

● 令和4年（2022年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和4年（2022年）に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は8回であった（令和3年は6回）。

表1 令和4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4日06時08分	父島近海	77	6.1	1	小笠原（小笠原村父島三日月山、小笠原村母島）
2	1月22日01時08分	日向灘	45	6.6	2	熊本県熊本（八代市平山新町） 熊本県球磨（人吉市西間下町、多良木町多良木） 大分県中部（大分市明野北） 大分県南部（佐伯市蒲江蒲江浦） 宮崎県北部平野部（延岡市天神小路） 宮崎県北部山沿い（高千穂町三田井）
3	3月16日23時34分	福島県沖	57	6.1	1	宮城県北部（涌谷町新町裏） 福島県浜通り（浪江町幾世橋）
4	3月16日23時36分	福島県沖	57	7.4	4	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	3月17日00時52分	福島県沖	57	5.5	1	宮城県北部（涌谷町新町裏）
6	5月22日12時24分	茨城県沖	5	6.0	2	福島県浜通り（いわき市小名浜）
7	6月19日15時08分	石川県能登地方	13	5.4	1	石川県能登（珠洲市三崎町）
8	10月2日00時02分	大隅半島東方沖	29	5.9	2	宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原）

【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。