

●長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

令和 3 年 8 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 3 年 8 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 (2013 年) | | | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 平成 26 年 (2014 年) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 平成 27 年 (2015 年) | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 平成 28 年 (2016 年) | 1 | 0 | 0 | 13 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 25 |
| 平成 29 年 (2017 年) | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 平成 30 年 (2018 年) | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| 平成 31 年 /令和元年 (2019 年) | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 令和 2 年 (2020 年) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 11 |
| 令和 3 年 (2021 年) | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | 4 |

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。 | — |
| 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。物につかまらない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。 | — |
| 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。揺れにほんろつされる。 | 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 2 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。

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/>