

● 令和7年（2025年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和7年（2025年）に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は13回であった（令和6年は23回）。

表1 令和7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13日21時19分	日向灘	36	6.6	2	熊本県球磨（人吉市西間下町） 宮崎県南部平野部（宮崎市霧島） 宮崎県南部山沿い（小林市真方）
2	3月9日03時54分	奄美大島北東沖	62	5.8	1	鹿児島県奄美北部（喜界町滝川）
3	4月2日23時03分	大隅半島東方沖	36	6.1	1	宮崎県北部平野部（新富町上富田） 宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原、小林市真方） 鹿児島県薩摩（鹿児島市東郡元、指宿市山川新生町）
4	6月2日03時51分	十勝沖	27	6.1	1	胆振地方中東部（苫小牧市末広町、厚真町鹿沼） 日高地方中部（新ひだか町静内山手町、新ひだか町静内御園） 日高地方東部（浦河町野深） 十勝地方中部（帯広市東4条）
5	8月30日01時29分	宮城県沖	41	5.8	1	宮城県北部（登米市中田町）
6	10月25日01時40分	根室半島南東沖	40	5.8	1	根室地方南部（根室市弥栄、根室市豊里）
7	11月9日17時03分	三陸沖	16	6.9	1	青森県津軽北部（五所川原市栄町） 岩手県内陸北部（雫石町西根上駒木野） 岩手県内陸南部（奥州市水沢大鐘町） 宮城県北部（登米市中田町、大崎市古川三日町、涌谷町新町裏） 秋田県沿岸北部（能代市緑町） 秋田県沿岸南部（横手市雄物川町今宿） 秋田県内陸南部（湯沢市沖鶴） 山形県庄内（酒田市亀ヶ崎、遊佐町遊佐）
8	11月9日17時54分	三陸沖	14	6.6	1	宮城県北部（登米市中田町、涌谷町新町裏）
9	11月10日16時23分	三陸沖	8	6.4	1	宮城県北部（登米市中田町、涌谷町新町裏）
10	11月25日18時01分	熊本県阿蘇地方	9	5.8	1	佐賀県南部（佐賀市駅前中央） 熊本県阿蘇（南阿蘇村中松）
11	12月8日23時15分	青森県東方沖	54	7.5	3	青森県三八上北（六ヶ所村尾駁）
12	12月9日06時52分	青森県東方沖	15	6.6	1	青森県津軽北部（青森市花園） 青森県三八上北（五戸町古館）
13	12月12日11時44分	青森県東方沖	17	6.9	2	秋田県内陸北部（北秋田市花園町）

【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※※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、本誌の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

※※長周期地震動に関する観測情報は、平成25年3月28日に試行での提供を開始した。平成31年3月19日に本運用へ移行し、令和5年2月1日にオンライン配信を開始しました。長周期地震動に関する観測情報に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和元年12月号の付録10「長周期地震動に関する観測情報について」を参照のこと。