

「令和6年能登半島地震」について(第10報)  
～令和6年1月6日05時26分頃の石川県能登地方の地震について～

令和6年1月6日05時26分頃に発生した石川県能登地方を震源とする地震について、地震や津波に関する概要や留意事項を別添のとおりお知らせいたします。

本件に関する問い合わせ先

地震火山部 地震津波監視課  
電話 03-3434-9041



# 地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	1月6日05時26分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	1月6日05時26分
マグニチュード	5.4(暫定値;速報値の5.3から更新)
発生場所	石川県能登地方 深さ 12km(暫定値;速報値 深さ約 10kmから更新)
発震機構	東西方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)
震度	【最大震度5強】石川県の穴水町(あなみずまち)で震度5強を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測
地震活動の状況 06日06時00分現在	今回の地震は「令和6年能登半島地震」の一連の地震活動と考えられます。1日16時以降、震度1以上を観測した地震が1040回発生(震度7:1回 震度5強:7回 震度5弱:6回 震度4:36回 震度3:131回 震度2:305回 震度1:554回)
長周期地震動の観測状況	石川県能登で長周期地震動階級1を観測

# 防災上の留意事項と今後の見通し

## (防災上の留意事項)

石川県能登地方を中心に活発な地震活動が続いています。

1月1日に発生したM7.6の地震により揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっていますので、復旧活動などを行う場合には今後の地震活動や降雨・降雪の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

なお、この地震による津波の心配はありません。

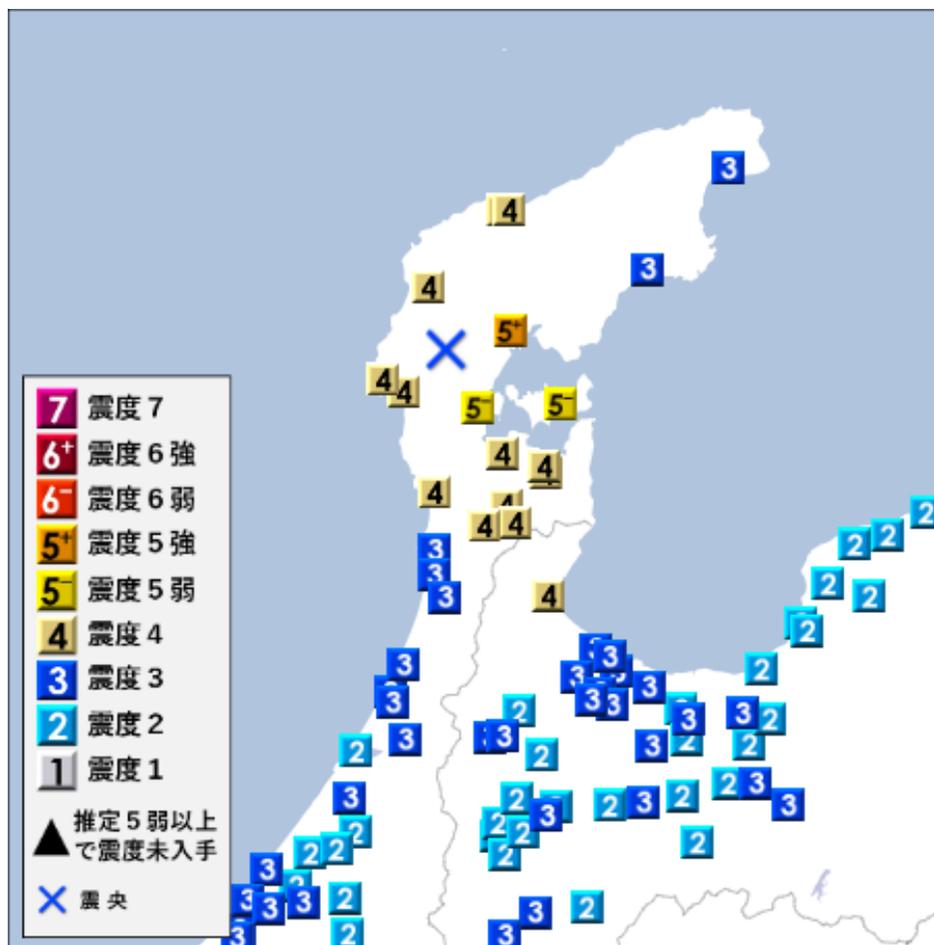
## (今後の地震活動の見通し)

過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1～2割あることから、1月1日に発生したM7.6の地震により揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度7程度の地震に注意してください。この地域では、3年以上地震活動が続いており、当面、継続すると考えられますので、引き続き注意してください。なお、1月1日以降、地震活動の範囲は広がっており、従来より広範囲で強い揺れを観測しています。

海底で規模の大きな地震が発生した場合、津波に注意する必要があります。

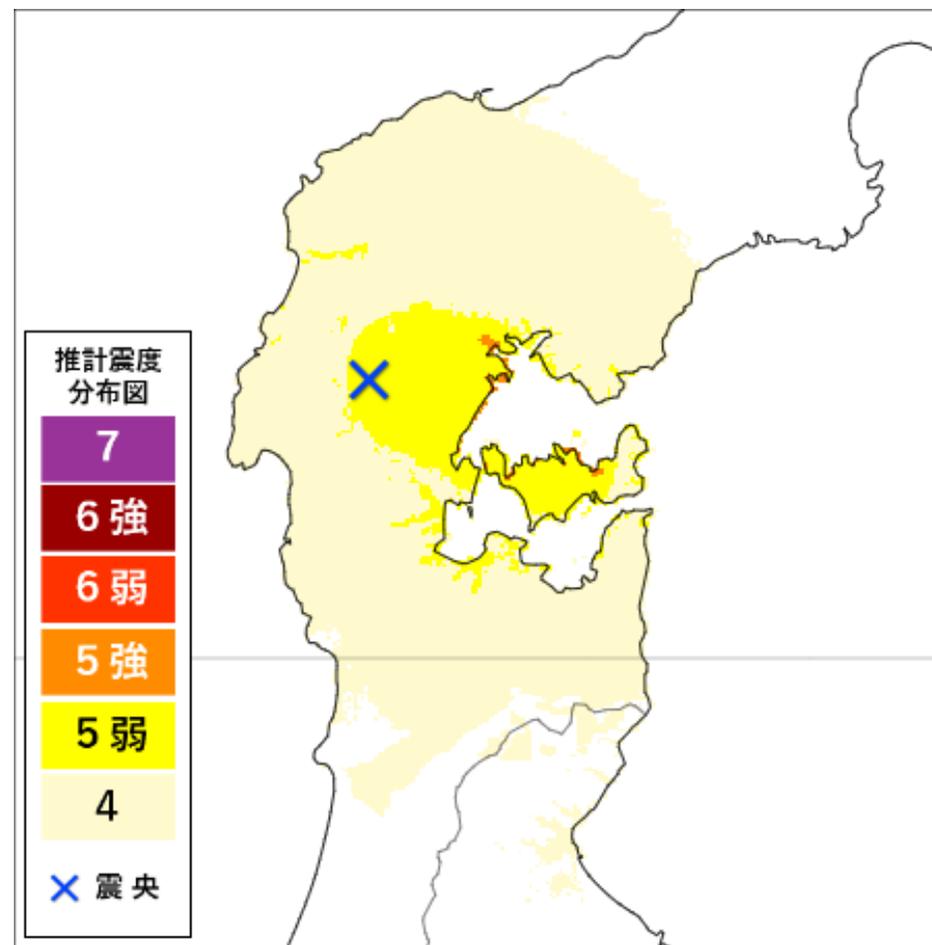
# 震度分布図・推計震度分布図

【各観測点の震度】



1月6日05時30分発表

推計震度分布図



※留意事項は以下リンクからご確認ください。

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

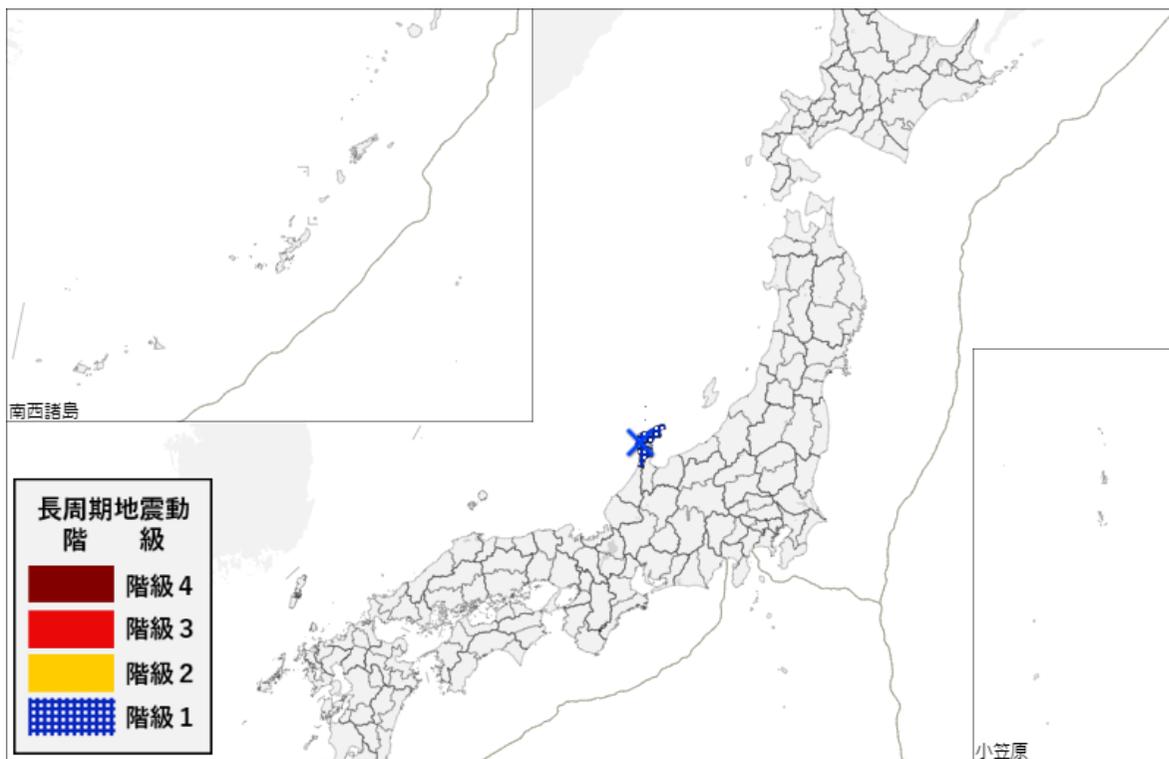
地震情報:[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map)

推計震度分布図:[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated\\_intensity\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map)

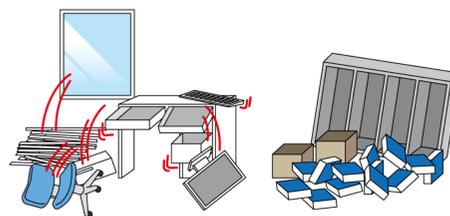
# 長周期地震動階級の観測状況

階級	地域名称
階級1	石川県能登

1月6日05時36分発表



## 階級4



立っていることができない

## 階級3



立っていることが困難

## 階級2



物につかまりたいと感じる

## 階級1



ほとんどの人が揺れを感じる

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

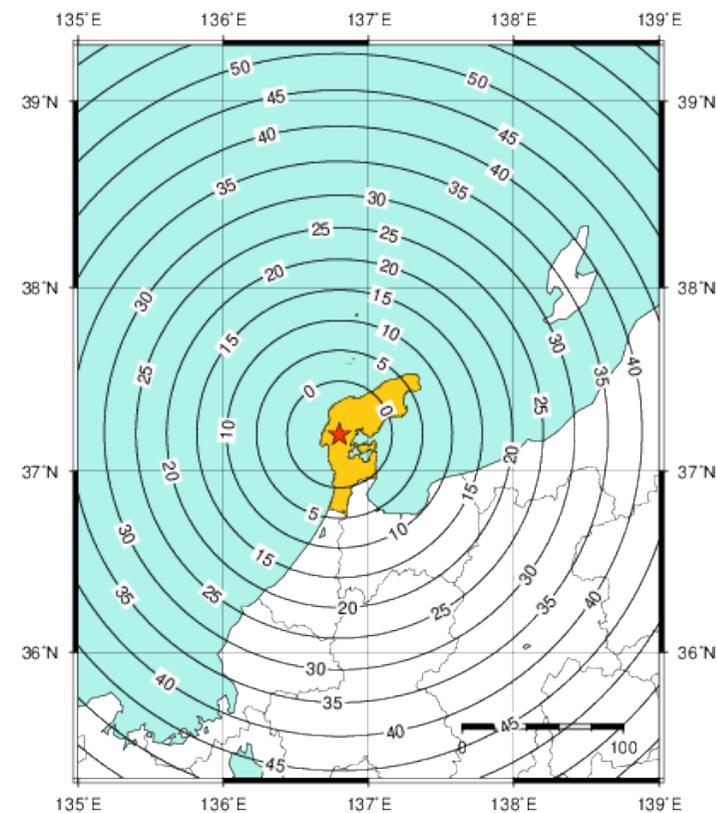
長周期地震動に関する観測情報:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

# 緊急地震速報の発表状況

緊急地震速報の詳細

提供時刻		経過時間 (秒)	震源要素				予測した 震度と階級	
地震波 検知時刻	05時26分55.5秒		震央地名	北緯	東経	深さ		M
第2報	05時27分01.3秒	5.8	石川県能登地方	37.3	136.8	10km	5.4	※2
※2		震度5弱程度	石川県能登					

警報第1報の対象地域及び主要動到達までの時間



緊急地震速報（警報）を発表した地域 ★ 震源

発表状況の詳細は、以下のページでご確認ください。

緊急地震速報(警報)の発表状況:[https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub\\_hist/index.html](https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html)

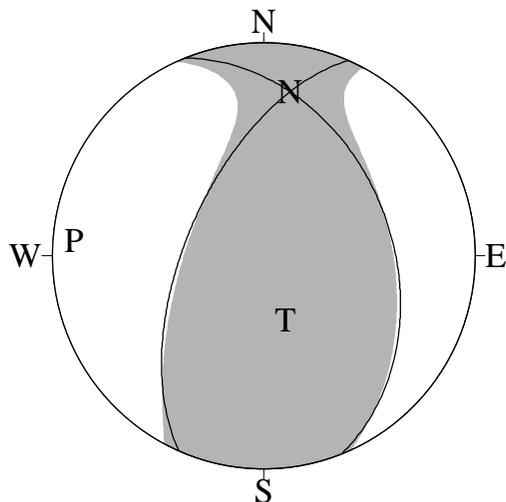
# 発震機構解

01060526

## 東西方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解(速報)]

Mw=5.1



下半球等積投影法で描画

P：圧力軸の方向

T：張力軸の方向

セントロイドの位置

北緯 37度9分

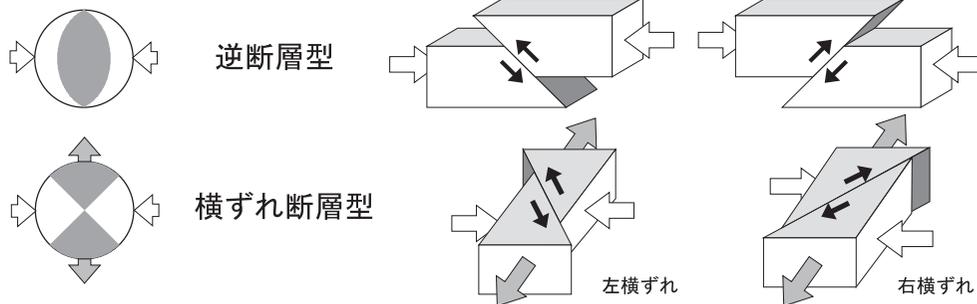
東経 136度50分

深さ 約10km

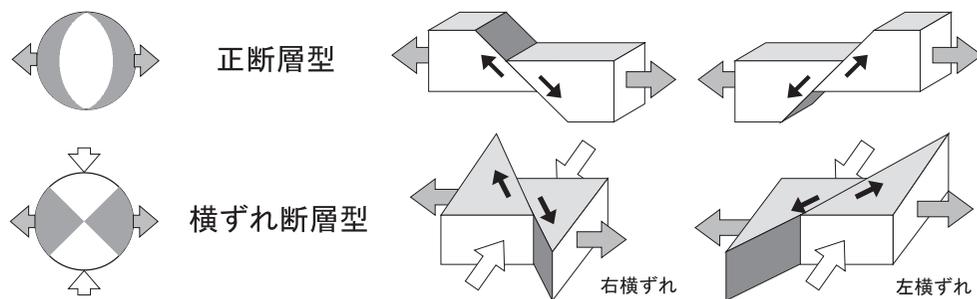
セントロイドの位置とは、地震の断層運動を1点で代表させた場合の位置。

発震機構解 [CMT解] について

圧力軸に注目した場合の例



張力軸に注目した場合の例



⇨ ⇩ 圧力 (押し力)      ⇩ ⇨ 張力 (引く力)      ⇨ ⇩ 断層がずれる方向

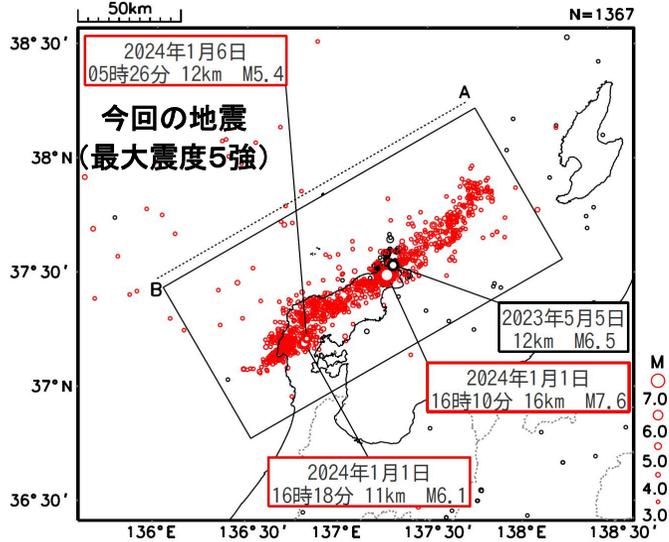
気象庁作成

# 「令和6年能登半島地震」の地震活動 (発生場所の詳細)

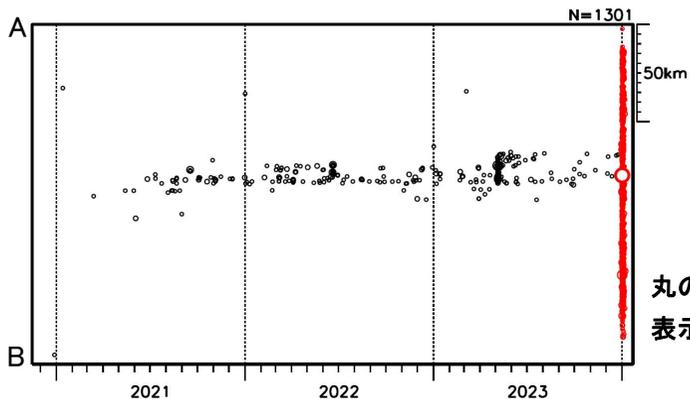
## 震央分布図

(2020年12月1日～2024年1月6日05時30分、  
深さ0～30km、M3.0以上)

2024年1月1日以降の地震を赤く表示  
吹き出しは、過去のM6.0以上の地震と今回の地震



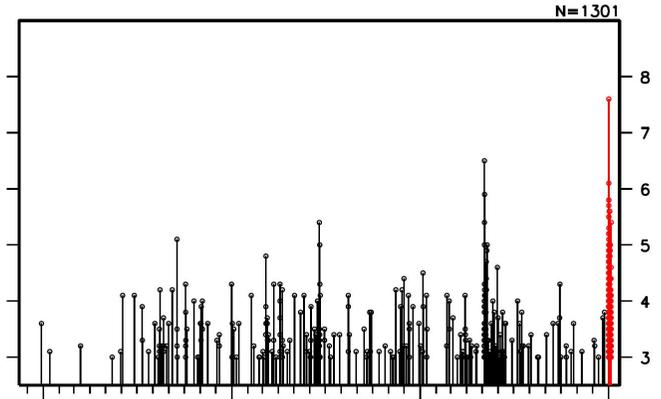
## 時空間分布図 (矩形領域内:A-B投影)



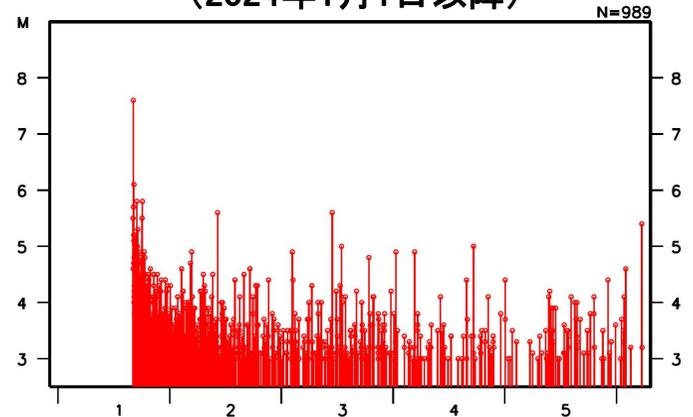
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

表示している震源は、今回の地震を除き、1月5日00時以降は速報値。

## 矩形領域内の地震活動経過図 (2020年12月以降)



## (2024年1月1日以降)



# 地震活動の最大震度別地震回数表

## 「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数表

令和2年12月1日00時～令和6年1月6日6時、震度1以上

(注)掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合があります。

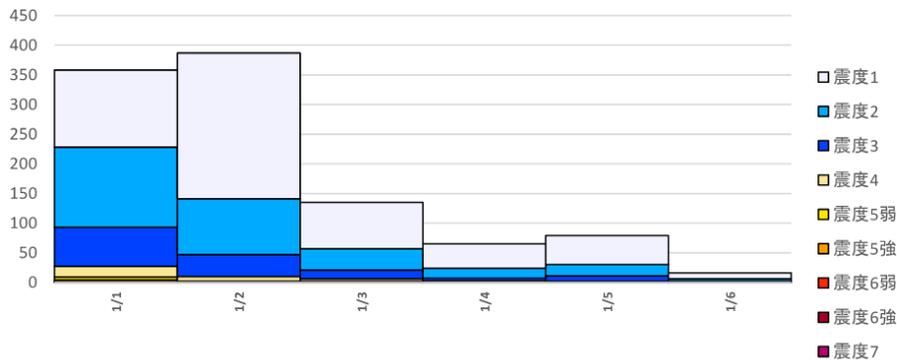
### 【令和6年1月1日以降の日別発生回数】

時刻	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
1/1	130	135	66	18	5	3	0	0	1	358	358		
1/2	246	94	37	8	1	1	0	0	0	387	745		
1/3	78	36	15	4	0	2	0	0	0	135	880		
1/4	41	17	4	3	0	0	0	0	0	65	945		
1/5	49	19	9	2	0	0	0	0	0	79	1024		
1/6	10	4	0	1	0	1	0	0	0	16	1040		
総計(1月1日～)	554	305	131	36	6	7	0	0	1		1040		

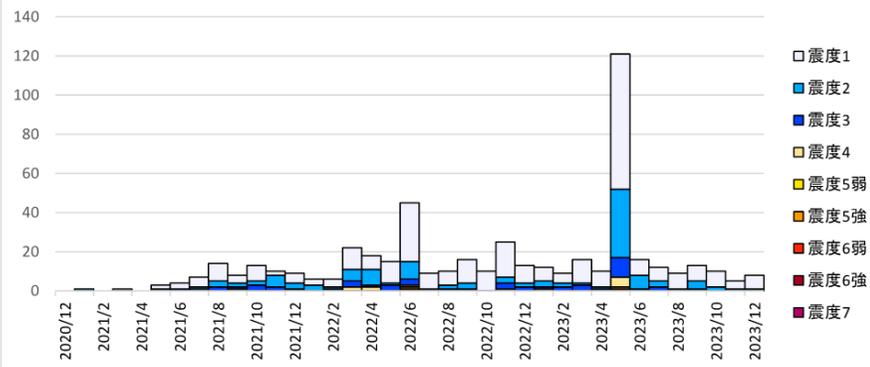
※[1/3更新]精査により、1月1日19時～24時の回数を変更しました。

※[1/5更新]精査により、1月1日16時～1月2日8時の回数を変更しました。

回数(回) 「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数  
(令和6年1月1日～1月5日(日別)、1月6日(時間別)、震度1以上の地震)



回数(回) 「石川県能登地方の地震」の最大震度別地震回数(月別)  
(令和2年12月～令和5年12月、震度1以上の地震)



### 【令和2年(2020年)12月以降の発生回数(年別)】

年別	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
2020/12/1 - 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021/1/1 - 12/31	39	19	10	1	1	0	0	0	0	70	70		
2022/1/1 - 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	195	265		
2023/1/1 - 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	241	506		
総計(2020～2023)	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506		
2020～2023	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506		
2024/1/1 -	554	305	131	36	6	7	0	0	1	1040	1546		
総計(2020/12/1～)	874	424	180	49	7	9	1	1	1		1546		

※2023/12/31までは石川県能登地方で発生した地震の回数であり、2024/1/1以降は領域を広げてカウントしています。

※[1/3更新]精査により、1月1日19時～24時の回数を変更しました。

※[1/5更新]精査により、1月1日16時～1月2日8時の回数を変更しました。

# 発表した情報などについて

- 津波警報等の発表状況

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

- 津波の観測状況

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

- 潮位観測情報

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

- 地震情報

[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map)

- 推計震度分布図

[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated\\_intensity\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map)

- 長周期地震動に関する観測情報

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

- 緊急地震速報の発表状況

[https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub\\_hist/index.html](https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html)

- 発震機構解

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html>

- 震央分布

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

- 地震から身を守るために

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin\\_bosai/index.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/index.html)

- 津波から身を守るために

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami\\_bosai/index.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/index.html)

- 気象庁防災情報X(旧Twitter)

[https://twitter.com/JMA\\_bousai](https://twitter.com/JMA_bousai)

