

●平成30年(2018年)に長周期地震動階級1以上を観測した地震

平成30年(2018年)に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は12回あった(平成29年は9回)。

表1 平成30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24日19時51分	青森県東方沖	34	6.3	1	宮城県北部(登米市中田町)
2	3月1日22時42分	西表島付近	15	5.6	1	沖縄県西表島(竹富町黒島、竹富町波照間、竹富町大原)
3	4月9日01時32分	島根県西部	12	6.1	2	島根県東部(出雲市今市町)
4	5月12日10時29分	長野県北部	11	5.2	1	長野県北部(長野市箱清水)
5	6月12日04時54分	大隅半島東方沖	28	5.6	1	宮崎県南部山沿い(都城市菖蒲原)
6	6月18日07時58分	大阪府北部	13	6.1	2	大阪府北部(箕面市箕面、高槻市桃園町 大阪国際空港) 兵庫県南東部(西宮市宮前町) 奈良県(奈良市西紀寺町)
7	7月7日20時23分	千葉県東方沖	57	6.0	1	茨城県南部(土浦市常名) 千葉県北西部(浦安市日の出)
8	7月31日17時42分	福島県沖	21	5.8	1	宮城県北部(大崎市古川大崎)
9	9月6日03時08分	胆振地方中東部	37	6.7	4	石狩地方南部(新千歳空港) 胆振地方中東部(厚真町鹿沼)
10	9月6日06時11分	胆振地方中東部	38	5.4	1	石狩地方南部(新千歳空港) 胆振地方中東部(厚真町鹿沼)
11	10月5日08時58分	胆振地方中東部	31	5.2	1	胆振地方中東部(厚真町鹿沼)
12	10月26日03時36分	宮城県沖	49	5.7	1	宮城県北部(登米市中田町)

【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。