

● 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
 <令和 2 年 (2020 年) 2 月～令和 3 年 (2021 年) 1 月>

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計 | 記事 |
|-----------------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|---|
| 令和 2 年 (2020 年) | | | | | | | | | | | |
| 2 月 | 68 | 26 | 5 | 4 | | | | | | 103 | |
| 3 月 | 100 | 33 | 11 | 1 | | 1 | | | | 146 | 13日 石川県能登地方 (震度 5 強) |
| 4 月 | 140 | 46 | 16 | 6 | | | | | | 208 | 長野県中部の地震活動 (※ 1) (22日以降30日現在: 震度 4 : 1 回、震度 3 : 5 回、震度 2 : 13 回、震度 1 : 48 回) |
| 5 月 | 142 | 39 | 23 | 9 | | | | | | 213 | 長野・岐阜県境付近の地震活動 (※ 1 の周辺) (震度 4 : 2 回、震度 3 : 7 回、震度 2 : 19 回、震度 1 : 74 回) |
| 6 月 | 81 | 33 | 6 | 6 | 1 | | | | | 127 | 25日 千葉県東方沖 (震度 5 弱) 長野・岐阜県境付近の地震活動 (※ 1 の周辺) (震度 2 : 2 回、震度 1 : 11 回) |
| 7 月 | 120 | 40 | 8 | 1 | | | | | | 169 | 長野・岐阜県境付近の地震活動 (※ 1 の周辺) (震度 3 : 3 回、震度 2 : 9 回、震度 1 : 31 回) |
| 8 月 | 71 | 41 | 7 | | | | | | | 119 | トカラ列島近海の地震活動 (震度 3 : 1 回、震度 2 : 3 回、震度 1 : 8 回) |
| 9 月 | 87 | 31 | 14 | 3 | 1 | | | | | 136 | 4日 福井県嶺北 (震度 5 弱) 15日 カムチャッカ半島付近の地震 (震度 2) を含む |
| 10 月 | 85 | 24 | 9 | | | | | | | 118 | |
| 11 月 | 70 | 20 | 5 | | 1 | | | | | 96 | 22日 茨城県沖 (震度 5 弱) |
| 12 月 | 106 | 44 | 7 | 3 | 3 | | | | | 163 | 12日 岩手県沖 (震度 5 弱) 21日 青森県東方沖 (震度 5 弱) 18日 新島・神津島近海 (震度 5 弱) 地震活動 (12月中: 震度 5 弱 : 1 回、震度 4 : 1 回、震度 3 : 3 回、震度 2 : 8 回、震度 1 : 21 回) |
| 令和 3 年 (2021 年) | | | | | | | | | | | |
| 1 月 | 86 | 42 | 4 | 2 | | | | | | 134 | |
| 2021 年計 | 86 | 42 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | |
| 過去 1 年計 | 1156 | 419 | 115 | 35 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1732 | (令和 2 年 2 月～令和 3 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
 <令和 2 年 (2020 年) 2 月～令和 3 年 (2021 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 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------|--|
| 令和 2 年 (2020 年) | | | | | | | | |
| 2 月 | 289 | 68 | 9 | | 1 | 367 | 78 | 13日 択捉島南東沖 (M7.2) |
| 3 月 | 314 | 47 | 8 | | | 369 | 55 | |
| 4 月 | 334 | 86 | 11 | 3 | | 434 | 100 | 11日 フィリピン付近 (M6.1) 18日 小笠原諸島西方沖 (M6.8) 20日 宮城県沖 (M6.2) |
| 5 月 | 399 | 76 | 15 | 1 | | 491 | 92 | 3日 薩摩半島西方沖 (M6.2) |
| 6 月 | 424 | 131 | 24 | 2 | | 581 | 157 | 14日 奄美大島北西沖 (M6.3) 25日 千葉県東方沖 (M6.1) |
| 7 月 | 353 | 73 | 10 | 1 | | 437 | 84 | 30日 鳥島近海 (M6.0) |
| 8 月 | 300 | 73 | 6 | | | 379 | 79 | |
| 9 月 | 346 | 80 | 8 | 1 | | 435 | 89 | 12日 宮城県沖 (M6.2) |
| 10 月 | 303 | 59 | 4 | | | 366 | 63 | |
| 11 月 | 328 | 54 | 13 | 1 | | 396 | 68 | 11日 硫黄島近海 (M6.2) |
| 12 月 | 358 | 59 | 11 | 3 | | 431 | 73 | 1日 サハリン西方沖 (M6.7) 10日 台湾付近 (M6.3) 21日 青森県東方沖 (M6.5) |
| 令和 3 年 (2021 年) | | | | | | | | |
| 1 月 | 321 | 70 | 8 | 1 | | 400 | 79 | 12日 北海道西方沖 (M6.0) |
| 2021年計 | 321 | 70 | 8 | 1 | 0 | 400 | 79 | |
| 過去 1 年計 | 4069 | 876 | 127 | 13 | 1 | 5086 | 1017 | (令和 2 年 2 月～令和 3 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。