

## ● 付録4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和6年11月に長周期地震動階級\*1以上を観測した地震は1回であった。

平成25年3月～令和6年11月に長周期地震動階級1以上を観測した地震の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成25年 (2013年)			1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	11
平成26年 (2014年)	0	1	1	0	1	1	3	0	1	1	1	0	10
平成27年 (2015年)	0	3	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	9
平成28年 (2016年)	1	0	0	13	1	1	0	2	0	2	4	1	25
平成29年 (2017年)	1	2	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	9
平成30年 (2018年)	1	0	1	1	1	2	2	0	2	2	0	0	12
平成31年 /令和元年 (2019年)	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
令和2年 (2020年)	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	2	11
令和3年 (2021年)	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
令和4年 (2022年)	2	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	8
令和5年 (2023年)	0	1	1	0	5	1	0	1	2	0	0	0	11
令和6年 (2024年)	15	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1		23

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和5年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

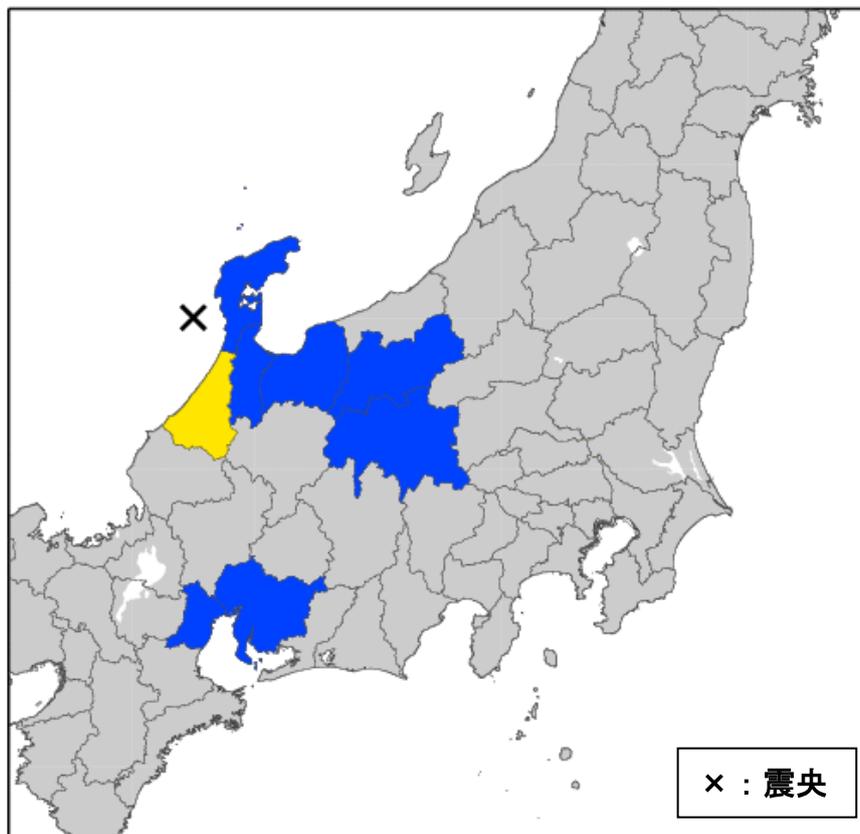
[https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku_10.pdf)

1. 令和6年11月26日22時47分 石川県西方沖の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年11月26日22時47分 石川県西方沖 北緯37度00.5分 東経136度23.8分 深さ7km M6.6					
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度	
石川県	2	石川県加賀	金沢市西念	3	
			津幡町加賀爪	4	
	1	石川県能登	七尾市本府中町	4	
			輪島市鳳至町	4	
			羽咋市柳田町	4	
			志賀町富来領家町	4	
	1	石川県加賀	小松市小馬出町	3	
			加賀市直下町	3	
富山県	1	富山県東部	富山市八尾町福島	3	
			富山県西部	高岡市伏木	3
		1	富山県西部	小矢部市泉町	4
				南砺市天池	3
長野県	1	長野県北部	長野市箱清水	3	
		長野県中部	諏訪市湖岸通り	3	
愛知県	1	愛知県西部	愛西市稲葉町	2	
三重県	1	三重県北部	四日市市日永	2	
			鈴鹿市西条	2	

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4