

●平成 31 年/令和元年（2019 年）に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 31 年/令和元年（2019 年）に長周期地震動階級※1 以上を観測した地震は 6 回あった（平成 30 年は 12 回）。

表 1 平成 31 年/令和元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 8 日 21 時 39 分	種子島近海	30	6.0	1	鹿児島県薩摩（指宿市山川新生町）
2	2 月 21 日 21 時 22 分	胆振地方中東部	33	5.8	2	胆振地方中東部（厚真町鹿沼）
3	5 月 10 日 08 時 48 分	日向灘	25	6.3	1	福岡県筑後（久留米市津福本町） 熊本県熊本（八代市平山新町、宇城市松橋町、 熊本西区春日） 熊本県球磨（人吉市西間下町、多良木町多良木） 宮崎県北部平野部（新富町上富田） 宮崎県南部平野部（宮崎市霧島、日南市北郷町 大藤） 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、さつま町宮之城屋地、霧島市隼人町内山 田、鹿児島空港）
4	6 月 18 日 22 時 22 分	山形県沖	14	6.7	3	山形県庄内（酒田市亀ヶ崎）
5	7 月 28 日 03 時 31 分	三重県南東沖	393	6.6	1	長野県中部（諏訪市湖岸通り）
6	8 月 4 日 19 時 23 分	福島県沖	45	6.4	2	福島県浜通り（浪江町幾世橋）

【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「付録 11. 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は、平成 25 年 3 月 28 日に試行での提供を開始し、平成 31 年 3 月 19 日に本運用へ移行した。長周期地震動に関する観測情報に関する詳細は、本誌「付録 10. 長周期地震動に関する観測情報について」を参照。