

# 石川県地震概況（令和6年7月）

令和6年8月9日  
金沢地方気象台

## 1. 概況

令和6年（2024年）7月に石川県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は23回（先月35回）で、そのうち20回は令和6年能登半島地震の活動域（図の領域a）で発生しました。

富山湾を震源とした地震活動は、7月11日に一時的に活発になりました。

石川県能登地方では、地震活動が活発な状態が続いています。（令和6年8月 地震防災メモ②を参照）。

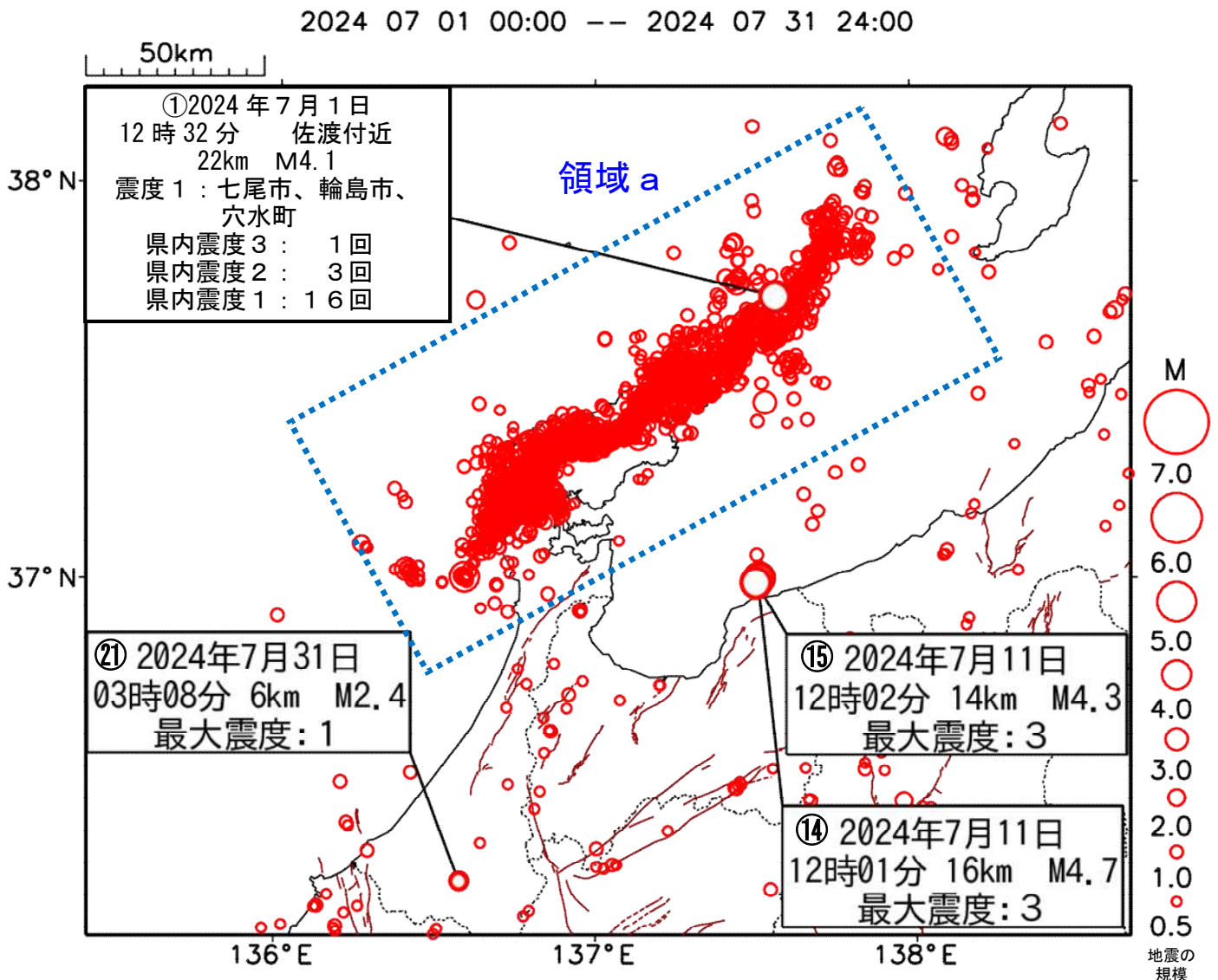


図1 令和6年（2024年）7月の深さ30km以浅、M0.5以上の地震の震央分布図

地殻内で発生した地震のみ表示している。

図の茶色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。

①などの数字は4項「震度1以上を観測した地震の表」の地震を示す。

この資料は速報であり、後日の調査により修正することがあります。

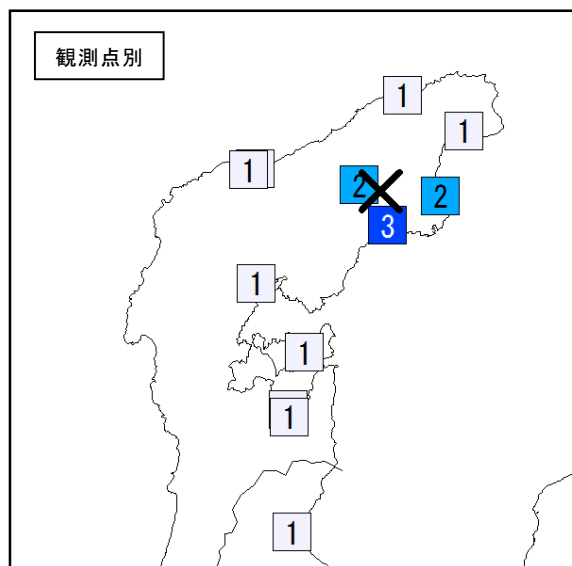
## 2. 過去1年間に石川県内で震度1以上を観測した地震の震度別回数表

| 年    | 2023年 |    |     |     |     | 2024年 |     |    |    |    |    |    |      |
|------|-------|----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|----|----|----|------|
| 月    | 8月    | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月    | 2月  | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 合計   |
| 震度1  | 8     | 8  | 9   | 4   | 8   | 938   | 97  | 49 | 33 | 20 | 27 | 18 | 1219 |
| 震度2  | 2     | 4  | 2   | 1   | 1   | 388   | 35  | 17 | 9  | 6  | 5  | 4  | 474  |
| 震度3  | 0     | 1  | 0   | 0   | 0   | 158   | 11  | 4  | 4  | 2  | 1  | 1  | 182  |
| 震度4  | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 46    | 3   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 50   |
| 震度5弱 | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 6     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6    |
| 震度5強 | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 8     | 0   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 9    |
| 震度6弱 | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 2     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2    |
| 震度6強 | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    |
| 震度7  | 0     | 0  | 0   | 0   | 0   | 1     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1    |
| 合計   | 10    | 13 | 11  | 5   | 9   | 1547  | 146 | 70 | 46 | 28 | 35 | 23 | 1943 |

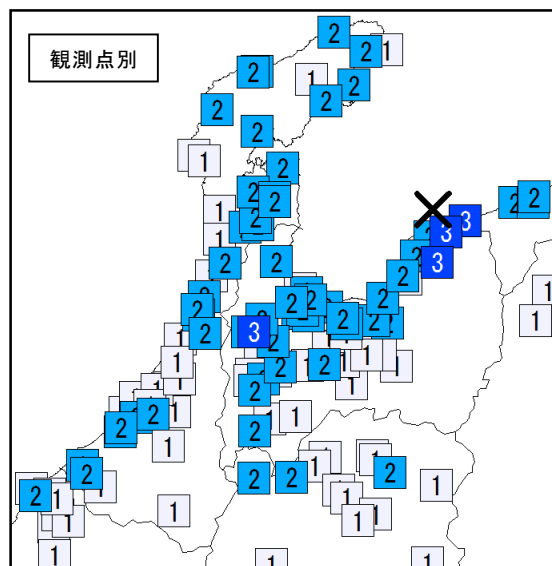
3. 令和6年(2024年)7月に石川県内で震度1以上を観測した地震の震央と震度分布図  
 ※令和6年能登半島地震の活動域(領域a)の地震活動については最大震度3以上の震度分布図のみ掲載。

震度1以上の地震については気象庁HP「震度データベース検索」※を参照

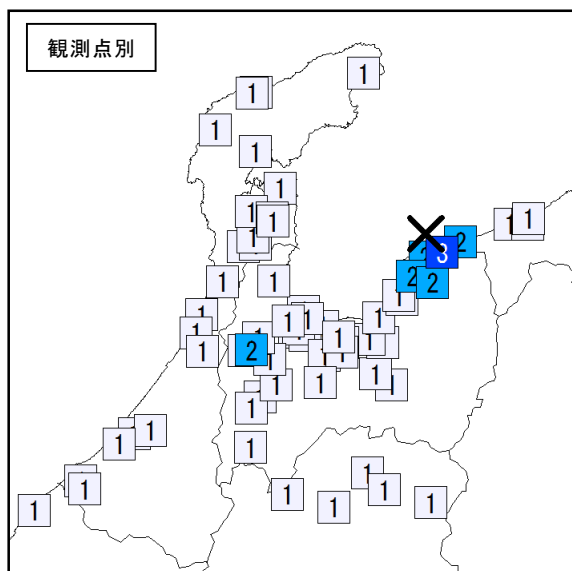
※ <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.html>



③7月1日23時55分 石川県能登地方  
 深さ 12km M 3.7 (能登地方)



⑭7月11日12時01分 富山湾  
 深さ 16km M 4.7 (石川県周辺)



⑮7月11日12時02分 富山湾  
 深さ 14km M 4.3 (石川県周辺)



⑰7月31日03時08分 石川県加賀地方  
 深さ 6km M 2.4 (加賀地方)



#### 4. 令和6年(2024年)7月に石川県内で震度1以上を観測した地震の表

| 地震の発生日時<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 震央地名    | 緯 度         | 経 度          | 深 さ   | 地震の規模 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-------|-------|
| ① 7月1日12時32分<br>震度1 : 七尾市本府中町, 輪島市舳倉島, 穴水町大町 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 佐渡付近    | 37° 43.0' N | 137° 34.1' E | 22 km | M 4.1 |
| ② 7月1日19時58分<br>震度1 : 輪島市鳳至町                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 石川県能登地方 | 37° 21.2' N | 136° 47.7' E | 9 km  | M 3.0 |
| ③ 7月1日23時55分<br>震度3 : 能登町宇出津<br>震度2 : 能登町柳田 *, 能登町松波 *<br>震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町 *, 七尾市能登島向田町 *, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *, 珠洲市正院町 *, 珠洲市大谷町 *, 穴水町大町 *                                                                                                                                                                                                                                                             | 石川県能登地方 | 37° 21.6' N | 137° 08.1' E | 12 km | M 3.7 |
| ④ 7月3日09時21分<br>震度1 : 珠洲市大谷町 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 石川県能登地方 | 37° 28.0' N | 137° 09.0' E | 10 km | M 2.1 |
| ⑤ 7月4日05時43分<br>震度1 : 志賀町香能 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 能登半島沖   | 37° 09.1' N | 136° 39.6' E | 8 km  | M 2.6 |
| ⑥ 7月4日08時01分<br>震度1 : 志賀町富来領家町                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 石川県能登地方 | 37° 10.2' N | 136° 46.2' E | 9 km  | M 2.7 |
| ⑦ 7月5日14時08分<br>震度2 : 七尾市能登島向田町 *, 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *, 中能登町能登部下 *<br>震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市垣吉町 *, 輪島市鳳至町, 輪島市門前町走出 *, 羽咋市柳田町, 志賀町末吉千古 *, 穴水町大町 *, 宝達志水町子浦 *, 宝達志水町今浜 *, 中能登町末坂 *, 中能登町井田 *, 能登町宇出津, 能登町松波 *                                                                                                                                                                                                     | 石川県西方沖  | 37° 00.7' N | 136° 35.3' E | 9 km  | M 4.0 |
| ⑧ 7月7日01時19分<br>震度1 : 穴水町大町 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 石川県能登地方 | 37° 13.2' N | 136° 48.6' E | 10 km | M 2.8 |
| ⑨ 7月7日02時26分<br>震度1 : 志賀町香能 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 能登半島沖   | 37° 07.4' N | 136° 39.9' E | 9 km  | M 2.4 |
| ⑩ 7月7日15時19分<br>震度1 : 輪島市門前町走出 *, 志賀町富来領家町                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 石川県能登地方 | 37° 14.6' N | 136° 44.7' E | 6 km  | M 3.0 |
| ⑪ 7月10日00時19分<br>震度2 : 志賀町香能 *<br>震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市垣吉町 *, 七尾市能登島向田町 *, 羽咋市柳田町, 志賀町富来領家町, 志賀町末吉千古 *, 穴水町大町 *, 中能登町末坂 *, 中能登町井田 *, 中能登町能登部下 *                                                                                                                                                                                                                                                               | 石川県能登地方 | 37° 07.5' N | 136° 46.7' E | 12 km | M 3.5 |
| ⑫ 7月10日08時20分<br>震度2 : 志賀町香能 *, 穴水町大町 *<br>震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市垣吉町 *, 七尾市能登島向田町 *, 志賀町富来領家町, 志賀町末吉千古 *, 中能登町末坂 *, 中能登町井田 *                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 石川県能登地方 | 37° 07.6' N | 136° 46.7' E | 12 km | M 3.5 |
| ⑬ 7月10日16時00分<br>震度1 : 志賀町香能 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 能登半島沖   | 37° 06.0' N | 136° 37.9' E | 9 km  | M 2.5 |
| ⑭ 7月11日12時01分<br>震度2 : 七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町 *, 七尾市垣吉町 *, 七尾市能登島向田町 *, 輪島市舳倉島, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *, 輪島市門前町走出 *, 珠洲市正院町 *, 珠洲市大谷町 *, 穴水町大町 *, 宝達志水町子浦 *, 中能登町末坂 *, 中能登町井田 *, 中能登町能登部下 *, 能登町宇出津, 能登町松波 *, 小松市小馬出町, 小松市向本折町 *, 加賀市直下町, 加賀市大聖寺南町 *, 津幡町加賀爪, かほく市浜北 *, かほく市宇野気 *, かほく市高松 *, 能美市来丸町 *, 能美市寺井町 *<br>震度1 : 珠洲市三崎町, 羽咋市柳田町, 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *, 志賀町末吉千古 *, 宝達志水町今浜 *, 能登町柳田 *, 金沢市西念, 金沢市弥生 *, 加賀市山中温泉本町 *, | 富山湾     | 37° 00.5' N | 137° 30.9' E | 16 km | M 4.7 |

|                                                                                                                                                                                     |         |             |              |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-------|-------|
| 川北町壱ツ屋＊、内灘町大学＊、白山市別宮町＊、白山市白峰＊、白山市倉光＊、白山市美川浜町＊、白山市鶴来本町＊、能美市中町＊、野々市市三納＊                                                                                                               |         |             |              |       |       |
| ⑮ 7月11日12時02分                                                                                                                                                                       | 富山湾     | 36° 59.8' N | 137° 30.3' E | 14 km | M 4.3 |
| 震度1：七尾市本府中町、七尾市袖ヶ江町＊、七尾市垣吉町＊、七尾市能登島向田町＊、輪島市鳳至町、輪島市河井町＊、輪島市門前町走出＊、珠洲市正院町＊、穴水町大町＊、宝達志水町子浦＊、中能登町末坂＊、中能登町井田＊、中能登町能登部下＊、小松市小馬出町、加賀市直下町、加賀市大聖寺南町＊、津幡町加賀爪、かほく市宇野気＊、かほく市高松＊、能美市来丸町＊、能美市寺井町＊ |         |             |              |       |       |
| ⑯ 7月15日14時55分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 37° 13.4' N | 136° 48.6' E | 11 km | M 3.1 |
| 震度1：輪島市門前町走出＊、穴水町大町＊                                                                                                                                                                |         |             |              |       |       |
| ⑰ 7月15日22時07分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 37° 12.5' N | 136° 41.5' E | 6 km  | M 2.8 |
| 震度1：志賀町香能＊                                                                                                                                                                          |         |             |              |       |       |
| ⑱ 7月22日02時21分                                                                                                                                                                       | 能登半島沖   | 37° 24.5' N | 136° 56.9' E | 6 km  | M 2.2 |
| 震度1：輪島市鳳至町、輪島市河井町＊                                                                                                                                                                  |         |             |              |       |       |
| ⑲ 7月22日05時23分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 37° 22.0' N | 136° 58.2' E | 8 km  | M 2.8 |
| 震度1：輪島市鳳至町、輪島市河井町＊                                                                                                                                                                  |         |             |              |       |       |
| ⑳ 7月30日02時08分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 37° 28.1' N | 137° 10.0' E | 11 km | M 2.7 |
| 震度1：珠洲市大谷町＊                                                                                                                                                                         |         |             |              |       |       |
| ㉑ 7月31日03時08分                                                                                                                                                                       | 石川県加賀地方 | 36° 14.8' N | 136° 34.5' E | 6 km  | M 2.4 |
| 震度1：白山市別宮町＊                                                                                                                                                                         |         |             |              |       |       |
| ㉒ 7月31日14時43分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 36° 19.7' N | 136° 53.5' E | 11 km | M 3.2 |
| 震度1：輪島市鳳至町、輪島市河井町＊、輪島市門前町走出＊、穴水町大町＊                                                                                                                                                 |         |             |              |       |       |
| ㉓ 7月31日17時32分                                                                                                                                                                       | 石川県能登地方 | 36° 18.4' N | 136° 51.6' E | 7 km  | M 2.8 |
| 震度1：穴水町大町＊                                                                                                                                                                          |         |             |              |       |       |

石川県で震度1以上を観測した地震について、石川県内の各地の震度を掲載しています。

＊の付いた観測点は石川県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点、他は気象庁の観測点です。

⑮の地震は、当日地震情報を発表していません。

この資料は速報であり、後日の調査により修正することがあります。

※この資料に関する問い合わせ先 金沢地方気象台 地震担当 電話番号 076-260-1462

金沢地方気象台ホームページにも掲載しています。 <https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/siryou.html>

「トップページ」>「気象台の刊行物・観測統計資料」>「農業気象速報・気象概況・地震概況・気象年報」から閲覧できます。

※本資料中のデータについて

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています

## 津波、潮位の観測地点

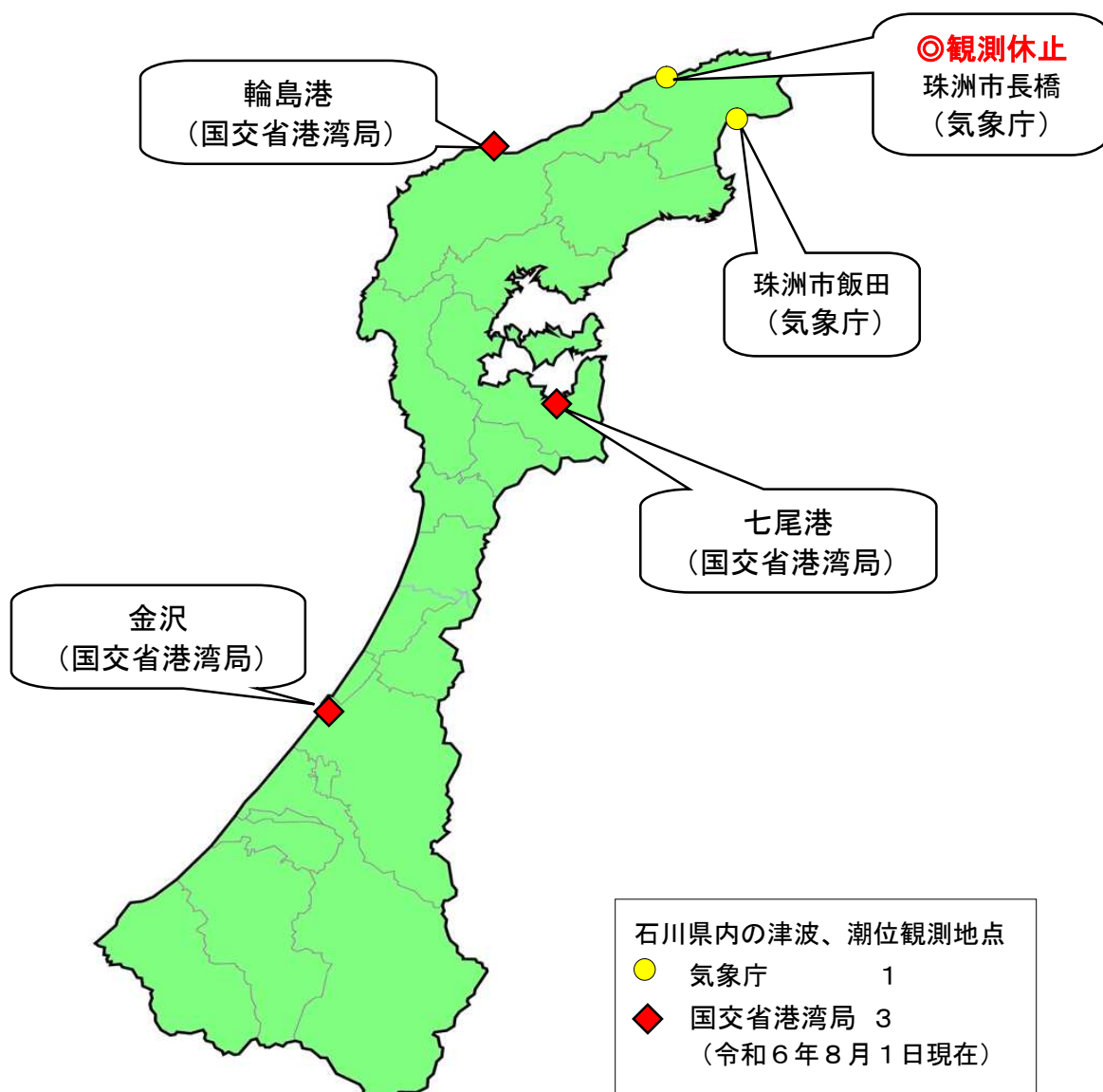
気象庁では、気象庁及び国内の関係機関に所属する観測機器を用いて、海面の潮位変動を常時監視しており、地震発生時、津波を観測すると、観測した場所や時刻、津波の高さを発表しています。また、それらの観測結果を津波警報等の更新にも活用しています。

これらの観測施設の多くは、高潮や副振動等、津波以外の災害の監視にも用いられているほか、地球温暖化による海面上昇の監視調査にも用いられています。

令和6年能登半島地震で海底が隆起した影響により、珠洲市長橋で津波、潮位の観測が困難になりました。

よって、令和6年2月9日から、珠洲市飯田で津波、潮位の観測を始めました。

また、令和6年7月18日をもって、珠洲市長橋で津波、潮位の観測を休止していますが、津波注意報・警報が発表された際に発表する「各地の満潮時刻・津波の到達予想時刻に関する情報」は、引き続き珠洲市長橋についても発表します。



## 【防災事項】

- 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るので、復旧活動などを行う場合には今後の地震活動や降雨の状況に十分注意。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。
- 地震は海域でも発生しており、大きな地震が発生した場合は津波が発生することがあるので、避難経路の確認などの備えも重要。
- 一連の活発な地震活動は当面継続するので、家具の固定、重量物の落下・転倒の防止を行うなど、強い揺れを伴う地震へ注意。
- 石川県では、地盤が脆弱になっている可能性が高くなっており、土砂災害の危険性が通常より高いと考えられる。

## 【概況】

石川県能登地方では、2020年12月から地震活動が活発で、2023年5月頃からさらに活発となったあと、いったん地震活動が2020年12月以降の状態に戻ったが、2024年1月1日のM7.6の地震により、最大震度7を観測するなど能登半島を中心に強い揺れとなり、地震活動の更なる活発化とともに地震の発生領域も広がった。

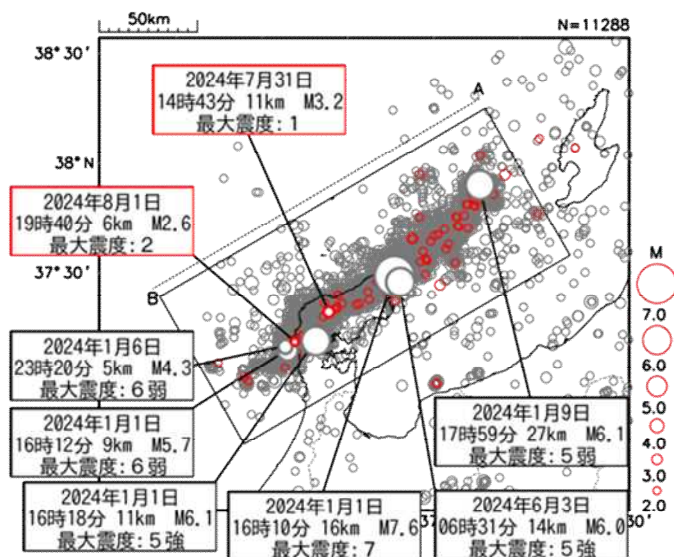
1月1日から7ヶ月以上が経過し、地震の発生数は増減を繰り返しながら、大局的には緩やかに減少してきているが、6月3日にM6.0の地震が発生するなど1月1日のM7.6の地震の発生前と比較すると依然として地震活動は活発な状態。今期間（7月16日以降）、震度1以上の地震を8回観測した。今期間の最大規模の地震はM3.2の地震（7月31日14時43分、輪島市、穴水町で震度1）で、最大震度を観測した地震はM2.6の地震（8月1日19時40分、志賀町で震度2）である。

※震度は震度計のある場所で観測したものを発表している。震度1以上の地震情報を発表していない場合でも、震源直上の現地では揺れや音などを感じていると考えられる（地下の浅いところで発生する地震の場合、震源直上の震度はマグニチュードの数値に相当する傾向が見られる。例えばM2程度なら震度2程度、M4程度なら震度4程度の目安）。

震央分布図 2020.11.1～2024.8.5 24時まで  
M2.0以上、深さ30km以浅

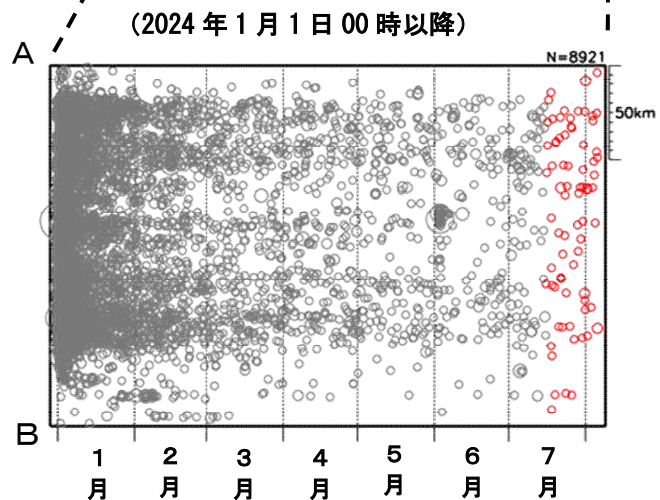
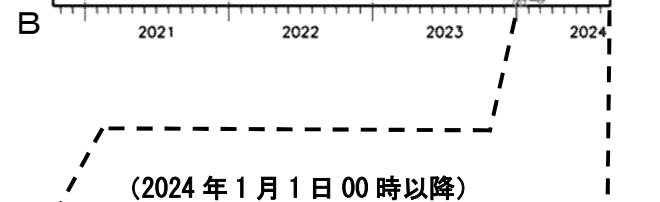
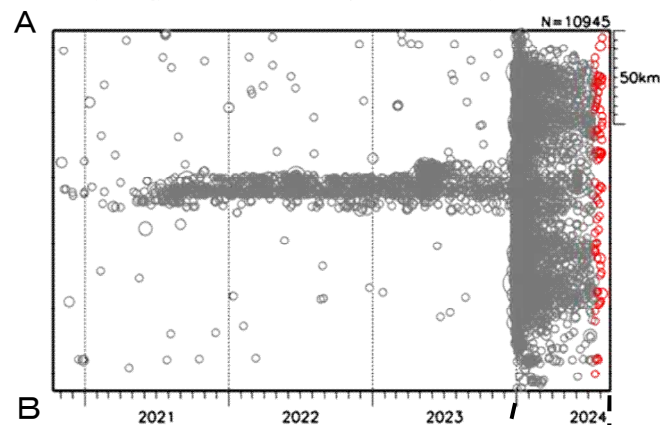
黒の吹き出しは、2024年1月1日以降の  
震度6弱以上またはM6.0以上の地震

※7月16日以降の地震を朱色で表示  
(赤の吹き出しは期間内最大M及び最大震度の地震)

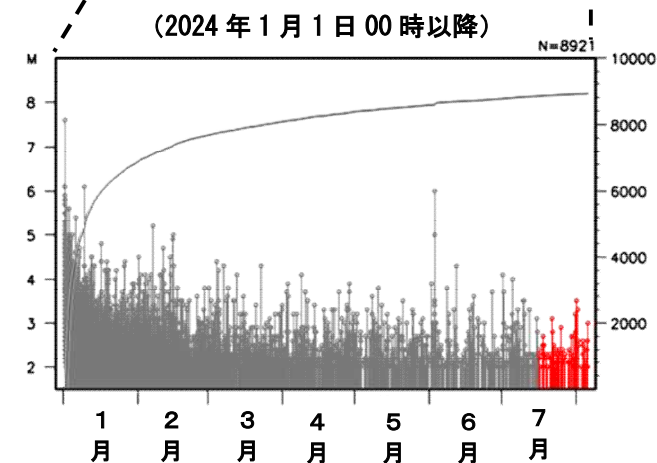
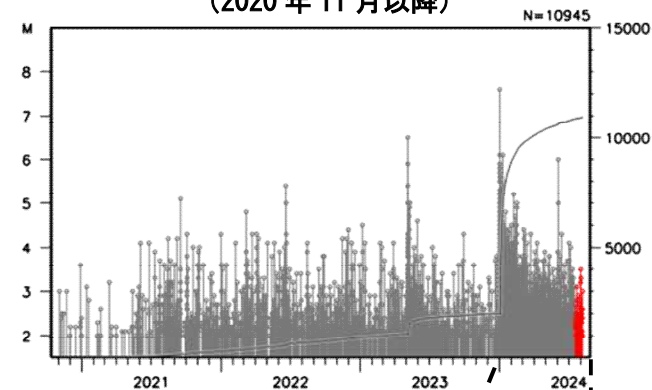


丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。  
表示している震源のうち、8月5日00時以降  
のものは速報値。

時空間分布図  
(矩形領域内:A-B投影、2020年11月以降)

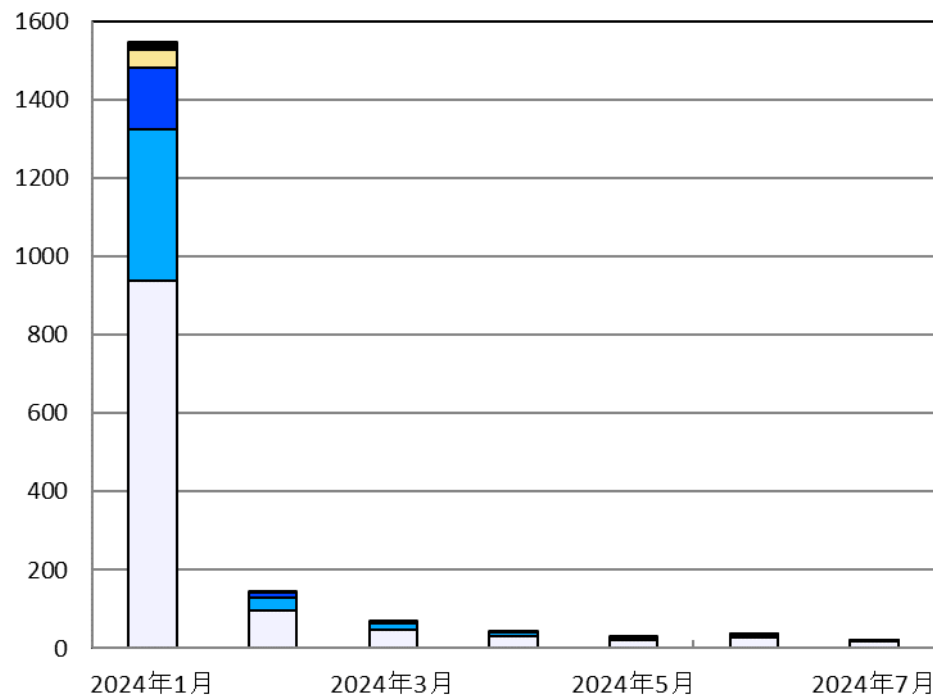


矩形領域内の地震活動経過図  
(2020年11月以降)

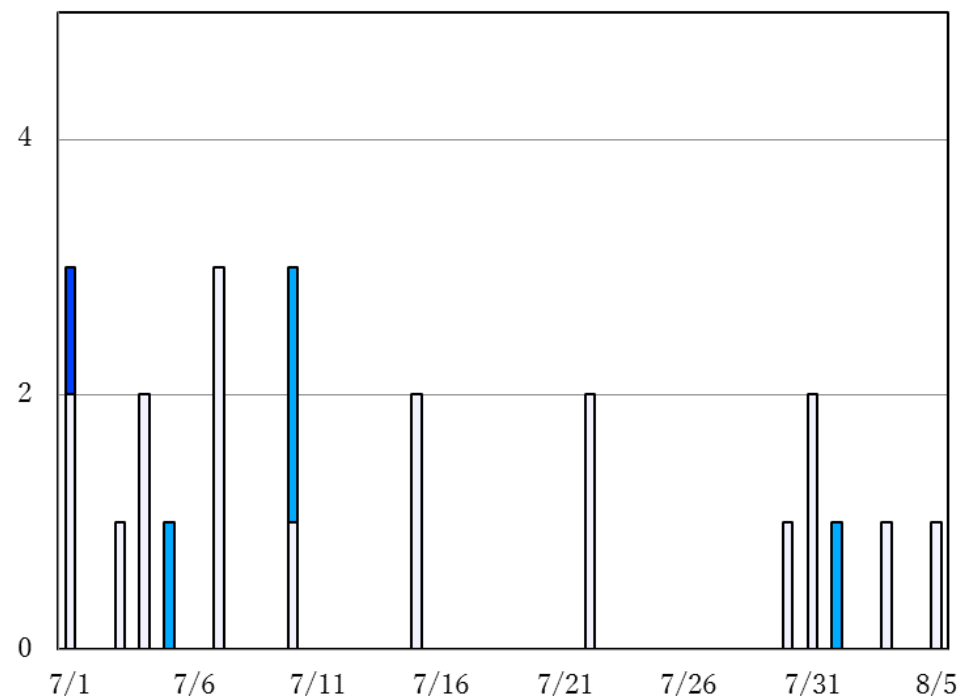


# 令和6年能登半島地震の日別・震度別震度回数(令和6年1月1日以降)

震度1以上の地震の月別回数(1月～7月)



震度1以上の地震の日別回数(7月1日～8月5日)



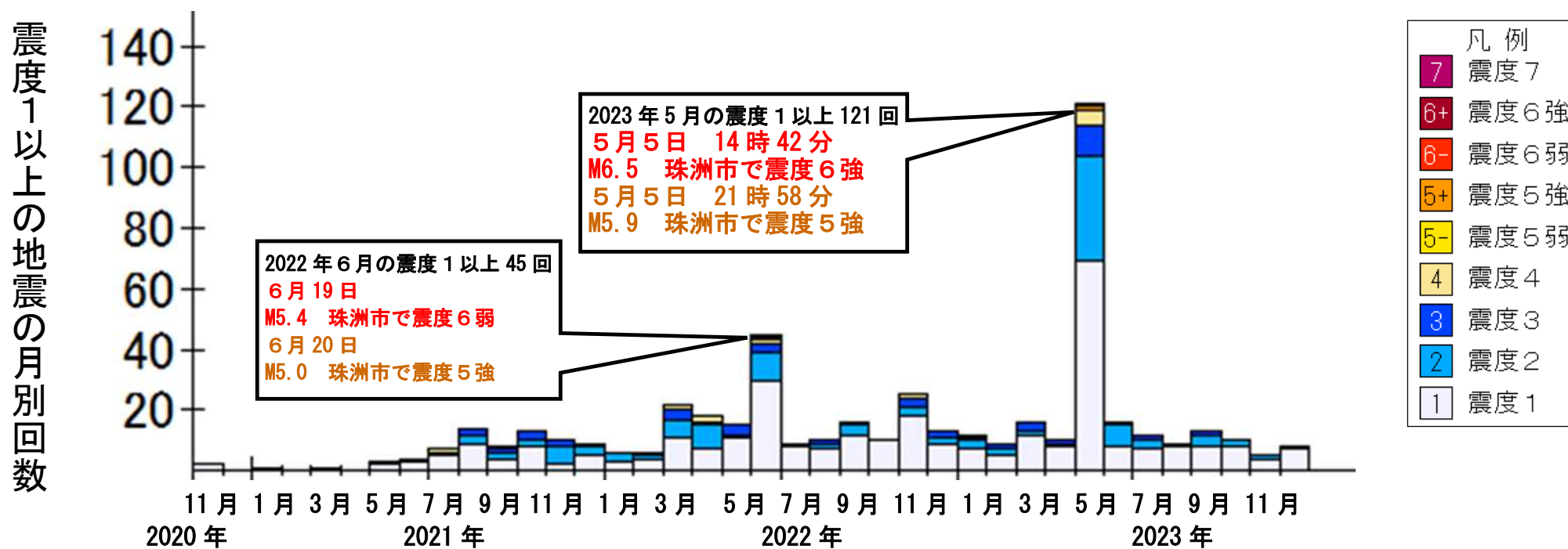
令和6年能登半島地震の地震活動による日別・震度別震度回数グラフ(能登地方)  
(2024 年1月1日～8月5日 24 時まで)

○ 1 月に能登地方で震度 1 以上を観測した地震は 1546 回。1 月 1 日から 3 日は 1 日 100 回を超えていたが、次第に回数は減少。

2 月は 144 回、3 月は 69 回、4 月は 45 回、5 月は 28 回、6 月は 35 回、7 月は 20 回、8 月は 3 回、7 月 16 日以降に震度 1 以上を 8 回観測した。

(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。

## 石川県能登地方(珠洲市付近)の地震活動による月別・震度別震度回数(令和5年12月31日まで)



石川県能登地方(珠洲市付近)の地震活動による月別・震度別震度回数グラフ  
(2020年11月1日～2023年12月31日まで)

※石川県能登地方の地震活動と防災事項については、下記のポータルサイトが充実していますので、こちらも参照願います  
(この資料も掲載しています)。

○金沢地方気象台HP「石川県能登地方の地震活動と防災事項ポータルサイト」

<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/notojishinportal.html>