

## ●長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

令和 4 年 7 月に長周期地震動階級※ 1 以上を観測した地震はなかった。

平成 25 年 3 月～令和 4 年 7 月に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震の月別回数

| 年 \ 月                         | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 計  |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----|
| 平成 25 年<br>(2013 年)           |     |     | 1   | 4   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 11 |
| 平成 26 年<br>(2014 年)           | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 3   | 0   | 1   | 1    | 1    | 0    | 10 |
| 平成 27 年<br>(2015 年)           | 0   | 3   | 0   | 1   | 2   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0    | 1    | 0    | 9  |
| 平成 28 年<br>(2016 年)           | 1   | 0   | 0   | 13  | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 2    | 4    | 1    | 25 |
| 平成 29 年<br>(2017 年)           | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 0   | 1   | 1    | 0    | 1    | 9  |
| 平成 30 年<br>(2018 年)           | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 0   | 2   | 2    | 0    | 0    | 12 |
| 平成 31 年<br>/ 令和元年<br>(2019 年) | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0    | 0    | 0    | 6  |
| 令和 2 年<br>(2020 年)            | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 0   | 2   | 0    | 1    | 2    | 11 |
| 令和 3 年<br>(2021 年)            | 0   | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1    | 0    | 0    | 6  |
| 令和 4 年<br>(2022 年)            | 2   | 0   | 3   | 0   | 1   | 1   | 0   |     |     |      |      |      | 7  |

長周期地震動階級関連解説表

| 長周期地震動階級   | 人の体感・行動                                                | 室内の状況                                                | 備考                      |
|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| 長周期地震動階級 1 | 室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。                             | ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。                                 | ー                       |
| 長周期地震動階級 2 | 室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。 | キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。              | ー                       |
| 長周期地震動階級 3 | 立っていることが困難になる。                                         | キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。 | 間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。 |
| 長周期地震動階級 4 | 立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。                 | キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。 | 間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。    |

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和 3 年 12 月号の付録 10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

[https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202112/202112furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202112/202112furoku_10.pdf)

なお、気象庁が発表する「長周期地震動に関する観測情報」の最新情報は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/ltpgm/>