

● 令和6年（2024年）に長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和6年（2024年）に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は23回であった（令和5年は11回）。

表1 令和6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 1日 16時 06分	石川県能登地方	12	5.5	1	石川県能登（輪島市鳳至町、珠洲市三崎町）
2	1月 1日 16時 10分	石川県能登地方	16	7.6	4	石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町、珠洲市三崎町、志賀町富来領家町、能登町宇出津）
3	1月 1日 16時 18分	石川県能登地方	11	6.1	2	新潟県下越（新潟空港） 石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町）
4	1月 1日 16時 56分	石川県能登地方	14	5.8	2	石川県能登（輪島市鳳至町、志賀町富来領家町）
5	1月 1日 17時 55分	石川県能登地方	0	3.6	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
6	1月 1日 18時 08分	能登半島沖	14	5.8	2	石川県能登（輪島市鳳至町）
7	1月 2日 09時 01分	石川県能登地方	7	4.1	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
8	1月 2日 10時 17分	石川県能登地方	10	5.6	2	石川県能登（輪島市鳳至町）
9	1月 3日 02時 21分	石川県能登地方	12	4.9	1	石川県能登（珠洲市三崎町）
10	1月 3日 10時 54分	石川県能登地方	13	5.6	3	石川県能登（輪島市鳳至町）
11	1月 3日 18時 48分	石川県能登地方	12	4.8	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
12	1月 4日 00時 36分	石川県能登地方	11	4.9	1	石川県能登（輪島市鳳至町）
13	1月 6日 05時 26分	石川県能登地方	12	5.4	1	石川県能登（七尾市本府中町、輪島市鳳至町）
14	1月 9日 17時 59分	佐渡付近	27	6.1	1	新潟県下越（新潟西蒲区役所） 石川県能登（輪島市鳳至町）
15	1月 16日 18時 42分	石川県能登地方	3	4.8	1	石川県能登（志賀町富来領家町）
16	3月 15日 00時 14分	福島県沖	50	5.8	1	福島県浜通り（浪江町幾世橋）
17	4月 2日 04時 24分	岩手県沿岸北部	71	6.0	2	岩手県沿岸北部（久慈市川崎町）
18	4月 3日 08時 58分	台湾付近	23	7.7	1	沖縄県宮古島（宮古島市平良下里、宮古島市城辺福北、宮古島市上野新里） 沖縄県与那国島（与那国町祖納、与那国町久部良） 沖縄県西表島（竹富町大原、竹富町黒島、竹富町波照間、竹富町上原小学校）
19	4月 4日 12時 16分	福島県沖	44	6.3	1	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、大崎市古川大崎） 福島県浜通り（浪江町幾世橋）
20	4月 17日 23時 14分	豊後水道	39	6.6	2	高知県西部（宿毛市片島、土佐清水市有永）
21	6月 3日 06時 31分	石川県能登地方	14	6.0	2	石川県能登（輪島市鳳至町、珠洲市三崎町、能登町宇出津）
22	8月 8日 16時 42分	日向灘	31	7.1	3	宮崎県南部山沿い（都城市菖蒲原）
23	11月 26日 22時 47分	石川県西方沖	7	6.6	2	石川県加賀（金沢市西念、津幡町加賀爪）

【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。