

● 平成 29 年 (2017 年) に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 29 年 (2017 年) に長周期地震動階級[※]1 以上を観測した地震は 9 回であった (平成 28 年は 25 回)。

表 1 平成 29 年に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

No	震源時	震央地名	深さ (km)	M	最大 階級	最大の長周期地震動階級を 観測した地域 (地点)
1	1 月 5 日 02 時 53 分	福島県沖	26	5.6	1	福島県浜通り (いわき市小名浜)
2	2 月 19 日 18 時 19 分	千葉県北東部	52	5.4	1	千葉県北東部 (多古町多古)
3	2 月 28 日 16 時 49 分	福島県沖	52	5.7	1	福島県浜通り (南相馬市原町区三島町、 浪江町幾世橋)
4	6 月 25 日 07 時 02 分	長野県南部	7	5.6	1	長野県中部 (諏訪市湖岸通り)
5	7 月 11 日 11 時 56 分	鹿児島湾	10	5.3	1	鹿児島県薩摩 (指宿市山川新生町)
6	7 月 20 日 09 時 11 分	福島県沖	46	5.8	1	宮城県北部 (涌谷町新町裏)
7	9 月 27 日 05 時 22 分	岩手県沖	35	6.1	1	青森県津軽北部 (青森市花園) 宮城県北部 (登米市中田町、涌谷町新町裏)
8	10 月 6 日 23 時 56 分	福島県沖	53	5.9	1	福島県中通り (郡山市朝日) 福島県浜通り (南相馬市原町区三島町、 いわき市小名浜、浪江町幾世橋)
9	12 月 6 日 00 時 13 分	長野県中部	10	5.3	1	長野県中部 (上田市上田古戦場公園、 諏訪市湖岸通り)

【注】震源要素は気象庁による。震源要素、震央地名は長周期地震動に関する観測情報(試行)^{※※}の発表時の値(速報値)とは異なる場合がある。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、本誌「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。