

## 地震、津波、気象の状況

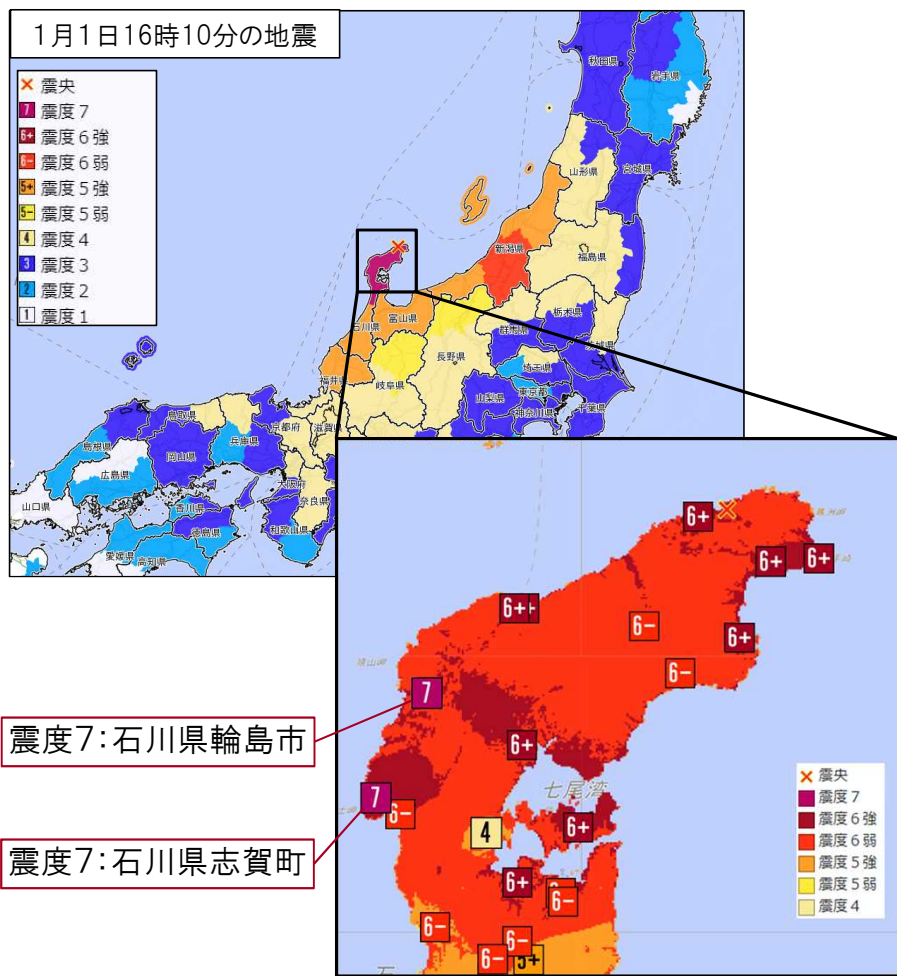
---

気象庁

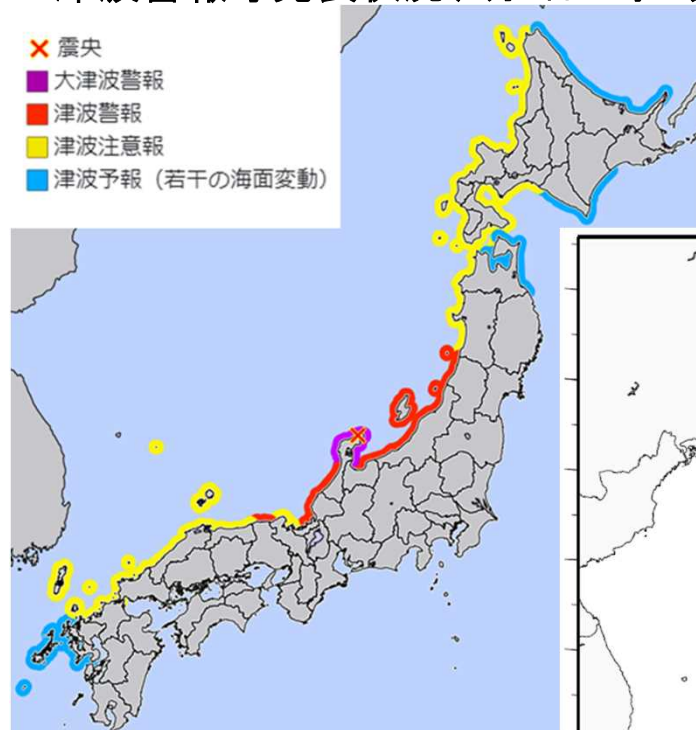
# 「令和6年能登半島地震」の概要（令和6年1月1日16時10分の地震）

- 令和6年(2024年)1月1日16時10分にマグニチュード7.6、深さ16kmの地震が発生し、石川県輪島市(わじまし)、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。
- この地震により石川県能登に対して大津波警報を、山形県から兵庫県北部を中心に津波警報を発表し、警戒を呼びかけ。
- 気象庁では、2024年1月1日に発生したマグニチュード7.6の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、その名称を「令和6年能登半島地震」と定めた。

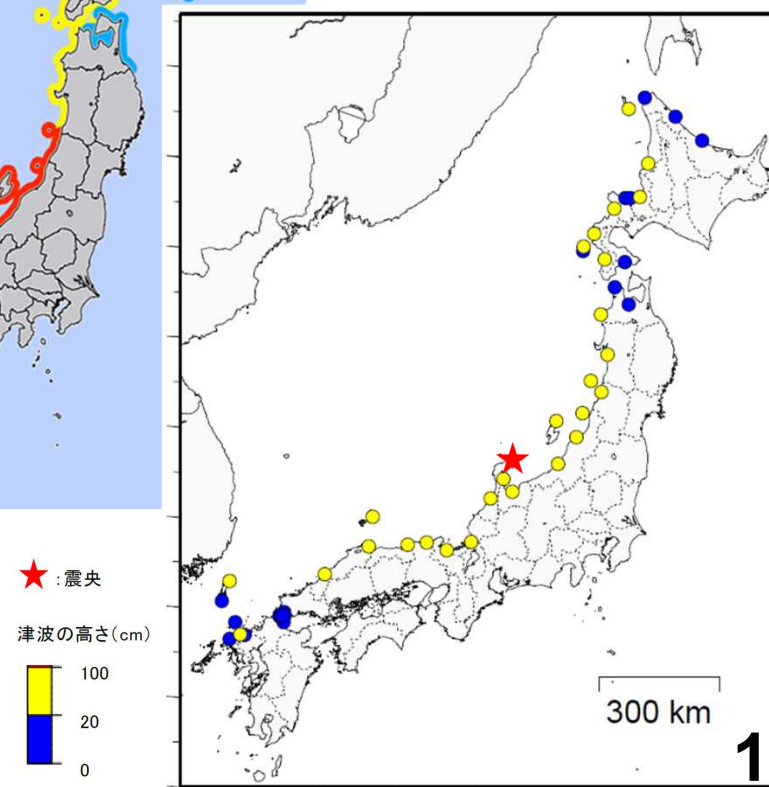
## ■震度分布図



## ■津波警報等発表状況(1月1日16時22分発表)



## ■津波の観測状況



# 津波警報等の発表履歴

## ■津波警報等の発表履歴(石川県能登、石川県加賀)

発表時刻	石川県能登	石川県加賀
2024/1/1 16:12 ※1	<b>津波警報</b>	<b>津波警報</b>
第1波の到達予想時刻	津波到達中と推測	1日17時00分
予想される津波の最大波の高さ	3m	3m
2024/1/1 16:22 ※2	<b>大津波警報</b>	<b>津波警報</b>
第1波の到達予想時刻	津波到達中と推測	1日16時50分
予想される津波の最大波の高さ	5m	3m
2024/1/1 20:30	<b>津波警報</b>	<b>津波警報</b>
第1波の到達予想時刻	第1波の到達を確認	第1波の到達を確認
予想される津波の最大波の高さ	3m	3m
2024/1/2 01:15	<b>津波注意報</b>	<b>津波注意報</b>
第1波の到達予想時刻	第1波の到達を確認	第1波の到達を確認
予想される津波の最大波の高さ	1m	1m
2024/1/2 10:00	津波注意報解除* (津波予報)	津波注意報解除* (津波予報)

## ■津波予報区



※1 マグニチュード7.4に基づき発表。  
(地震発生後ただちに発表するもの)

※2 精査したマグニチュード7.6に基づき発表。  
(断層の種類の特定や地震の規模を精査し、  
地震発生約15分で発表するもの)

## ■津波警報等の呼びかけ内容

### 大津波警報

大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。  
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。

### 津波警報

津波による被害が発生します。  
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。

### 津波注意報

海の中や海岸付近は危険です。  
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。  
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしないようにしてください。

### 津波予報(若干の海面変動)\*

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。  
今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。

(\*)津波に伴う海面変動が観測されており、今後も継続する可能性が高い場合、海に入っている作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要である旨を付して発表

# 地震の発生状況及び津波観測値

## ■地震の発生状況(1/1~1/2、最大震度5弱以上)

地震検知日時	震央地名	マグニチュード	最大震度 (輪島市内の最大震度)
1/1 16:06	石川県能登地方	5.5	震度5強 (震度4)
1/1 16:10	石川県能登地方	7.6	震度7 (震度7)
1/1 16:12	能登半島沖	5.7	震度6弱 (震度4)
1/1 16:18	石川県能登地方	6.1	震度5強 (震度5弱)
1/1 16:56	石川県能登地方	5.8	震度5強 (震度5強)
1/1 17:22	石川県能登地方	4.9	震度5弱 (震度2)
1/1 18:03	能登半島沖	5.5	震度5弱 (震度4)
1/1 18:08	能登半島沖	5.8	震度5強 (震度4)
1/1 18:40	能登半島沖	4.8	震度5弱 (震度3)
1/1 20:35	石川県能登地方	4.5	震度5弱 (震度2)
1/2 10:17	石川県能登地方	5.6	震度5弱 (震度5弱)
1/2 17:13	能登半島沖	4.6	震度5強 (震度3)

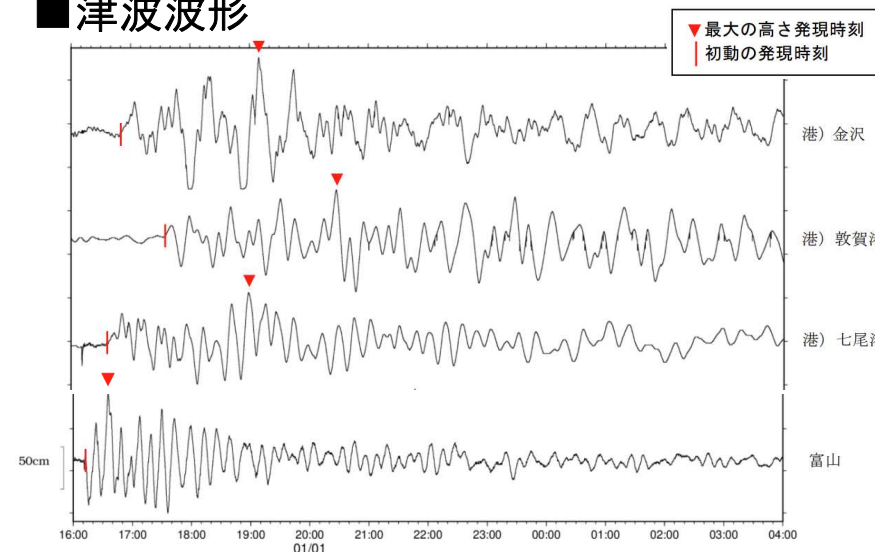
## ■津波観測値(新潟県・富山県・石川県・福井県)

都道府県	観測点名	所属	第一波 到達時刻	最大波 発現時刻	最大波 高さ
石川県	金沢	港湾局	1日16:52	1日19:09	80cm
	七尾港	港湾局	1日16:37	1日18:59	54cm
富山県	富山	気象庁	1日16:13	1日16:35	79cm
新潟県	柏崎市鯨波	国土地理院	1日16:30	1日16:36	37cm
	佐渡市鷲崎	気象庁	1日16:32	1日19:21	33cm
	粟島	海上保安庁	1日--:--	1日19:07	32cm
	新潟	港湾局	1日16:54	2日01:36	31cm
福井県	敦賀港	港湾局	1日17:34	1日20:27	57cm

## ■津波に関する現地調査結果

都道府県	調査地点名	推定した 津波の高さ	津波高の 種類
石川県	能登町白丸	4.7m	浸水高
	珠洲市飯田港	4.3m	浸水高
	能登町内浦総合運動公園	4.0m	浸水高
	珠洲市見附公園	2.9m	浸水高
	七尾市下佐々波漁港	2.2m	遡上高
	七尾市鶴浦漁港	1.8m	浸水高
	富山県	朝日町宮崎漁港	1.4m
射水市海竜新町		1.5m	遡上高
新潟県	上越市船見公園	5.8m	遡上高
	上越市直江津海水浴場	4.5m	遡上高
	佐渡市羽茂港	3.8m	浸水高

## ■津波波形

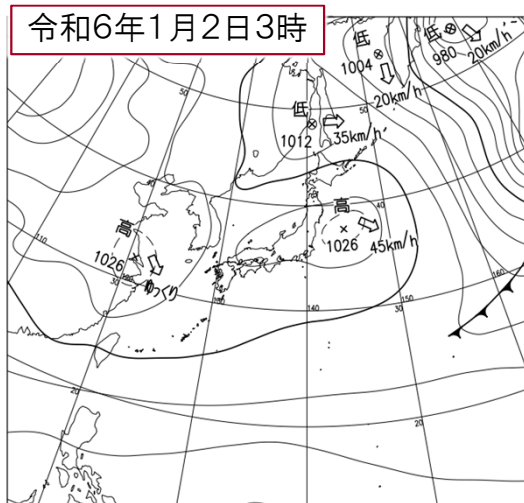
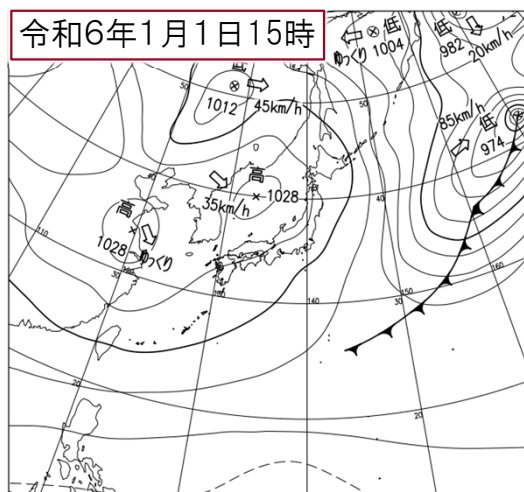


後日の精査により変更される場合がある。  
 港)は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

# 輪島市の気象状況について

- 輪島市を含む石川県能登では、1月1日から2日にかけては高気圧に覆われたため、概ね晴れや曇りであったと考えられる。
- 気象庁による輪島市内の観測結果では、最大震度7を観測した地震発生時は3m/s程度の風となっており、以降も強風となる気象状況ではなかった。

## ■地上天気図



## ■気象庁による観測結果

### 輪島市内

時分	気圧(hPa)		降水量(mm)	気温(°C)	相対湿度(%)	風向・風速(m/s)				日照時間(分)
	現地	海面				平均	風向	最大瞬間	風向	
令和6年1月1日16:00~(10分毎)										
16:00	1025.6	1026.4	--	6.1	55	1.4	北	2.8	北東	0
16:10	1025.6	1026.4	--	6.0	58	1.3	北北西	2.3	北西	0
16:20	1025.5	1026.3	×	5.8	58	1.4	西	2.6	西南西	0
16:30	1025.5	1026.3	×	5.7	60	1.6	西北西	2.9	北西	0
16:40	1025.6	1026.4	×	5.3	72	1.4	南	2.7	南南東	0
16:50	1025.8	1026.6	×	4.8	78	2.1	南	3.1	南	0
17:00	1025.8	1026.6	×	4.7	77	2.1	南西	2.7	南西	0
17:10	1025.9	1026.7	×	4.6	79	1.4	南南西	2.8	南南西	0
17:20	1026.0	1026.8	×	4.4	81	2.6	南南西	3.5	南	0
17:30	1026.1	1026.9	×	4.3	81	2.7	南西	3.7	南西	0
17:40	1026.1	1026.9	×	4.2	82	2.4	南西	3.7	南西	0
17:50	1026.2	1027.0	×	4.1	83	2.2	南南西	3.3	南西	0
18:00	1026.3	1027.1	×	4.2	83	1.3	南	2.5	南西	0
18:10	1026.2	1027.0	×	4.0	81	1.6	南南西	2.5	南西	0
18:20	1026.2	1027.0	×	3.9	83	2.6	南南西	3.5	南南西	0
18:30	1026.2	1027.0	×	3.7	85	2.9	南南西	3.5	南西	0
18:40	1026.1	1026.9	×	3.7	84	2.7	南南西	3.4	南南西	0
18:50	×	×	×	×	×	×	×	3.3	南南西	0
19:00	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

1日19:00から2日14:50は全要素欠測

### 令和6年1月2日15:00~

14:50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15:00	1017.0	1017.8	×	10.4	63	4.6	南南西	6.8	南西	10
15:10	1017.1	1017.9	×	10.2	60	5.7	南南西	7.8	南西	9
15:20	1017.3	1018.1	×	9.7	63	4.6	南西	7.9	南西	2

### 珠州市内

### 能登空港

時	風速・風向		風速・風向	
	平均風速(m/s)	風向	平均風速(m/s)	風向
令和6年1月1日16:00~(1時間毎)				
16	1.0	北北東	1.9	南
17	0.7	東北東	0.3	西北西
18	0.3	北北西	0.5	北東
19	1.1	北西	0.8	北東
20	0.9	北北西	1.4	北
21	0.7	東北東	2.0	北東
22	1.1	北北東	2.1	北東
23	0.5	北東	1.4	北
24	0.8	北東	3.1	北東
1	1.3	北北東	1.5	北北東
2	1.9	北北東	0.8	北東
3	2.2	北北東	1.3	北
4	0.6	北東	1.3	北東
5	0.8	北東	1.2	北北東
6	0.8	北東	1.7	北
7	1.2	北北東	1.0	北
8	0.9	北東	1.1	北
9	1.2	北北東	2.1	北東
10	0.8	北北東	1.7	北
11	0.9	南	3.3	北
12	2.8	南	0.9	北北東
13	4.9	南	1.9	北東
14	4.6	南西	0.7	北東
15	4.4	西	0.2	静穏
16	2.9	南西	0.8	南南東