

# 嶺北における地震に関する災害対策本部会議

## 次 第

(日時) 令和6年1月1日(月) 19:00～

(場所) 県庁10階 総合防災センター

1 開 会

2 議 題

(1) 今後の地震情報について

(2) 現在の状況および今後の対応について

(3) その他

3 閉 会

## 令和6年1月1日16時10分頃の石川県能登地方の地震について

令和6年1月1日16時10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

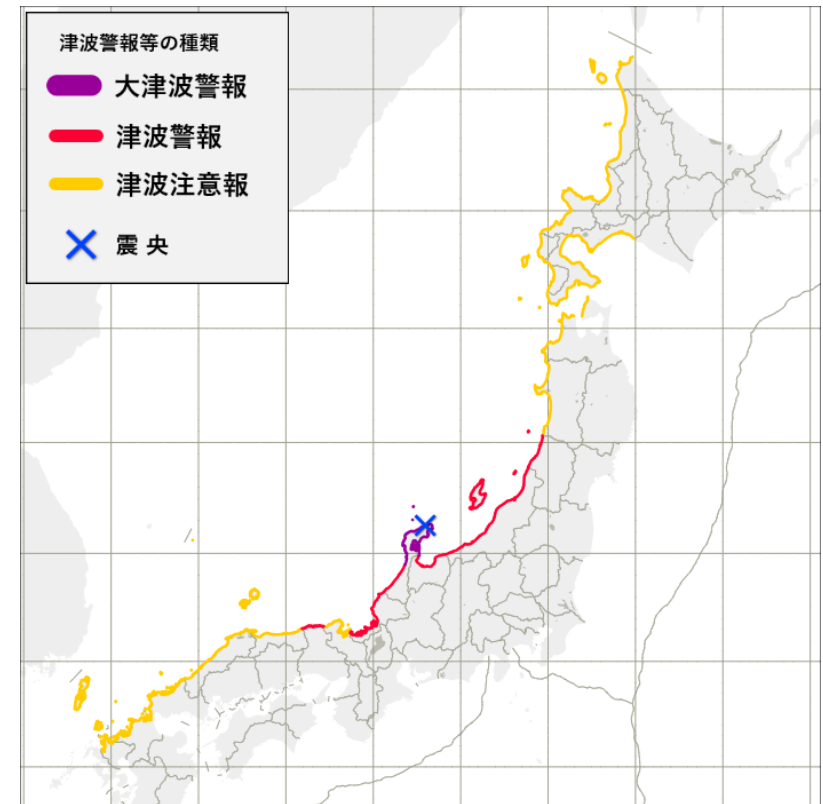
地震火山部 地震津波監視課  
電話 03-3434-9041

# 大津波警報を発表

大津波警報 石川県能登

大きな津波を観測中！  
沿岸部や川沿いにいる人は  
すぐに高い所へ避難を！

1月1日16時22分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波警報等の発表状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

# 震度7を観測

## 震度7 石川県

(揺れの強かった地域)

家の倒壊や土砂災害の危険

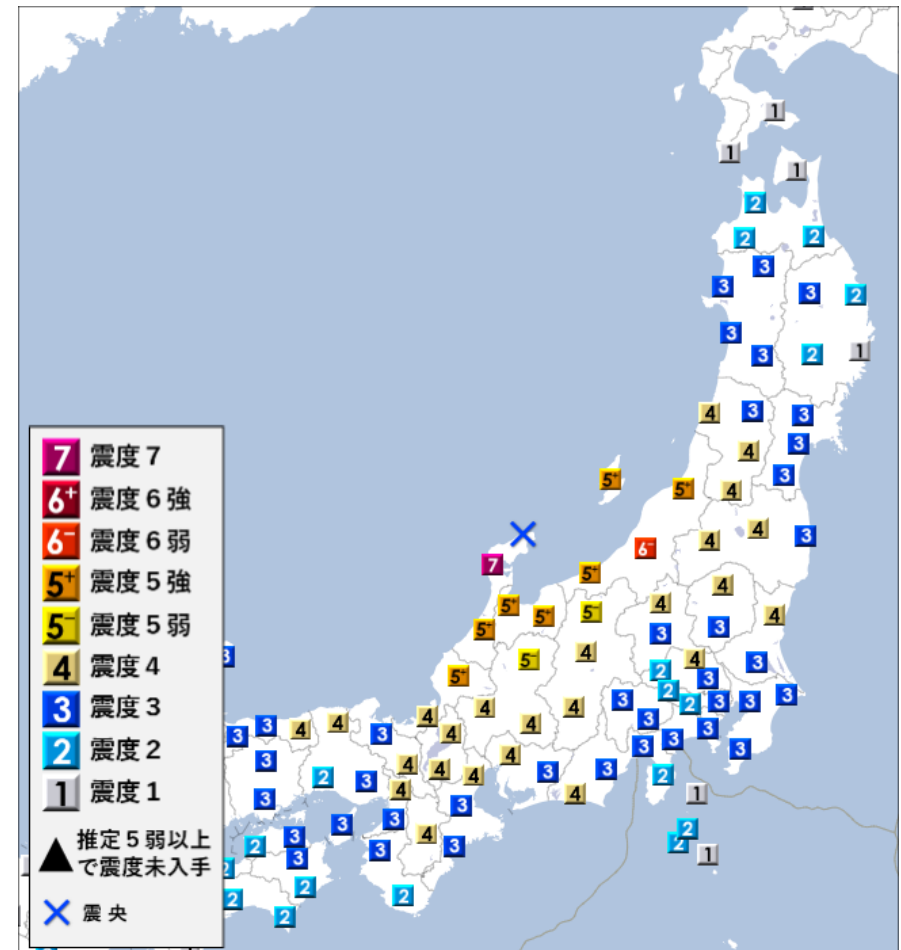
今後の地震や雨に十分注意

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1日16時24分発表



# 津波警報等の発表状況

大津波警報

石川県能登

津波警報

山形県 新潟県上中下越 佐渡 富山県

石川県加賀 福井県 兵庫県北部

津波注意報

北海道太平洋沿岸西部 北海道日本海沿岸北部

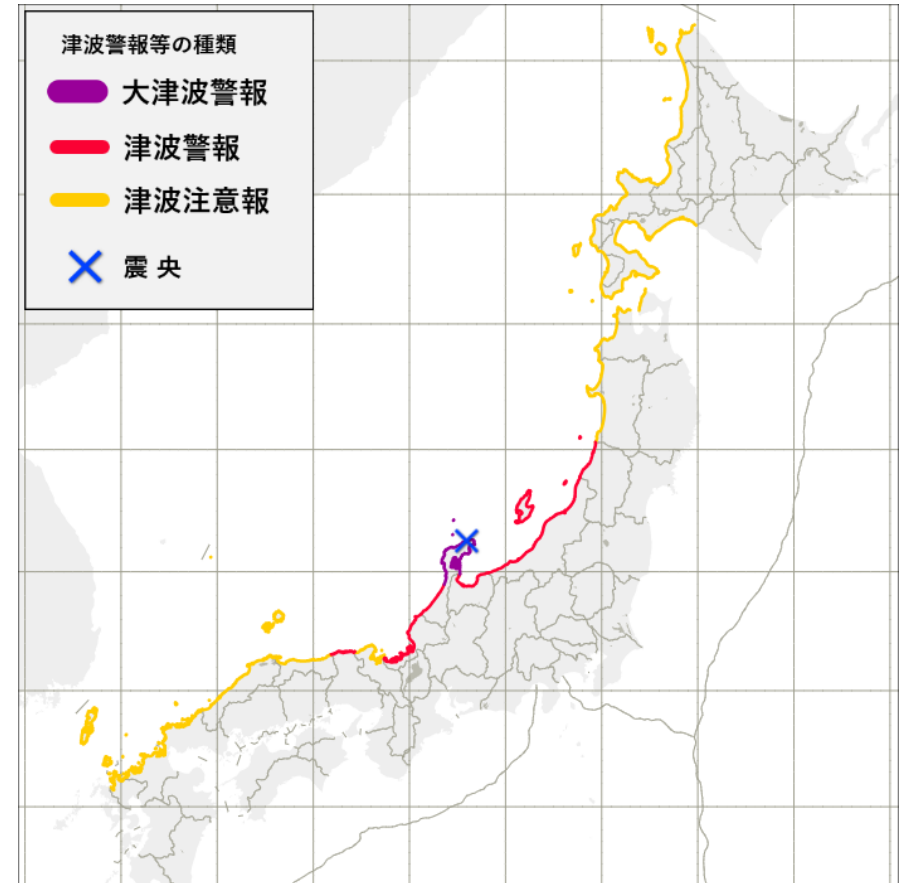
北海道日本海沿岸南部 青森県日本海沿岸 秋田県

京都府 鳥取県 島根県出雲・石見 隠岐

山口県日本海沿岸 福岡県日本海沿岸 佐賀県北部

壱岐・対馬

1月1日16時22分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

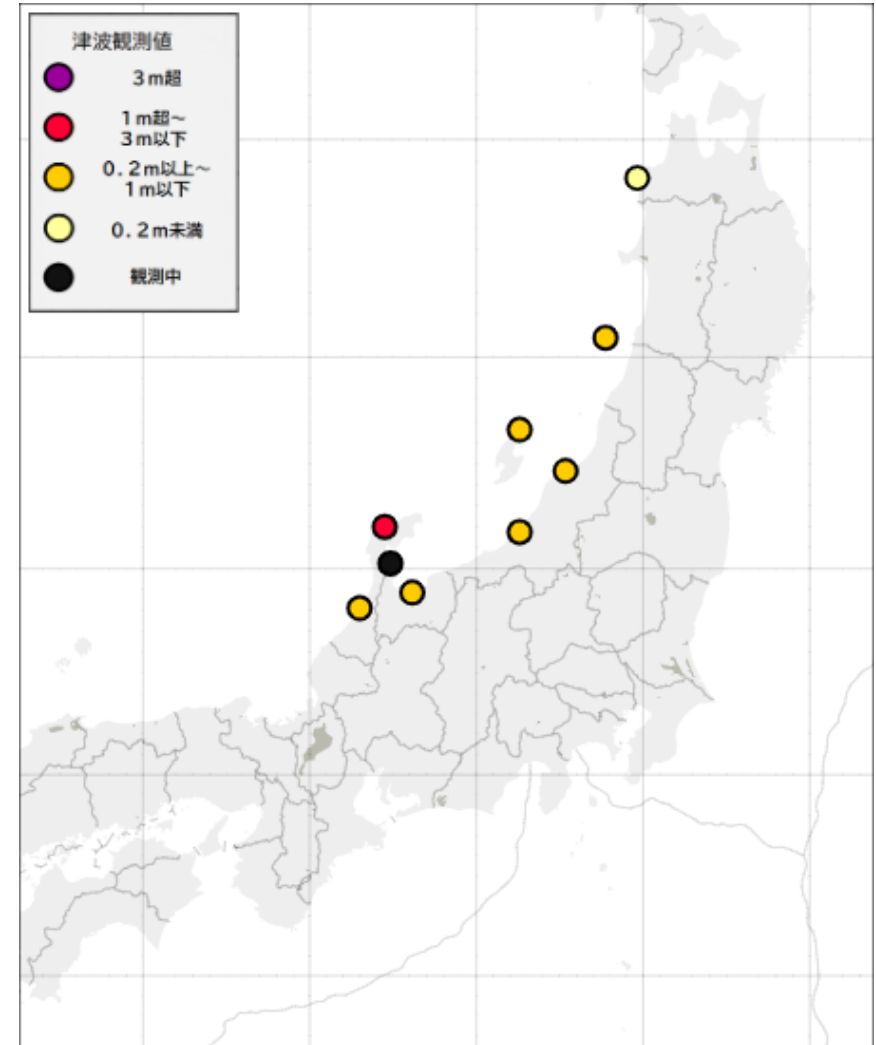
津波警報等の発表状況:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

# 津波の観測状況

## 【主な観測点の観測値】

観測点名	該当予報区名	第一波 到達時刻	これまでの 最大波	高さ
輪島港	石川県能登	1日16:10	1日16:21	1.2m以上
富山	富山県	1日16:13	1日16:35	0.8m
柏崎市鯨波	新潟県上中下越	1日16:31	1日16:36	0.4m
金沢	石川県加賀	--	1日17:04	0.4m
新潟	新潟県上中下越	1日16:56	1日17:09	0.3m
飛島	山形県	1日16:57	1日17:17	0.2m
佐渡市鷲崎	佐渡	1日16:32	1日17:09	0.2m
深浦	青森県日本海沿岸	1日17:02	1日17:07	0.1m
七尾港	石川県能登	1日16:37	--	観測中

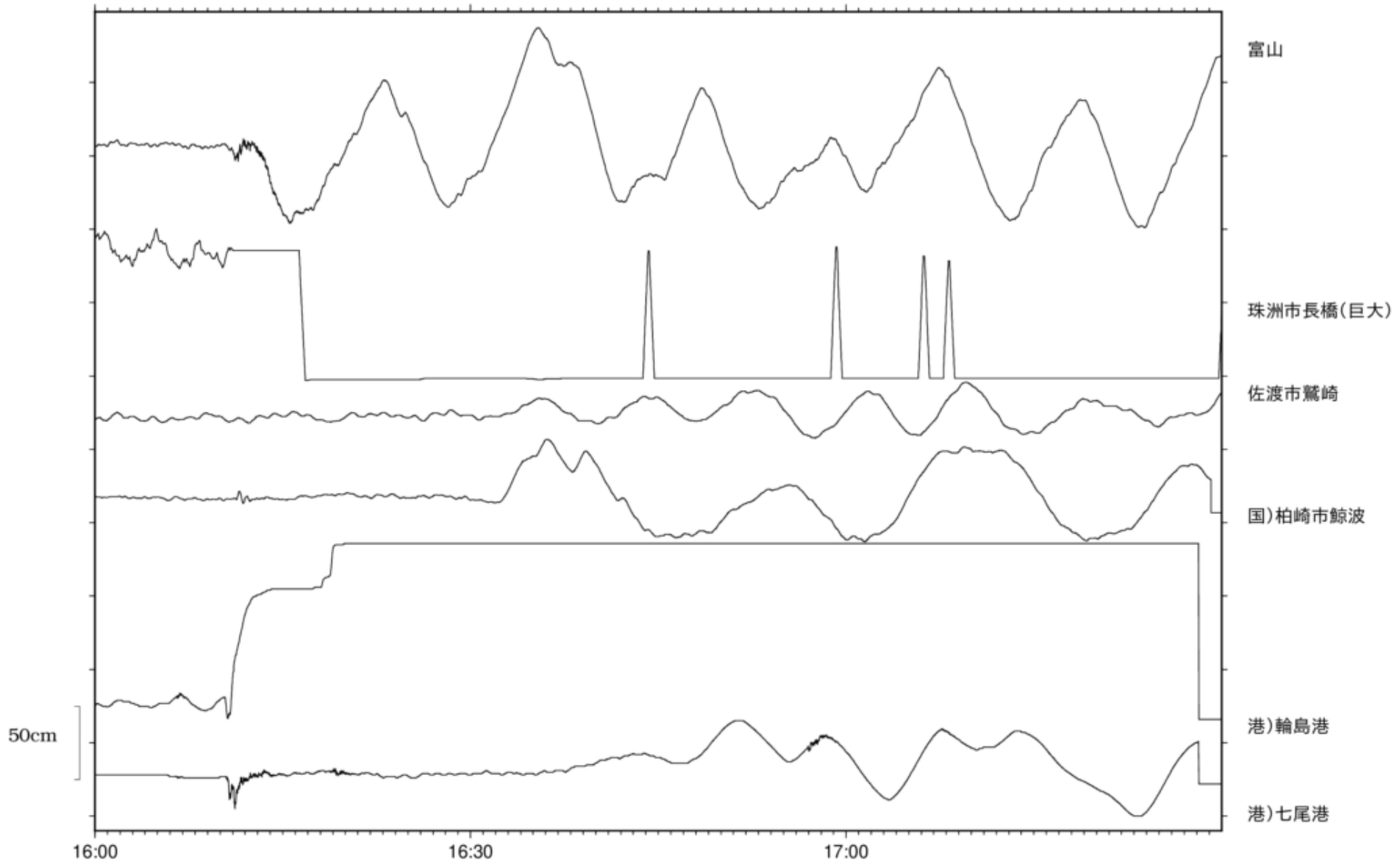
1月1日17時24分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の観測状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

# 津波波形図



# 地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	1月1日16時10分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	1月1日16時10分頃
マグニチュード	7.6(速報値)
発生場所	石川県能登地方(輪島の東北東30km付近) ごく浅い
発震機構	北西—南東方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)
震度	【最大震度7】石川県の志賀町(しかまち)で震度7を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度6強~1を観測
地震活動の状況 1日17時30分現在	16時以降、震度1以上を観測した地震が19回発生(震度7:1回 震度5強:3回 震度5弱:1回 震度4:8回 震度3:6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4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)

大きな津波が観測されており、甚大な被害が発生するおそれがあります。沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

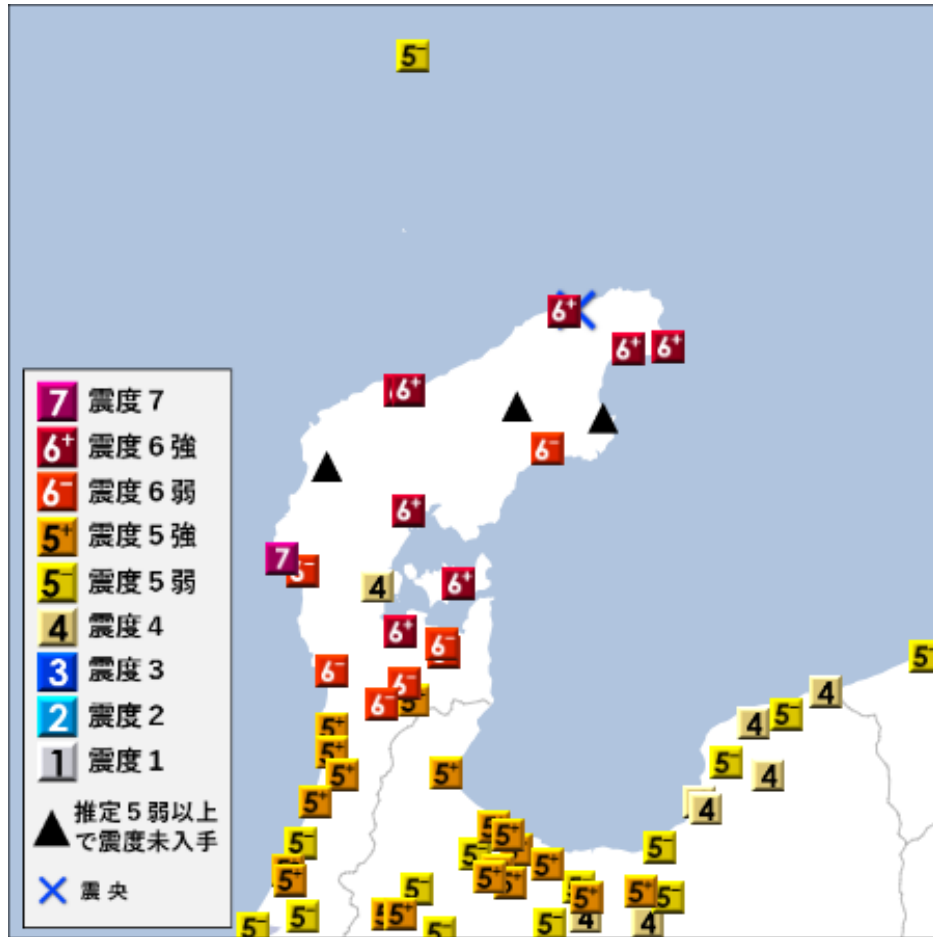
揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっていますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

## (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。

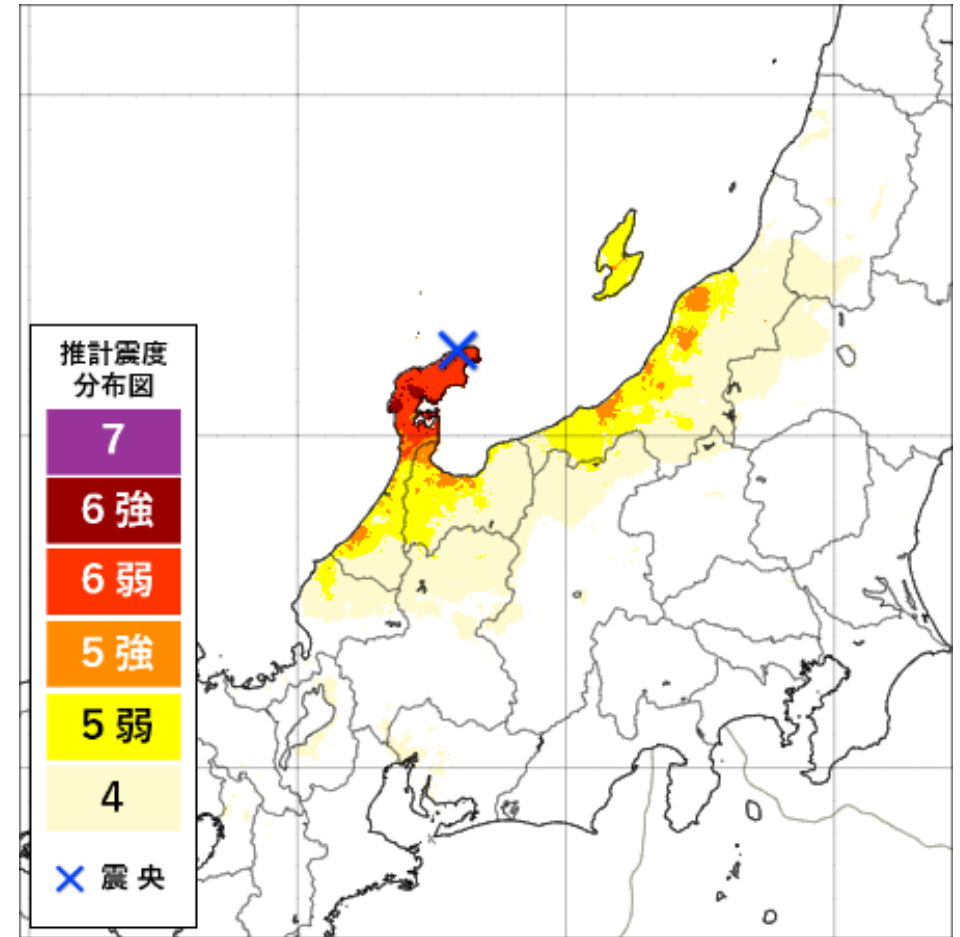
# 震度分布図・推計震度分布図

【各観測点の震度】



1月1日16時24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。

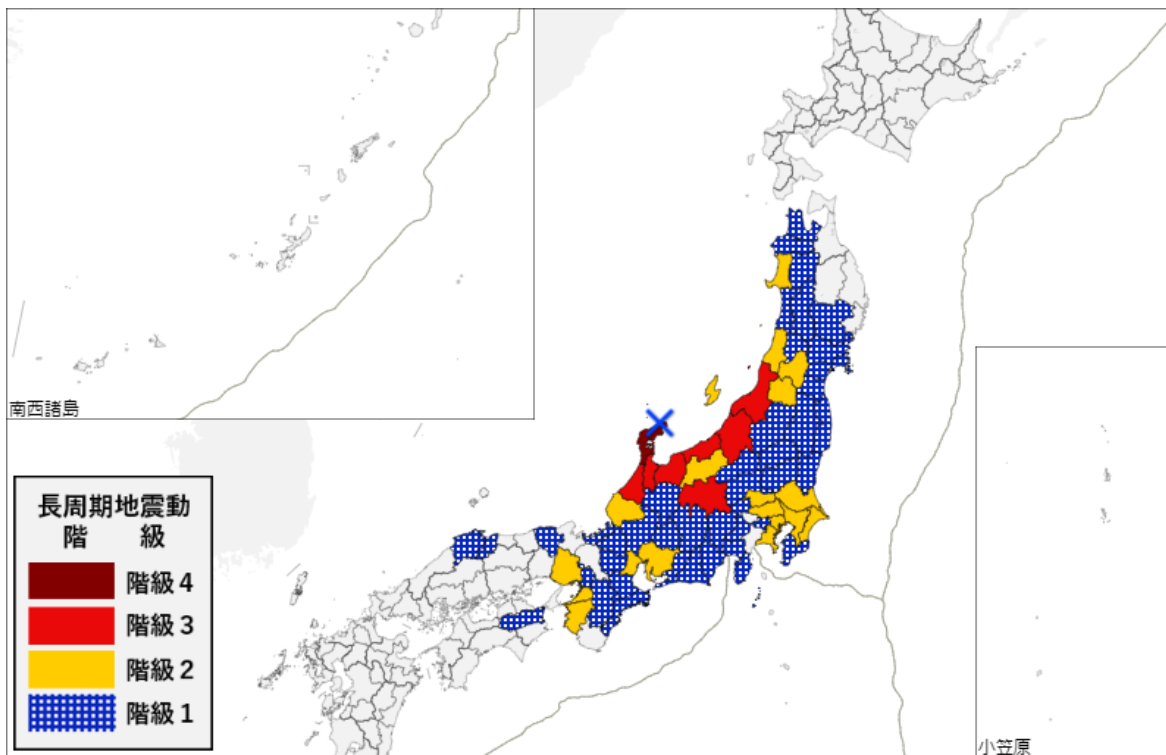
地震情報:[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map)

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)

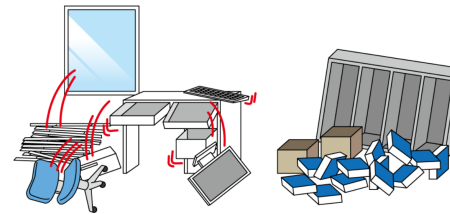
# 長周期地震動階級の観測状況

階級	地域名称
階級4	石川県能登
階級3	石川県加賀 新潟県上越 新潟県中越 新潟県下越 富山県東部 富山県西部 長野県中部

1月1日16時23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。

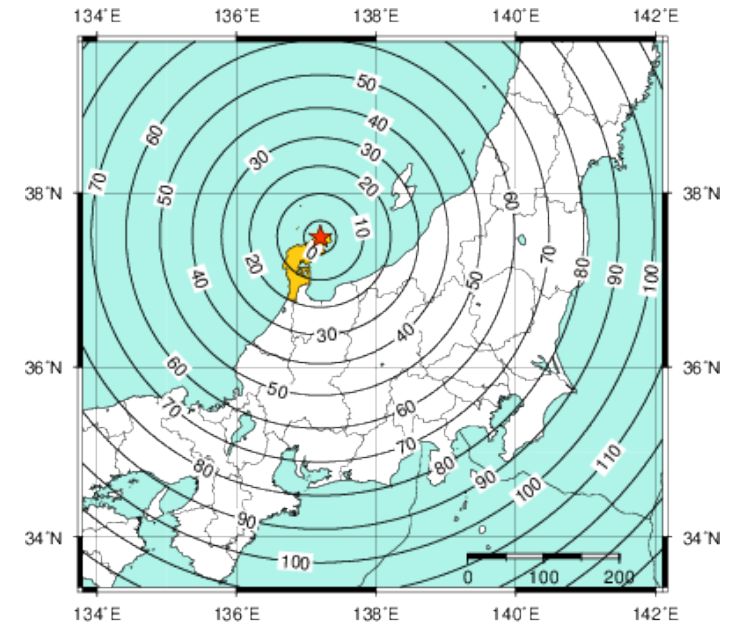
長周期地震動に関する観測情報:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

# 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			震央地名	北緯	東経	深さ		M
第1報	16時10分16.0秒	6.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.5	※1
※1 震度5弱から5強程度		石川県能登						
第20報	16時10分43.1秒	33.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※15
第30報	16時11分07.1秒	57.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※25

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。

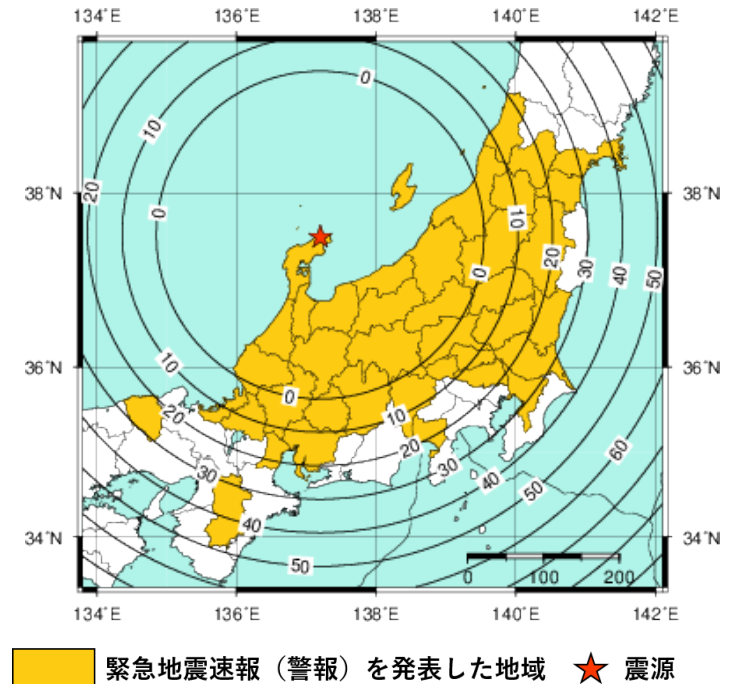
緊急地震速報(警報)の発表状況:[https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub\\_hist/index.html](https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html)

# 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			震央地名	北緯	東経	深さ		M
第1報	16時10分10.0秒							
第1報	16時10分16.0秒	6.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.5	※1
第20報	16時10分43.1秒	33.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※15
第30報	16時11分07.1秒	57.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※25
※25	震度6強から7程度	石川県能登						
	震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀						
	震度5強程度	富山県東部						
	震度5弱から5強程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越						
	震度5弱程度	長野県北部、福井県嶺北						
	震度4程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部						
	震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部						
	長周期地震動階級3	石川県能登						

警報第3報の対象地域及び主要動到達までの時間



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)

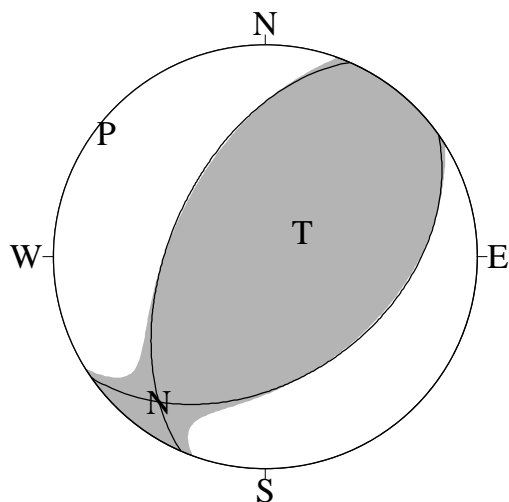
# 発震機構解

01011610

北西 - 南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解(速報)]

Mw=7.5



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20分

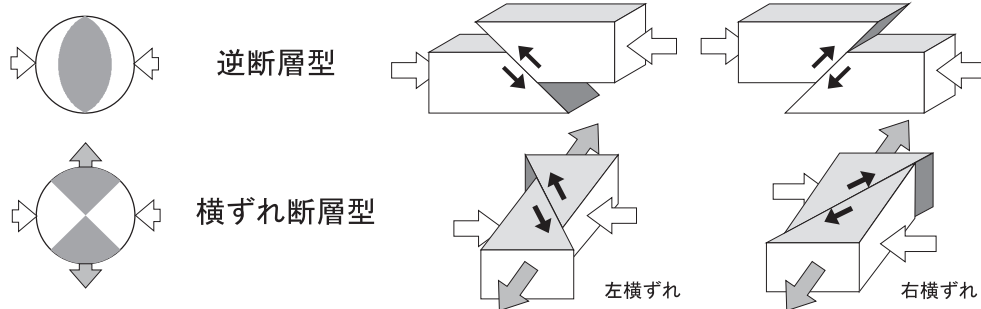
東経 137度18分

深さ 約10km

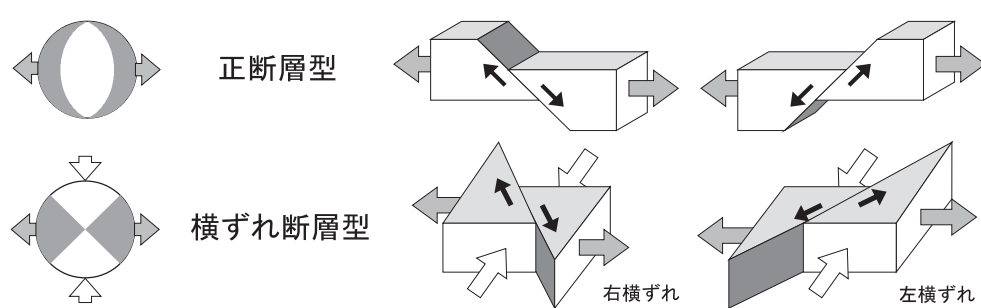
セントロイドの位置とは、地震の断層運動を1点で代表させた場合の位置。

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

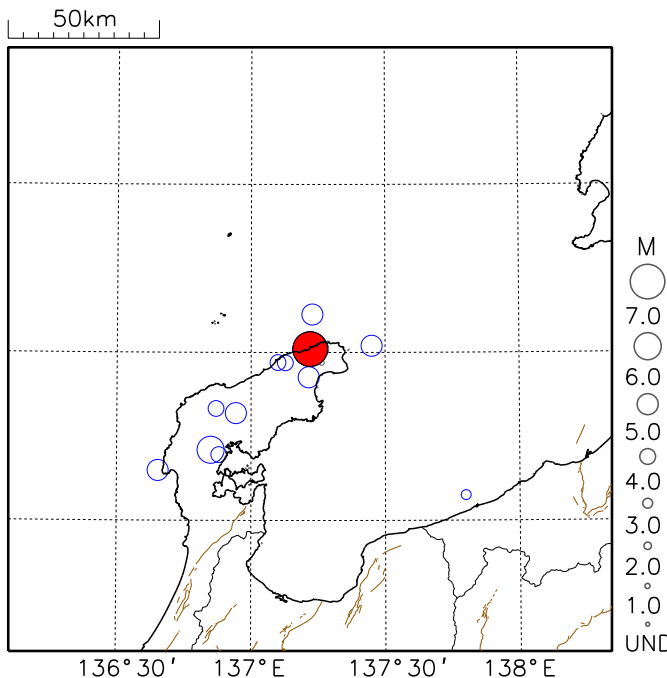
# 今回の地震活動

## 震央分布図（詳細図）

震央分布図（広域図）の四角形領域内の震央分布図

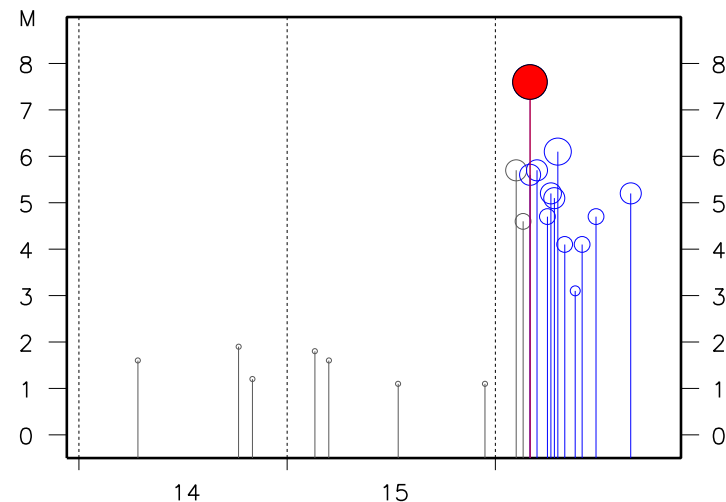
深さ0 -- 100km、 M 全て

2024 01 01 14:00 -- 2024 01 01 16:50



## 震央分布図（詳細図）の地震活動経過図

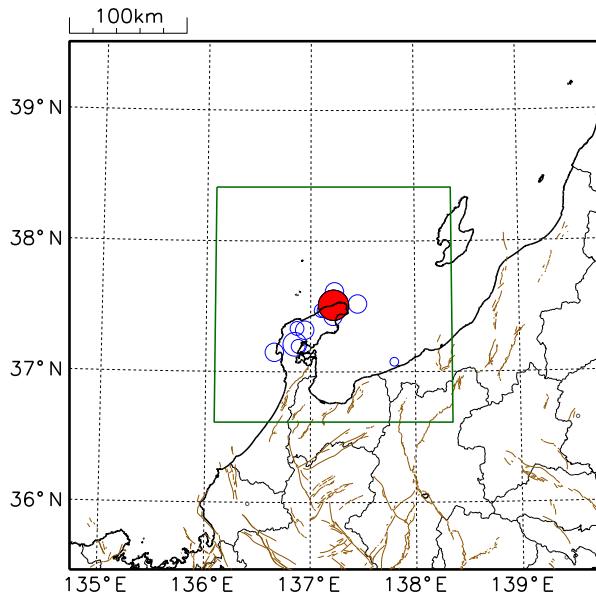
2024 01 01 14:00 -- 2024 01 01 16:50



## 震央分布図（広域図）

深さ0 -- 100km、 M 全て

2024 01 01 14:00 -- 2024 01 01 16:50



(震源の色について)赤色：今回の地震 青色：今回の地震より後に発生した地震 灰色：今回の地震より前に発生した地震

- ・震央分布図中の茶色の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。
- ・震央分布図中の黒色の点線は、海溝軸を示す。

### <資料の利用上の留意点>

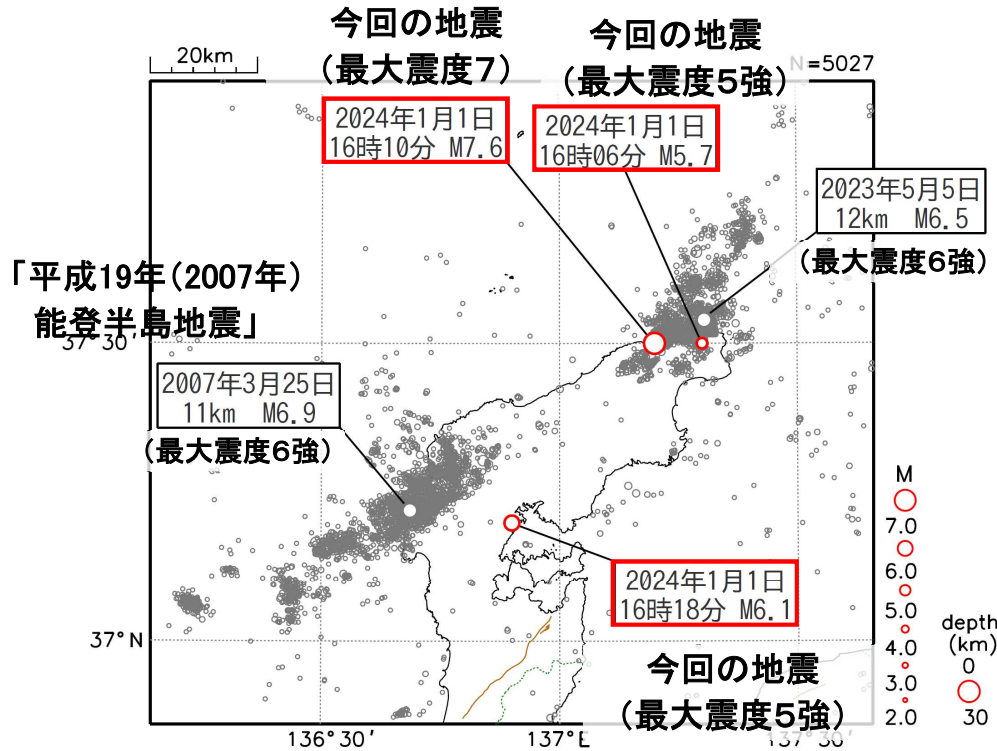
- ・表示している震源は、速報値を含みます。
- ・速報値の震源には、発破等の地震以外のものや、誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

# 令和6年1月1日 石川県能登地方の地震 (発生場所の詳細: 広域図)

## 震央分布図

(1997年10月1日～2024年1月1日16時18分、  
深さ0～30km、M2.0以上)

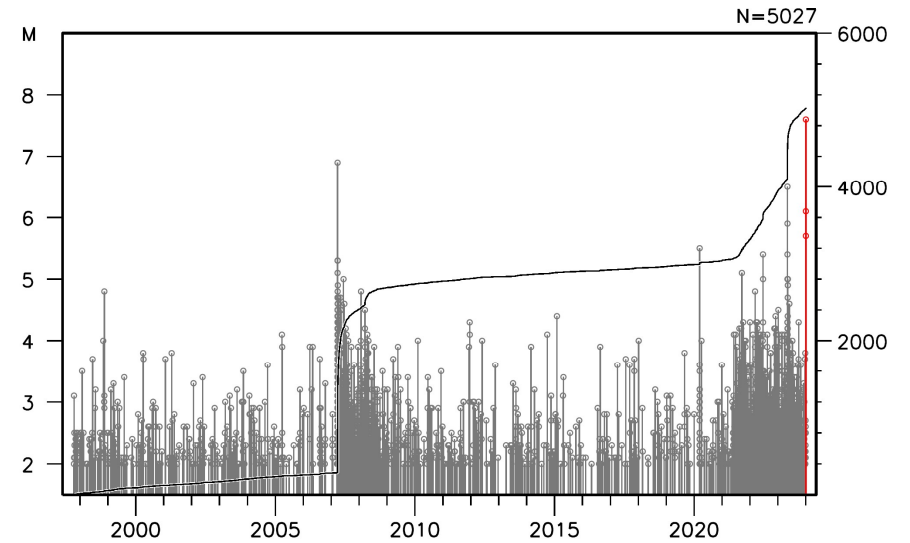
2024年1月1日の地震を赤く表示



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。

震央分布図中の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による  
活断層を示す。

## 左の震央分布図内の地震活動経過図 および回数積算図



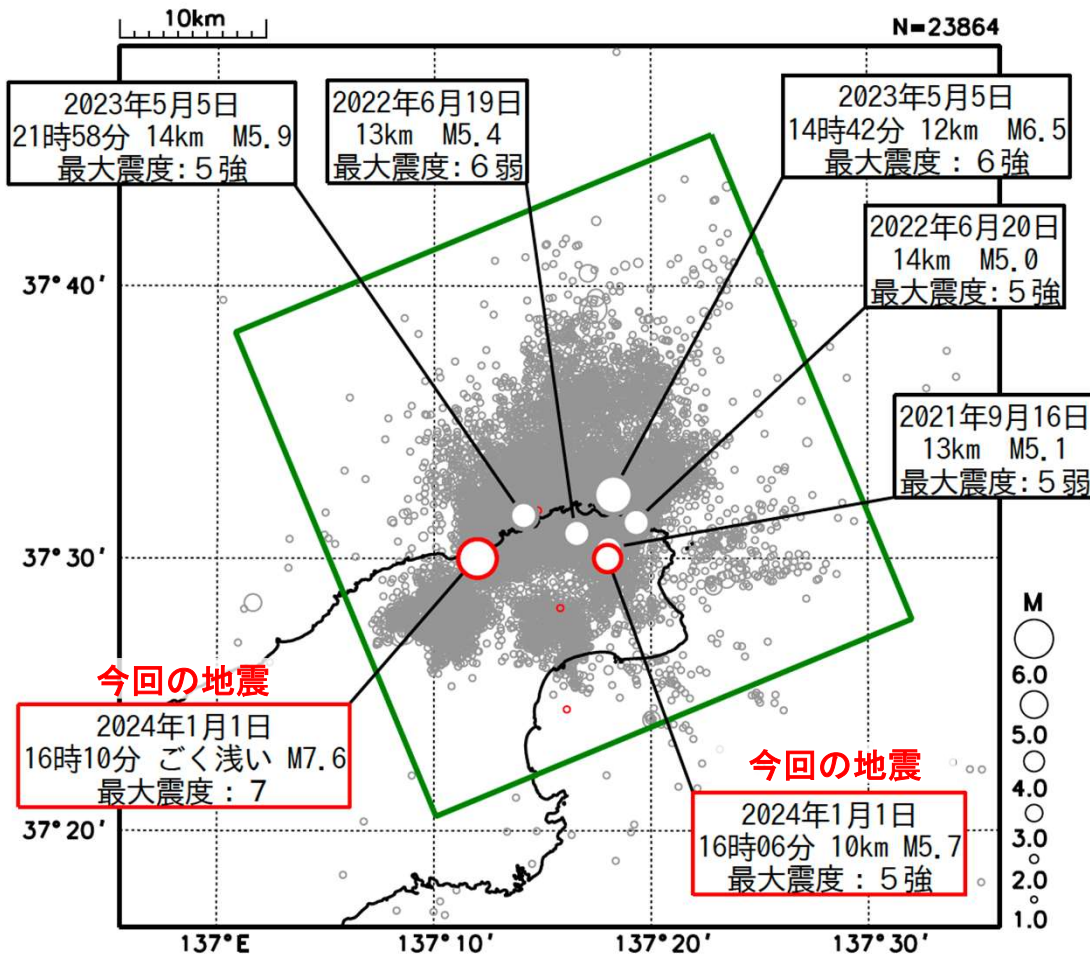
横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を足し上げたものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。



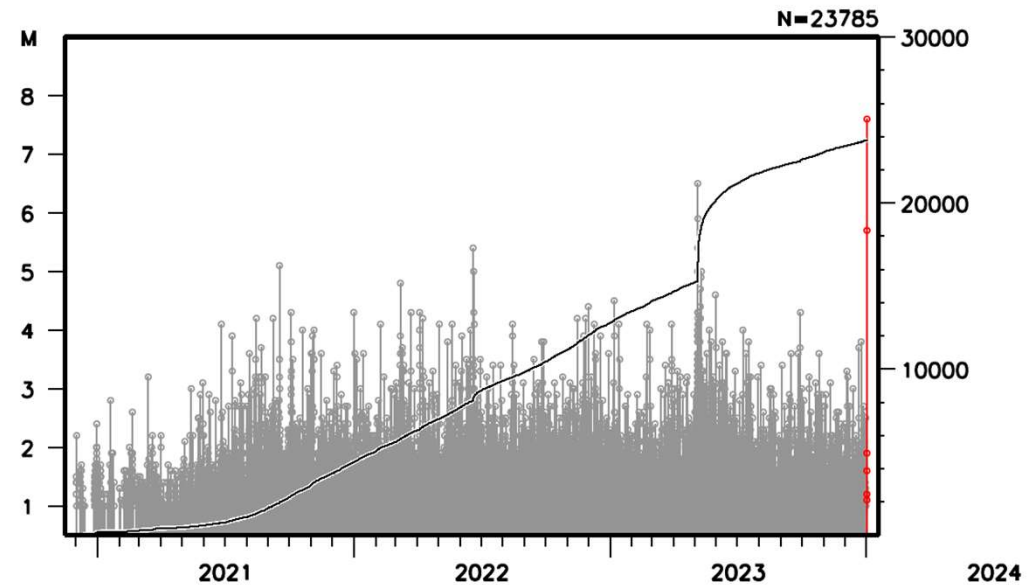
# 令和6年1月1日 石川県能登地方の地震 (発生場所の詳細)

## 震央分布図

(2020年12月1日～2024年1月1日16時18分、  
深さ0～25km、M1.0以上)



## 左図の四角形領域内の地震活動経過図 および回数積算図



横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を足し上げたものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

2024年1月1日の地震を赤く表示

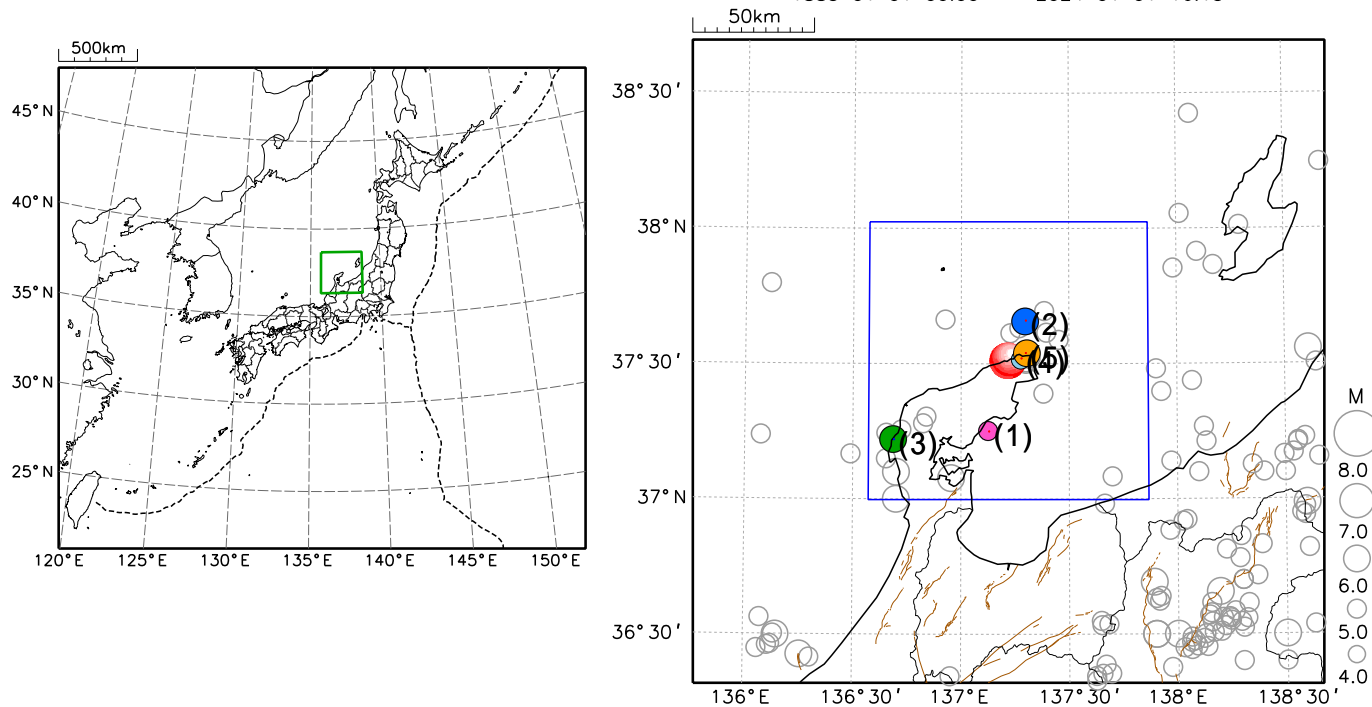
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。  
表示している震源は、速報値を含む。

# 今回の地震周辺の過去の主な地震活動

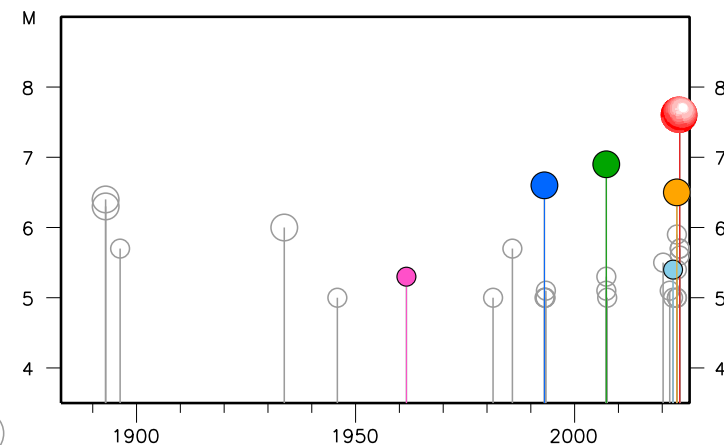
## 震央分布図

M 5.0 , 深さ : 0 ~ 150km  
今回の地震を赤く表示

1885 01 01 00:00 -- 2024 01 01 16:15



## 震央分布図の青色矩形内のM-T図



## 過去の主な地震

主な地震のシンボルの色と番号の対応  
桃：(1), 青：(2), 緑：(3), 水：(4), 黄：(5)

- (1) 1961年08月10日 M:5.3 富山湾
- (2) 1993年02月07日 M:6.6 能登半島沖
- (3) 2007年03月25日 M:6.9 能登半島沖  
「平成19年（2007年）能登半島地震」
- (4) 2022年06月19日 M:5.4 石川県能登地方
- (5) 2023年05月05日 M:6.5 能登半島沖

- ・震央分布図中の茶色の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。
- ・震央分布図中の黒色の太破線は、海溝軸を示す。
- ・1885年から1918年の地震の震源要素は、宇津（1982,1985）及び茅野・宇津（2001）による。
- <地震の名称について>
- ・気象庁が定めた地震の名称を「」で示す。
- ・上記以外で、被害を伴い、広く社会的に地震の名称として知られているものについて、名称（「」を付加しない）を併記している。名称は、「日本の地震活動（第2版）」（地震調査研究推進本部）による。
- ・地震の名称の後ろの[]は、この規模の順に近接して発生した主な地震が他にあることを示す。名称は、最大規模の地震にのみ付加しており、[]内に記載した他の地震が異なる番号で記載される場合がある。
- <資料の利用上の注意点>
- ・今回の地震は、速報値を表示しており、精査後に修正する場合がある。
- ・過去の地震活動は、M5.0以上の地震、今回の地震は、M4.0以上の地震を表示している。
- ・過去の地震活動は、地域、時期に依らず、全てM5.0以上の地震を表示している。地域や時期により検知能力（ ）が異なる場合がある。  
検知能力：特定の地域、時期において、あるM（規模）以上の地震は、概ね全て検知できていると考えられるとする。  
この場合、そのMが小さいほど検知能力が高いと言う。  
一般的に、同時期であれば、海域より陸域の方が検知能力は高く、同一地域であれば、時期が新しいほど検知能力は高い。

# 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)



## 石川県能登地方を震源とする地震について

### 1 地震の概要

- (1) 発生日時 令和6年1月1日(月) 16時10分
- (2) 震源地 石川県能登地方(北緯37.5度、東経137.3度)、深さ ごく浅い
- (3) 地震の規模 マグニチュード7.6

### 2 県内の震度

- ・震度5強 あわら市
- 震度5弱 福井市、坂井市
- 震度4 大野市、勝山市、鯖江市、越前市、永平寺町、越前町、敦賀市、小浜市、高浜町、おおい町、若狭町
- 震度3 池田町、南越前町、美浜町

### 3 県内の津波到達情報

- ・敦賀港
- 到達時刻 17時33分
- 高さ 不明

### 4 県内の被害情報

- (1) 人的被害
  - 福井市 1名 軽傷
  - あわら市 3名 軽傷
  - 越前町 1名 軽傷
- (2) 物的被害  
確認中

### 5 県の対応

- 16:10 地震(震度5強)発生  
福井県災害対策連絡室設置
- 16:22 津波警報発表  
福井県災害対策本部設置

### 6 市町の対応

- (1) 避難指示等
  - 福井市 国見、鷹巣、棗、越廼 1/1 17:34 避難指示発令
- (2) 避難所開設状況
  - 福井市 国見公民館、鷹巣小・中学校、棗小・中学校、越廼小学校  
計4箇所

## 7 配備体制

福井市	17:30	災害対策本部設置
敦賀市	17:20	災害対策本部設置
小浜市	16:50	災害警戒本部設置
大野市	16:11	警戒体制設置
勝山市	16:35	災害警戒本部設置
鯖江市	18:00	本部員会議設置
あわら市	17:00	災害対策本部設置
坂井市	16:45	災害対策本部設置
永平寺町	16:51	災害対策連絡室設置
南越前町	16:45	災害対策本部設置
越前町	16:10	災害対策連絡室設置
美浜町	17:00	災害対策本部設置
高浜町	16:45	災害対策本部設置
おおい町	16:20	災害対策本部設置
若狭町	16:10	警戒配備設置

# 地震による影響について

未来創造部

地震による影響（鉄道）（R6.1.1（月））18:30 現在

	1月1日（月）の状況	備考
J R	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人的被害なし</li> <li>・北陸新幹線 運転見合わせ</li> <li>・北陸本線（普通） 運転見合わせ</li> <li>・北陸本線（特急） 運転見合わせ</li> <li>・小浜線 運転見合わせ</li> <li>・越美北線 運転見合わせ</li> </ul>	<p>【以下の列車停車中】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・下り線                             <ul style="list-style-type: none"> <li>①サンダーバード27号（今庄駅）</li> <li>②普通列車1251M（武生駅）</li> <li>③サンダーバード91号（森田駅・春江駅間）</li> <li>④しらすぎ9号（芦原温泉駅）</li> </ul> </li> <li>・上り線                             <ul style="list-style-type: none"> <li>①普通列車1242M（南条駅）</li> <li>②サンダーバード32号 （大土呂駅・越前花堂駅間）</li> <li>③普通列車1244M（福井駅）</li> <li>④サンダーバード92号（芦原温泉駅）</li> </ul> </li> </ul> <p>上りの②、③については、乗客を救出済み。 残りは順次救出予定（現在方法を検討中）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設等の状況を確認中</li> <li>・運転再開見込み：未定</li> </ul>
福井鉄道	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人的被害なし</li> <li>・福武線  たけふ新～神明  普通列車のみ速度を落として運行   神明～田原町  運転見合わせ  安全確認中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設等の状況を確認中</li> <li>・安全確認が出来次第再開</li> </ul>
えちぜん 鉄道	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人的被害なし</li> <li>・三国芦原線  運転見合わせ  安全確認中   ※三国駅員、利用者など20名は成田山に避難誘導済</li> <li>・勝山永平寺線  運転見合わせ  安全確認中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設等の状況を確認中</li> <li>・安全確認が出来次第再開</li> </ul>

## 地震による影響（バス）（R6.1.1（月）） 18:00 現在

	1月1日（月）の状況	備考
路線バス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・京福バス 沿岸部を運行する以下の路線以外は通常通り運行中 （日祝ダイヤ） 越前海岸ブルーライン、茱崎線、東尋坊線、 海岸線</li> <li>・福鉄バス 沿岸部を運行する以下の路線以外は通常通り運行中 （日祝ダイヤ） 福浦線、鯖浦線、武生越前海岸線、 王子保河野海岸線、大島線、本郷線、若狭線、 菅浜線</li> <li>・西日本ジェイアールバス 若江線 小浜駅～上中区間運休 （近江今津駅～上中で折返し運行）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路状況により、 運休や運行遅れの可能性</li> <li>・人的被害なし</li> </ul>
高速バス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・名古屋線 通常通り運行中</li> <li>・小松空港線 運休</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路状況により、 運休や運行遅れの可能性</li> <li>・人的被害なし</li> </ul>

## 健康福祉部関係の被害状況

### ○水道関係

あわら市内で多数、断水・漏水の報告あり（詳細確認中）

- ・あわら市土木部上水道課より、現時点で確認が取れている事項
- ・めいせんきょう名泉郷の一部区域で断水が発生、復旧に要する時間は不明

### ○県有施設関係

- ・児童科学館（エンゼルランド）[坂井市]

内壁の剥落あり（5センチ四方のタイル破片落下）

- ・こども療育センター [福井市]

施設内プールの内壁タイルの剥落、ひびあり

※上記以外の県有施設は被害報告なし



－被害状況－

[こども療育センター]

プールの内壁タイルの一部に剥落・ひびあり



# 1月1日(月) 地震による被害状況について(1月1日 18:00 時点)

## 土木部所管公共施設パトロール結果

### 公共施設合計

施設種別	点検数	被害状況(施設名、地係)
道路	223	現時点では、被害報告なし
河川	32	
ダム	8	
砂防・地すべり・急傾斜	347	
海岸	25	
都市公園	7	
下水道	1	
港湾	2	
空港	1	
合計	646	

※ 全土木施設について、明日早朝から再度パトロールを実施し、点検を行う

○高速道路

- ・北陸道 朝日IC(富山県)～丸岡IC(福井県) 1日 16:11 通行止め
- ・舞鶴若狭道 通行止めなし

○直轄国道

- ・中部縦貫道 通行止めなし
- ・国道8号、27号、161号 通行止めなし

○県管理道路

- ・通行止めなし

# 報告様式1 1月1日(月)18:00時点

赤字：更新箇所

## 【市町管理道路 被害状況一覧】

番号	被災路線	地係		発生日時	解消日時 (見通し)	被災要因	被害状況 (物的・人的被害、孤立、被害規模等)	対応状況 (通行規制、迂回路、作業方針、進捗状況)	添付資料	
									写真	位置図
①	市道 北潟東赤尾線	あわら市	北潟	1/1 16:10時点	未定	地震	昭和橋 橋梁部段差 10cm程度 物的・人的被害なし	全面通行止め予定(対応中)	○	○

※住宅地図(発生箇所、通行止め区間)、状況写真を送付してください

※重大事象(孤立、人的被害等)ありの場合は、ステップ②へ(様式2、3を作成)

また、孤立ありの場合は、下表も作成してください

①

# 市道 北潟東赤尾線(あわら市北潟) 昭和橋 橋梁部段差

R6.1.1 18:00

2024/1/1 発生日時 16:10頃 全面通行止め予定(対応中)

道路建設課

