

## ● 付録 5. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 29 年 5 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～平成 29 年 5 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  
（平成 25 年 3 月 28 日の長周期地震動に関する観測情報（試行）※※の提供開始以降）

| 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   |     |     |     |     |      |      |      | 3  |

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>ものが大きく揺れる。                                            | —                                   |
| 長周期地震動<br>階級 2 | 室内で大きな揺れを感じ、<br>物に掴まりたいと感じる。<br>物につかまらな<br>いと歩くことが難<br>しいなど、行動に支障を<br>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、書棚の本が落ちる<br>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>とがあり、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、平成 28 年 12 月号「付録 10. 長周期地震動階級関連解説表」を参照。

※※ 長周期地震動に関する観測情報（試行）に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 4 月号「特集 3. 長周期地震動に関する観測情報（試行）について」を参照。