

● 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 3 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 3 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 (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 | | | | | | | | | | 3 |

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が大きく揺れる。 | — |
| 長周期地震動階級 2 | 室内で大きな揺れを感じ、物に掴まりたいと感じる。物につかまらなる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、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。