

●長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

令和 6 年 1 月に長周期地震動階級* 1 以上を観測した地震は 15 回であった。

平成 25 年 3 月～令和 5 年 12 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												15

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

なお、気象庁が発表する「長周期地震動に関する観測情報」の最新情報は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

1. 令和6年1月1日16時06分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月1日16時06分 石川県能登地方 北緯37度30.6分 東経137度14.7分 深さ12km M5.5				
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	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4
			珠洲市三崎町	4

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

2. 令和6年1月1日16時10分 石川県能登地方の地震

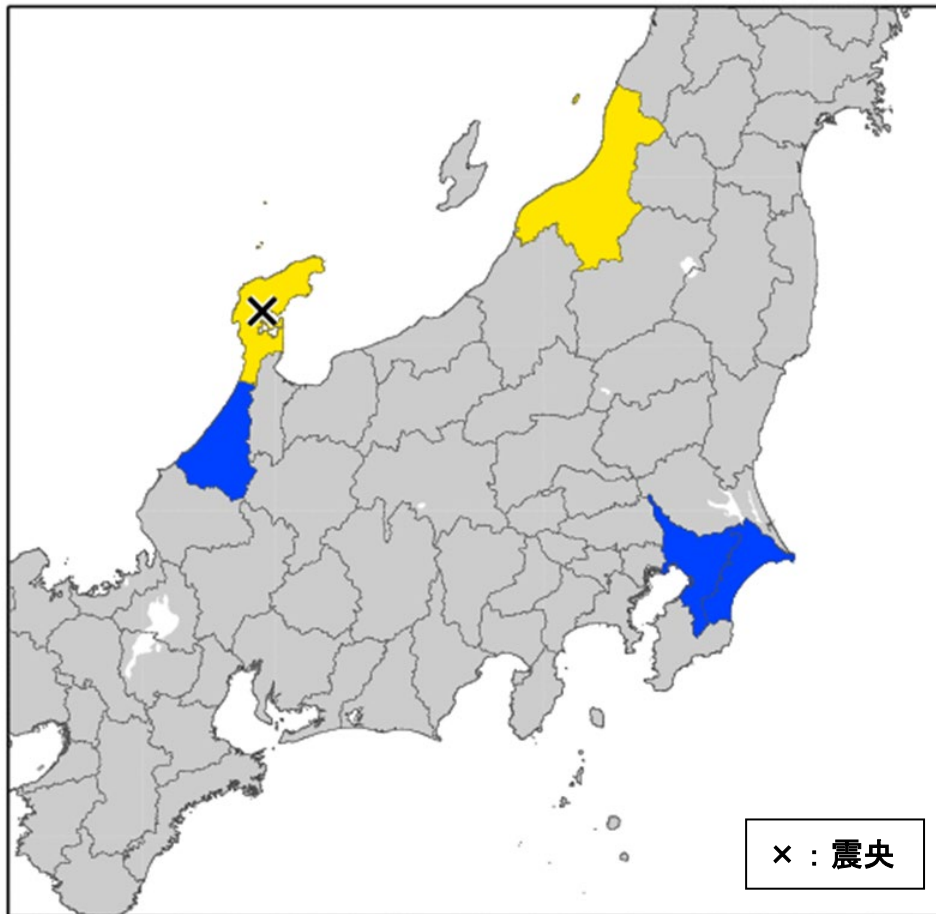
本地震についての詳細は、関東・中部地方の主な地震活動の p.30～p.40 を参照。

3. 令和6年1月1日16時18分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月1日16時18分 石川県能登地方 北緯37度11.9分 東経136度49.1分 深さ11km M6.1				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
新潟県	2	新潟県下越	新潟空港	1
石川県	2	石川県能登	七尾市本府中町	4
			輪島市鳳至町	5弱
千葉県	1	千葉県北東部	多古町多古	1
		千葉県北西部	千葉美浜区ひび野	1
			浦安市日の出	1
新潟県	1	新潟県下越	胎内市新和町	1
			新潟中央区美咲町	2
			新潟秋葉区程島	2
			新潟西蒲区役所	2
石川県	1	石川県能登	志賀町富来領家町	5弱
			能登町宇出津	4
		石川県加賀	金沢市西念	3

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

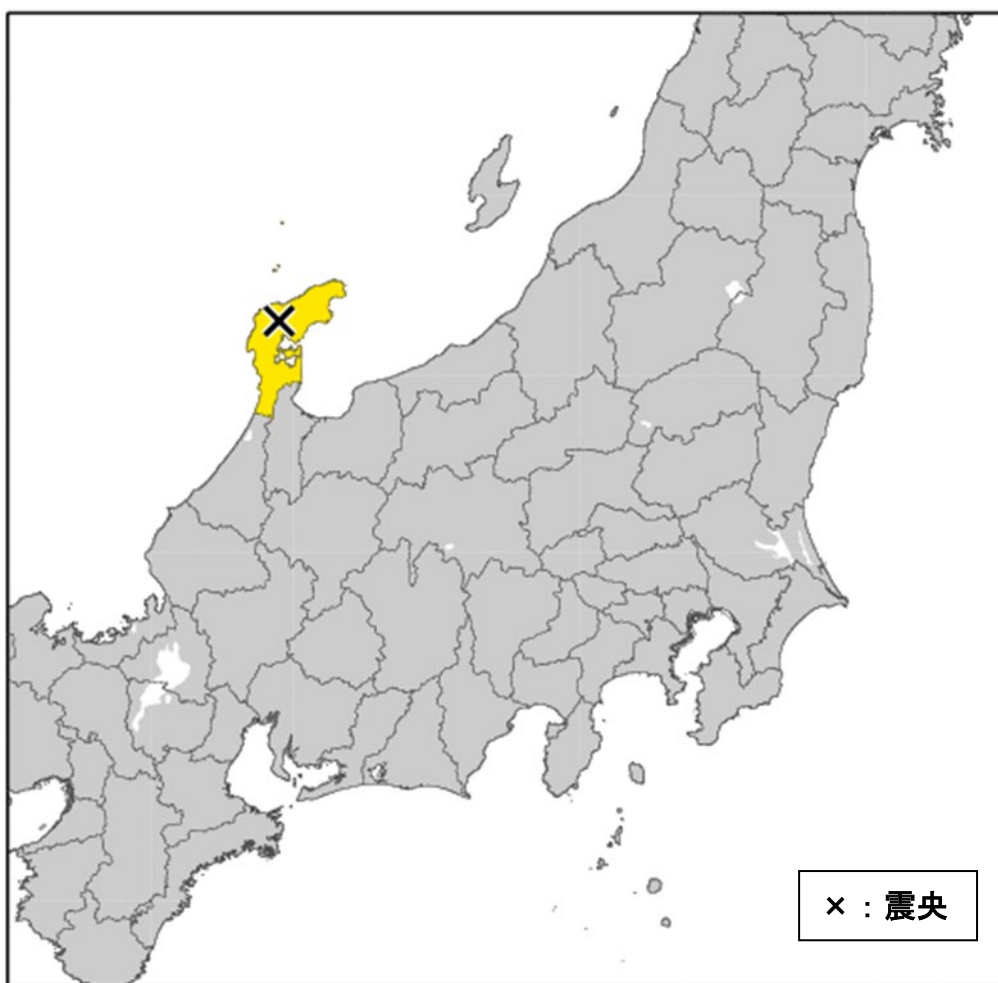
※観測された長周期地震動階級は、直前の16時10分の地震の影響を受けている可能性があります。

4. 令和6年1月1日16時56分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月1日16時56分 石川県能登地方 北緯37度15.7分 東経136度51.4分 深さ14km M5.8				
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	石川県能登	輪島市鳳至町	4
			志賀町富来領家町	5弱
	1	石川県能登	七尾市本府中町	4

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

5. 令和6年1月1日17時55分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月1日17時55分 石川県能登地方 北緯37度22.6分 東経136度53.6分 深さ0km M3.6				
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	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



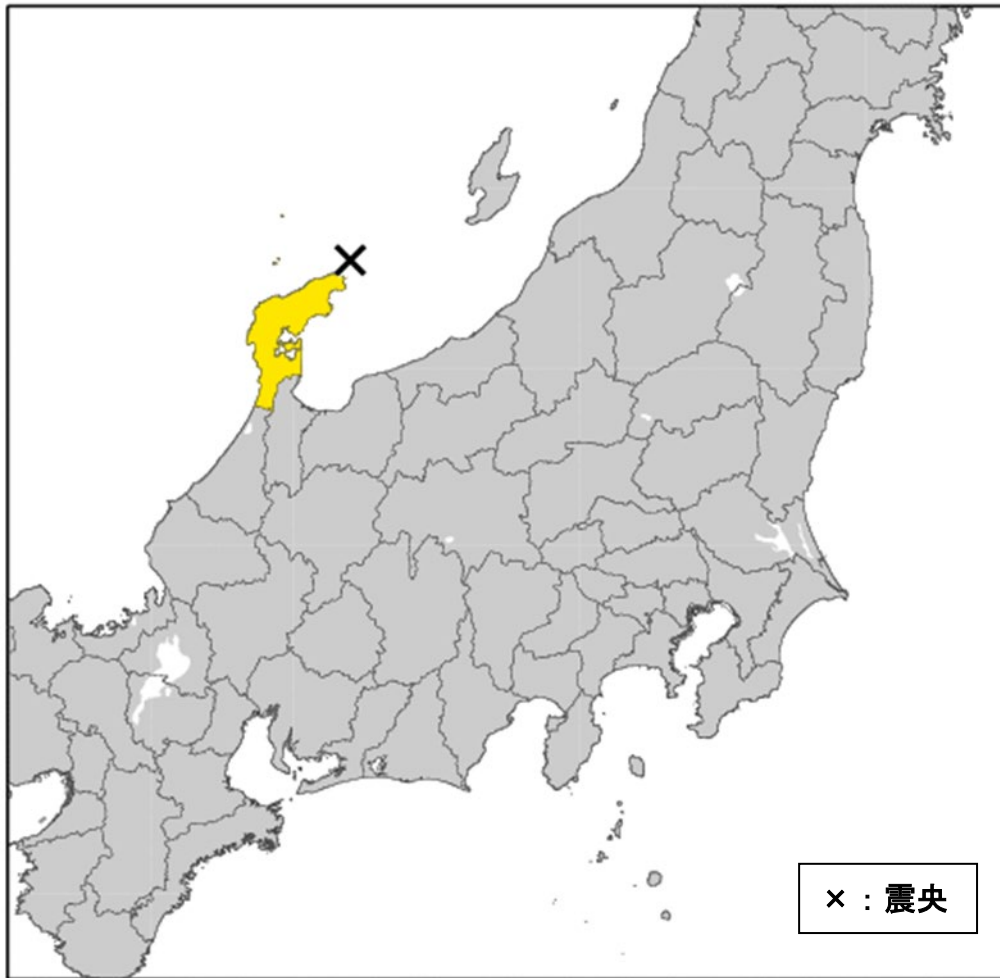
長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

6. 令和6年1月1日18時08分ころ 能登半島沖の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月1日18時08分 能登半島沖 北緯37度34.7分 東経137度22.9分 深さ14km M5.8				
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	石川県能登	輪島市鳳至町	4

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

※震源要素は速報値を記載。

7. 令和6年1月2日09時01分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月2日09時01分 石川県能登地方 北緯37度23.4分 東経136度52.9分 深さ7km M4.1				
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	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

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

8. 令和6年1月2日10時17分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月2日10時17分 石川県能登地方 北緯37度13.3分 東経136度43.3分 深さ10km M5.6				
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	石川県能登	輪島市鳳至町	4
	1	石川県能登	志賀町富来領家町	4

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

9. 令和6年1月3日02時21分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月3日02時21分 石川県能登地方 北緯37度28.9分 東経137度18.2分 深さ12km M4.9				
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	1	石川県能登	珠洲市三崎町	5弱

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

10. 令和6年1月3日10時54分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月3日10時54分 石川県能登地方 北緯37度22.4分 東経136度52.3分 深さ13km M5.6				
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	3	石川県能登	輪島市鳳至町	5強
	1	石川県能登	能登町宇出津	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



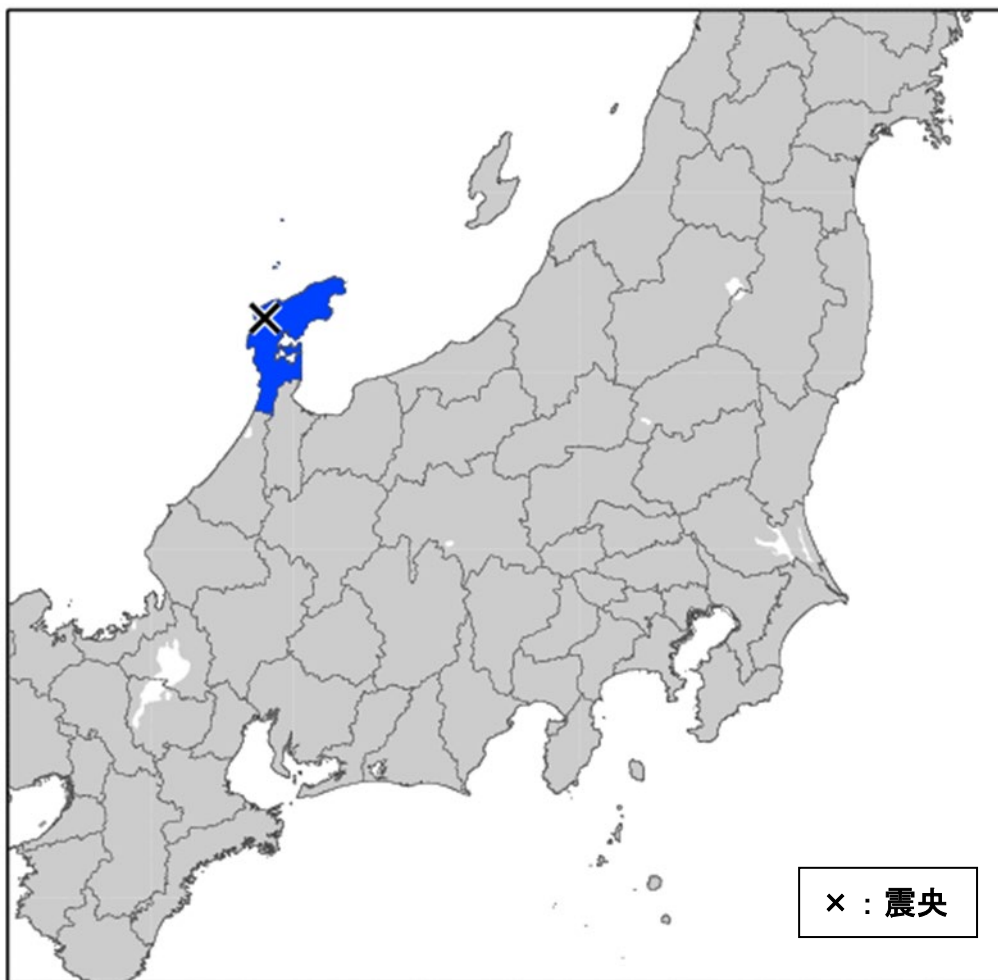
長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

11. 令和6年1月3日18時48分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月3日18時48分 石川県能登地方 北緯37度19.3分 東経136度48.2分 深さ12km M4.8				
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	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



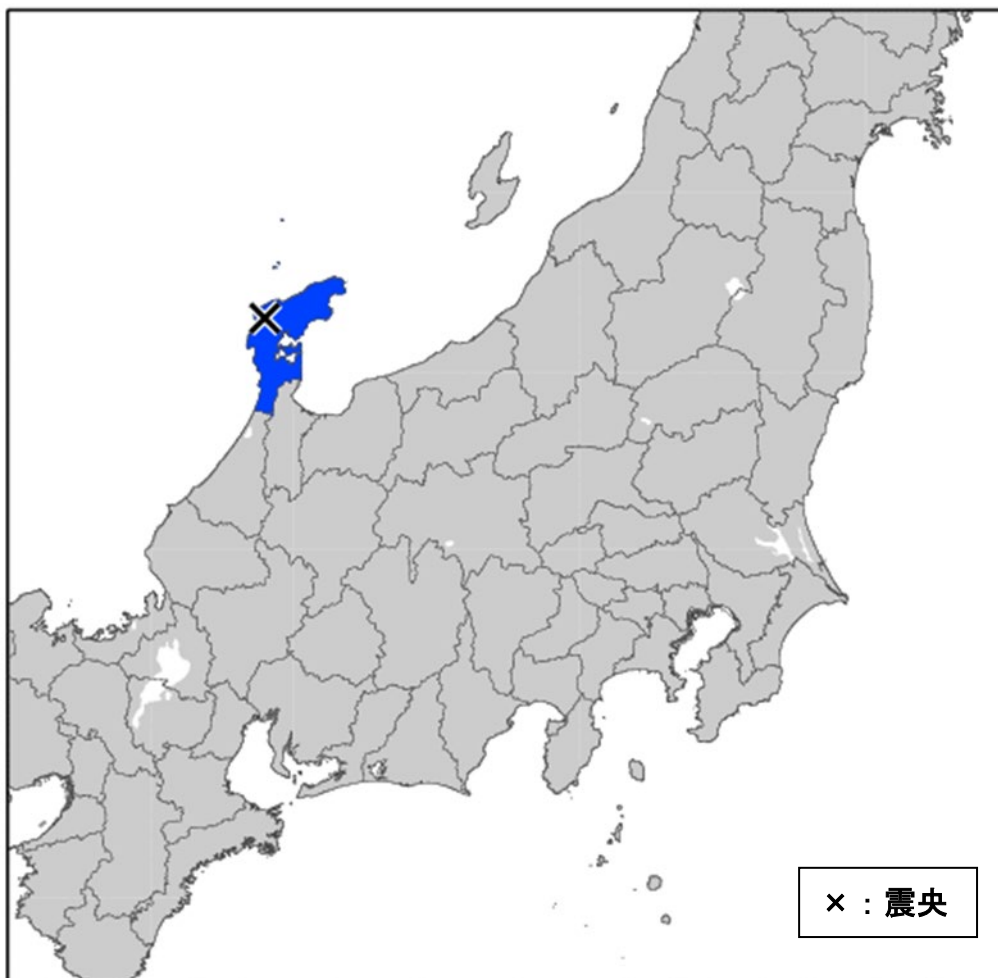
長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

12. 令和6年1月4日00時36分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月4日00時36分 石川県能登地方 北緯37度27.6分 東経137度07.6分 深さ11km M4.9				
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	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



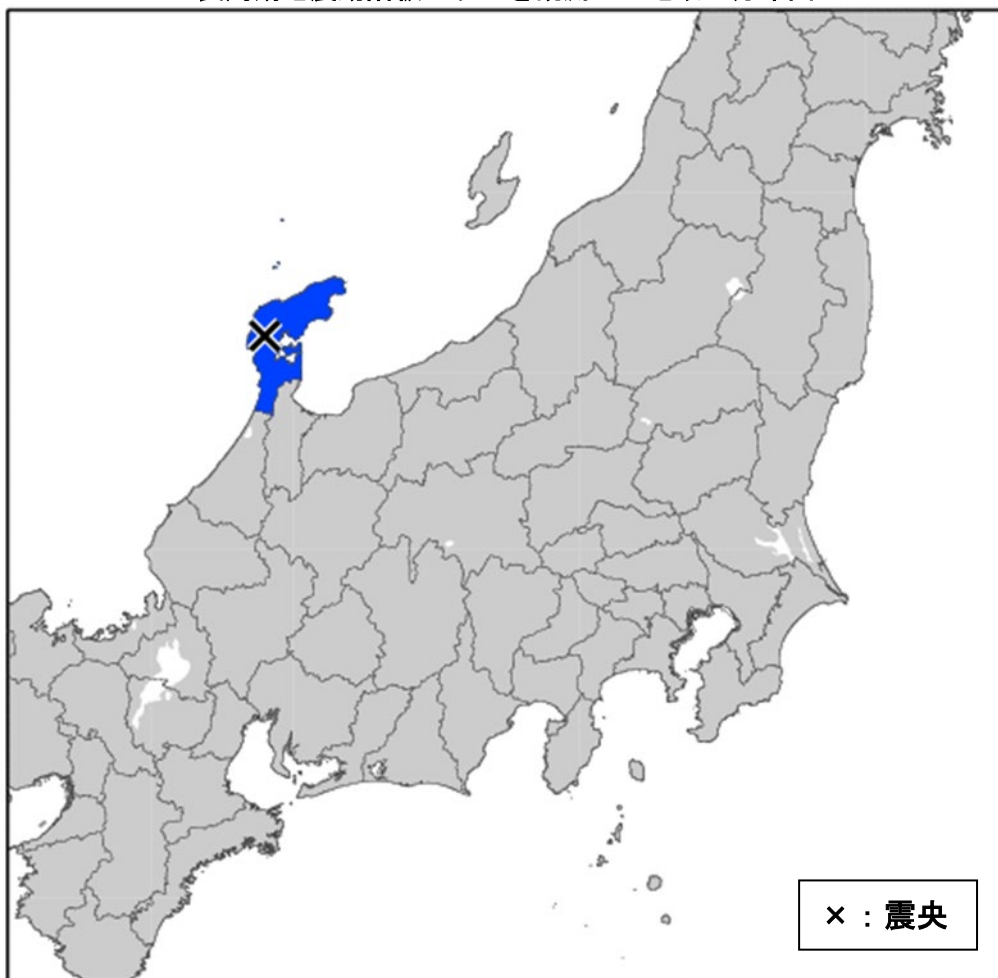
長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

13. 令和6年1月6日05時26分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月6日05時26分 石川県能登地方 北緯37度13.0分 東経136度49.9分 深さ12km M5.4				
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	1	石川県能登	七尾市本府中町	4
	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



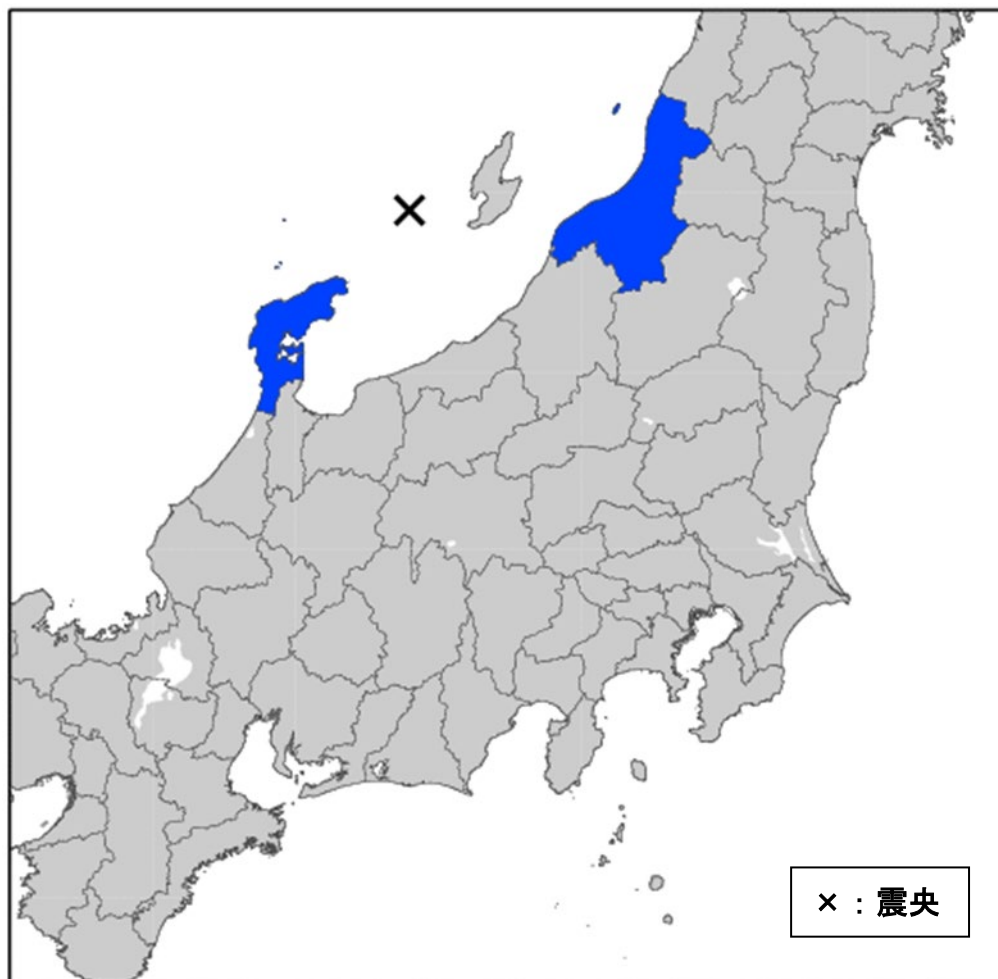
長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

14. 令和6年1月9日17時59分 佐渡付近の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月9日17時59分 石川県能登地方 北緯37度54.6分 東経136度45.8分 深さ27km M6.1				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
新潟県	1	新潟県下越	新潟西蒲区役所	4
石川県	1	石川県能登	輪島市鳳至町	4

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

15. 令和6年1月16日18時42分 石川県能登地方の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年1月16日18時42分 石川県能登地方 北緯37度11.1分 東経136度45.1分 深さ3km M4.8				
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	1	石川県能登	志賀町富来領家町	5弱

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