1月 | 360 | 65 | 6 | | | 431 | 71 | |
| 2020年計 | 360 | 65 | 6 | 0 | 0 | 431 | 71 | |
| 過去1年計 | 4142 | 854 | 113 | 15 | 0 | 5124 | 982 | (平成31年2月～令和2年1月) |

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」の欄には主に M6.0 以上の地震を記載した。