

「令和6年能登半島地震」について(第6報)
～令和6年1月2日17時13分頃の能登半島沖の地震について～

令和6年1月2日17時13分頃に発生した能登半島沖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

震度5強を観測

震度5強 石川県

(揺れの強かった地域)

家の倒壊や土砂災害の危険

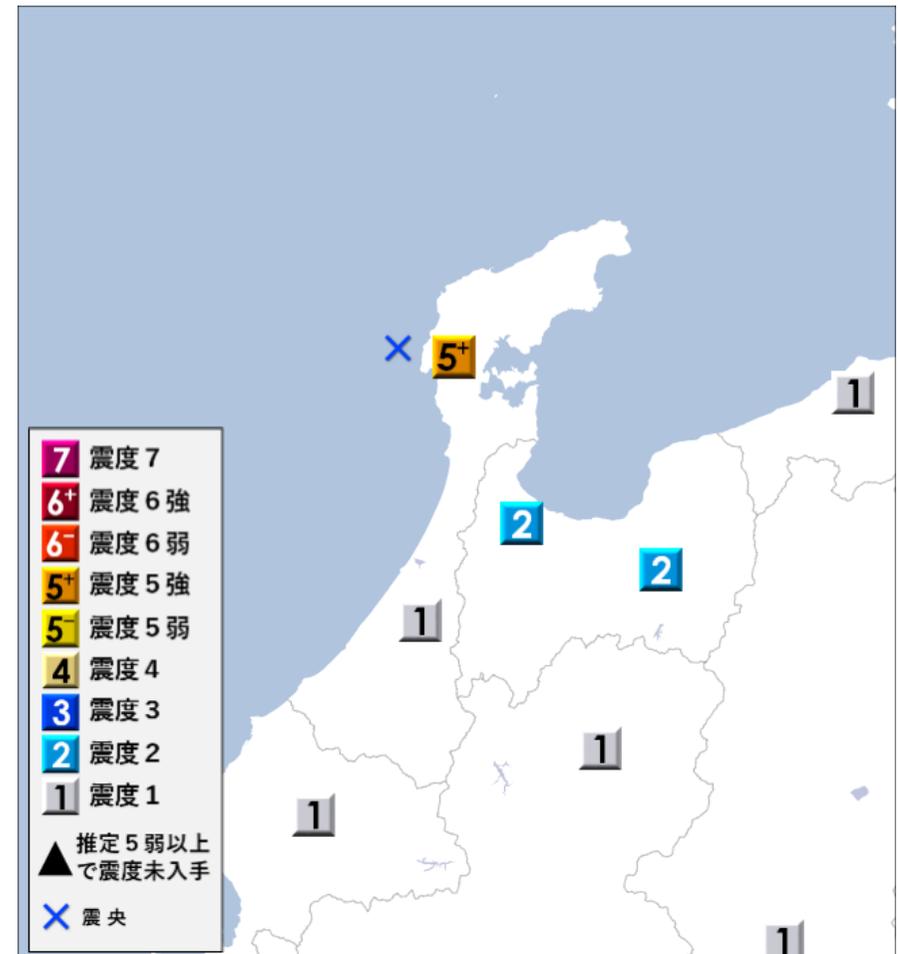
今後の地震や雨に十分注意

危険な場所に入らない！

※1週間程度(特に今後2～3日の間)

最大震度7程度の地震に注意

1月2日17時18分発表



地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	1月2日17時13分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	1月2日17時13分
マグニチュード	4.6(暫定値)
発生場所	能登半島沖 深さ 6km(暫定値;速報値 深さ約 10kmから更新)
震度	【最大震度5強】石川県の志賀町(しかまち)で震度5強を観測したほか、北陸地方・新潟県・長野県・岐阜県で震度4～1を観測
地震活動の状況 02日18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。 今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震が218回発生(震度7:1回 震度5強:4回 震度5弱:6回 震度4:23回 震度3:64回 震度2:75回 震度1:45回)
長周期地震動の観測状況	階級1以上を観測した地域はなし

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。

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、今後の地震活動や降雨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、2日10時00分まで津波注意報が発表されていた沿岸では、津波に伴う海面変動が観測されており、今後1日程度は継続する可能性が高いと考えられます。

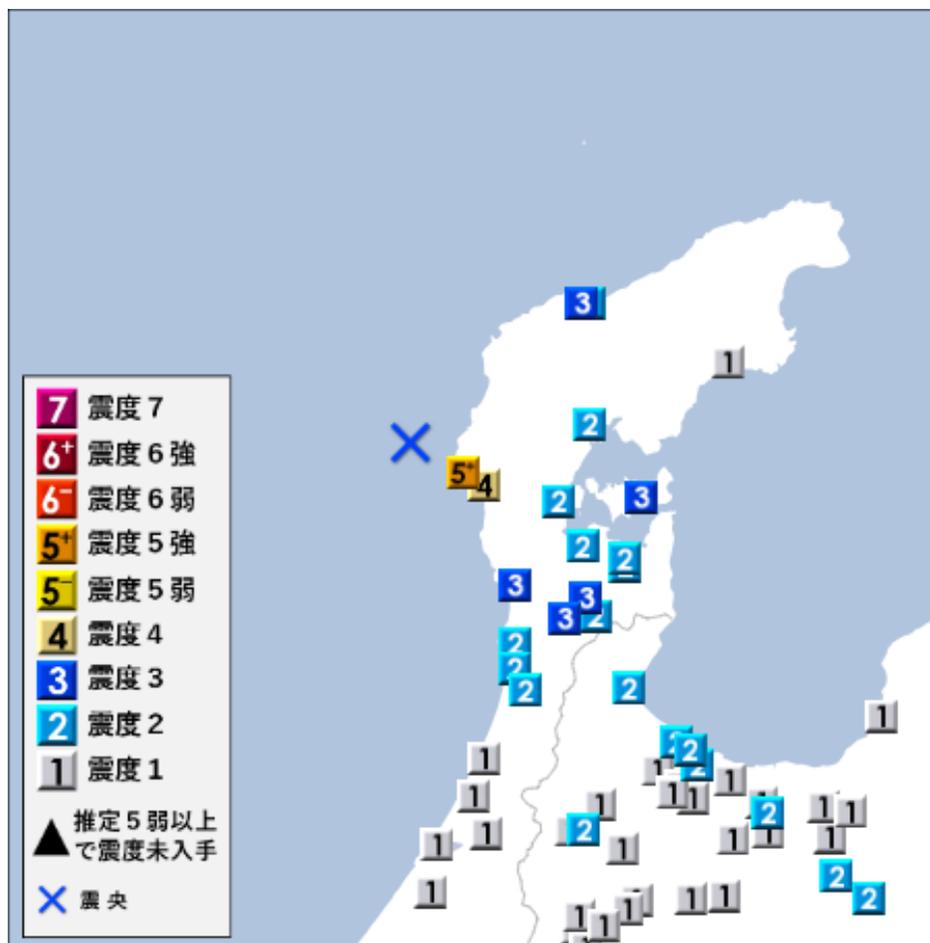
(今後の地震活動の見通し)

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、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。特に今後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。また、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、今回の地震の揺れは従来より広範囲に広がっています。

また、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。

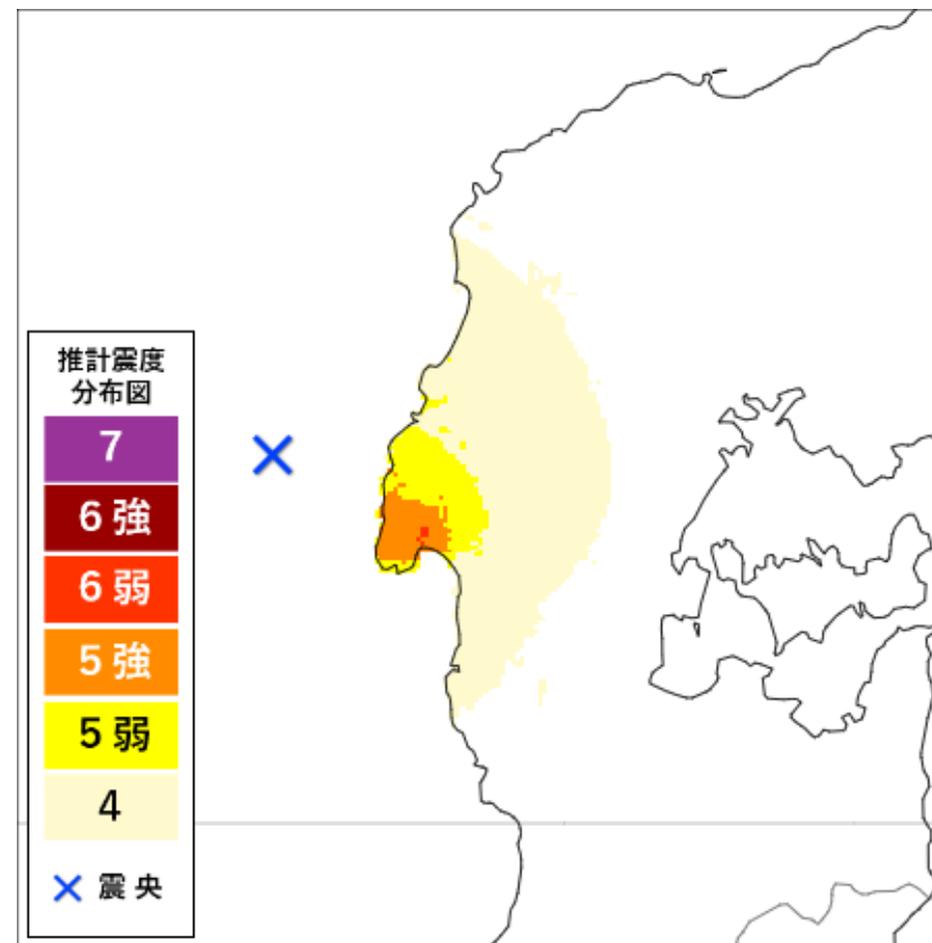
震度分布図・推計震度分布図

【各観測点の震度】



1月2日17時18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。

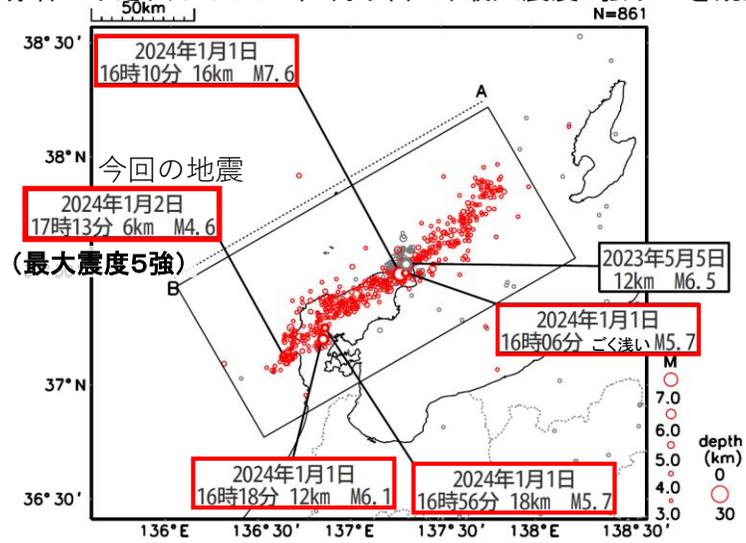
地震情報:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map
推計震度分布図:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map

「令和6年能登半島地震」の地震活動 (発生場所の詳細: 広域図)

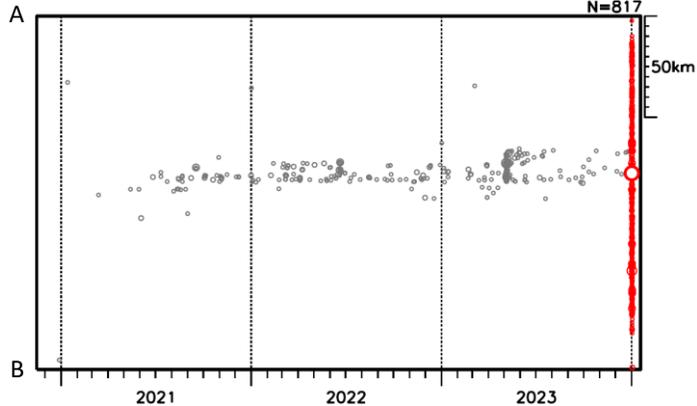
震央分布図

(2020年12月1日～2024年1月2日17時15分、
深さ0～30km、M3.0以上)

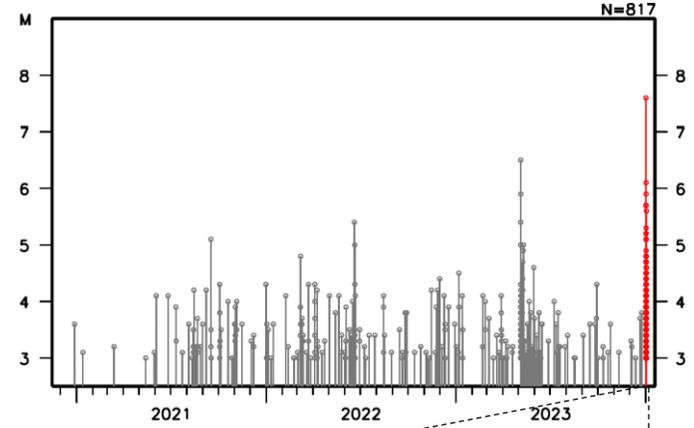
2024年1月1日以降の地震を赤く表示
赤枠の吹き出しは2024年1月以降で、最大震度5強以上を観測



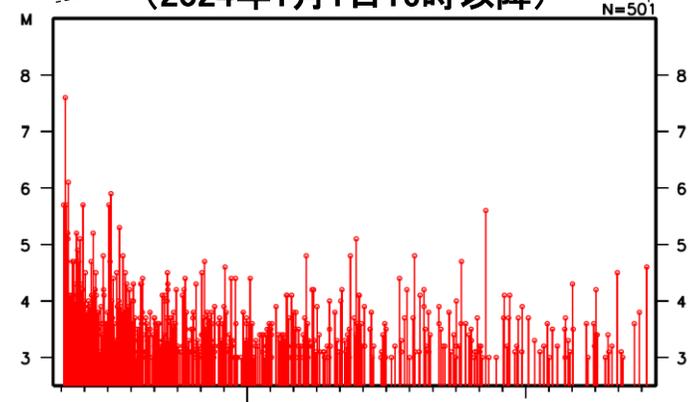
時空間分布図(矩形領域内:A-B投影)



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16時以降)



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、速報値を含む。

地震活動の最大震度別地震回数表

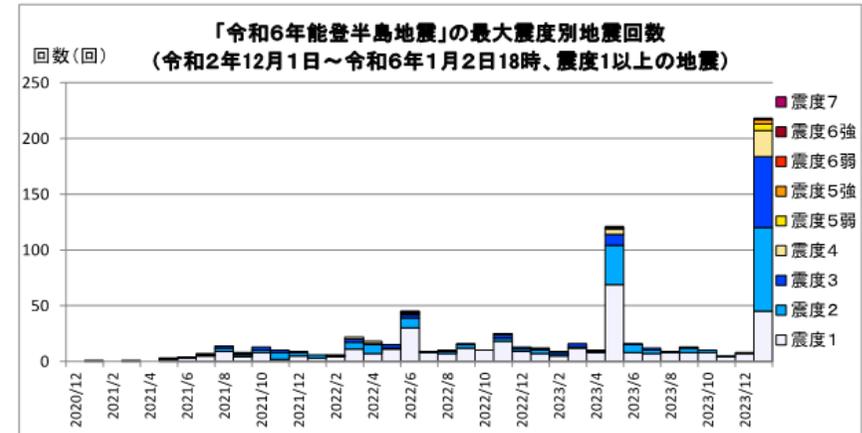
令和2年12月1日00時～令和6年1月2日18時、震度1以上

(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。

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	
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		
2024/1/1 -	45	75	64	23	6	4	0	0	1	218	724		
総計(2020/12/1～)	365	194	113	36	7	6	1	1	1		724		

【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 00時-16時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16時-17時	0	0	5	4	0	3	0	0	1	13	13		
17時-18時	0	1	4	5	1	0	0	0	0	11	24		
18時-19時	0	0	10	3	3	0	0	0	0	16	40		
19時-20時	0	4	3	2	0	0	0	0	0	9	49		
20時-21時	0	3	6	0	1	0	0	0	0	10	59		
21時-22時	0	10	2	1	0	0	0	0	0	13	72		
22時-23時	0	5	4	0	0	0	0	0	0	9	81		
23時-24時	0	1	4	1	0	0	0	0	0	6	87		
1/2 00時-01時	0	4	1	1	0	0	0	0	0	6	93		
01時-02時	0	7	2	0	0	0	0	0	0	9	102		
02時-03時	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7	109		
03時-04時	0	6	2	1	0	0	0	0	0	9	118		
04時-05時	0	3	2	1	0	0	0	0	0	6	124		
05時-06時	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	129		
06時-07時	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	134		
07時-08時	0	2	3	1	0	0	0	0	0	6	140		
08時-09時	0	5	2	0	0	0	0	0	0	7	147		
09時-10時	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	149		
10時-11時	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5	154		
11時-12時	6	1	4	0	0	0	0	0	0	11	165		
12時-13時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	169		
13時-14時	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	179		
14時-15時	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9	188		
15時-16時	5	2	2	1	0	0	0	0	0	10	198		
16時-17時	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11	209		
17時-18時	7	1	0	0	0	1	0	0	0	9	218		
総計(1月1日～)	45	75	64	23	6	4	0	0	1		218		



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

- 推計震度分布図

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

- 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

- 津波から身を守るために

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

