

● 令和2年（2020年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和2年（2020年）に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は11回であった（平成31年/令和元年は6回）。

表1 令和2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3日03時23分	千葉県東方沖	34	5.8	1	千葉県北東部（銚子市川口町）
2	2月13日19時33分	択捉島南東沖	155	7.2	1	宮城県北部（涌谷町新町裏）
3	3月13日02時18分	石川県能登地方	12	5.5	2	石川県能登（輪島市鳳至町）
4	4月20日05時39分	宮城県沖	46	6.2	1	岩手県内陸南部（奥州市水沢大鐘町） 宮城県北部（涌谷町新町裏、登米市中田町、 大崎市古川三日町）
5	6月14日00時51分	奄美大島北西沖	165	6.3	1	鹿児島県奄美北部（喜界町滝川）
6	6月25日04時47分	千葉県東方沖	36	6.1	1	茨城県南部（茨城鹿嶋市鉢形、潮来市堀之内） 埼玉県南部（さいたま浦和区高砂） 千葉県北東部（香取市佐原平田、多古町多古、 銚子市小畑新町、銚子市川口町） 千葉県北西部（柏市旭町、千葉美浜区ひび野、 浦安市日の出、千葉中央区中央港） 東京都23区（東京国際空港） 神奈川県東部（横浜鶴見区大黒ふ頭）
7	9月4日09時10分	福井県嶺北	7	5.0	1	福井県嶺北（福井市豊島）
8	9月12日11時44分	宮城県沖	43	6.2	2	宮城県北部（涌谷町新町裏、登米市中田町）
9	11月22日19時05分	茨城県沖	45	5.7	1	福島県浜通り（いわき市小名浜）
10	12月18日18時09分	新島・神津島近海	11	5.0	1	新島（東京利島村東山）
11	12月21日02時23分	青森県東方沖	43	6.5	2	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※※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、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、「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。