

## ● 付録4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和5年11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5年11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  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 8  |
| 令和5年<br>(2023年)           | 0  | 1  | 1  | 0  | 5  | 1  | 0  | 1  | 2  | 0   | 0   |     | 11 |

長周期地震動階級関連解説表

|  | 長周期地震動<br>階級  | 人の体感・行動                                                                     | 室内の状況                                                                | 備考                                  |
|--|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | 長周期地震動<br>階級1 | 室内にいたほとんどの<br>人が揺れを感じる。驚<br>く人もいる。                                          | ブラインドなど吊り下げ<br>もの大きく揺れる。                                             | —                                   |
|  | 長周期地震動<br>階級2 | 室内で大きな揺れを感じ、<br>物につかまりたいと感じる。<br>物につかまらな<br>いと歩くことが難<br>しいなど、行動に支障<br>を感じる。 | キャスター付き什器がわ<br>ずかに動く。棚にある食<br>器類、書棚の本が落ち<br>ることがある。                  | —                                   |
|  | 長周期地震動<br>階級3 | 立っていることが困難<br>になる。                                                          | キャスター付き什器が大<br>きく動く。固定してい<br>ない家具が移動するこ<br>とあり、不安定なものは倒<br>れることがある。  | 間仕切壁など<br>にひび割れ・<br>亀裂が入るこ<br>とがある。 |
|  | 長周期地震動<br>階級4 | 立っていることができ<br>ず、はわないと動くこ<br>とができない。揺れに<br>ほんろうされる。                          | キャスター付き什器が大<br>きく動き、転倒するもの<br>がある。固定していない<br>家具の大半が移動し、倒<br>れるものもある。 | 間仕切壁など<br>にひび割れ・<br>亀裂が多くな<br>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4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/eqev/data/gaikyo/monthly/202212/202212furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202212/202212furoku_10.pdf)