

石川県地震概況（令和6年6月）

令和6年7月11日
金沢地方気象台

1. 概況

令和6年（2024年）6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35回（先月28回）で、いずれも令和6年能登半島地震の活動域（図の領域a）で発生しました。

6月3日06時31分に石川県能登地方にてM6.0の地震が発生し、県内では最大震度5強（珠洲市、輪島市）を観測しました。この地震で、津幡町で重傷者1名、輪島市で家屋倒壊5棟（元々倒壊していた家屋がさらに倒壊）の被害が確認されています。

（6月3日現在 石川県調べ）

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7月 地震防災メモ②を参照）。

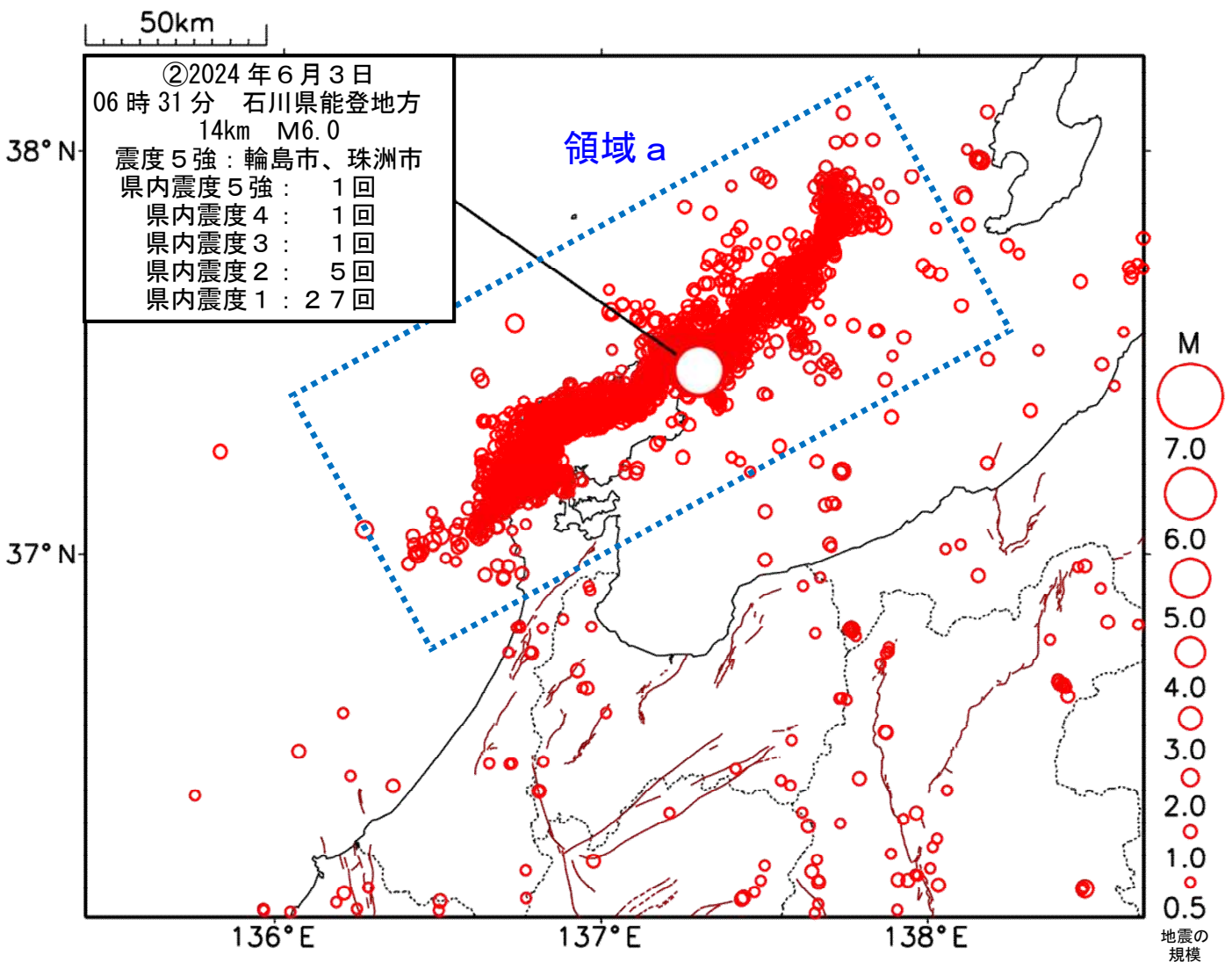


図1 令和6年（2024年）6月の深さ30km以浅、M0.5以上の地震の震央分布図
地殻内で発生した地震のみ表示している。

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。

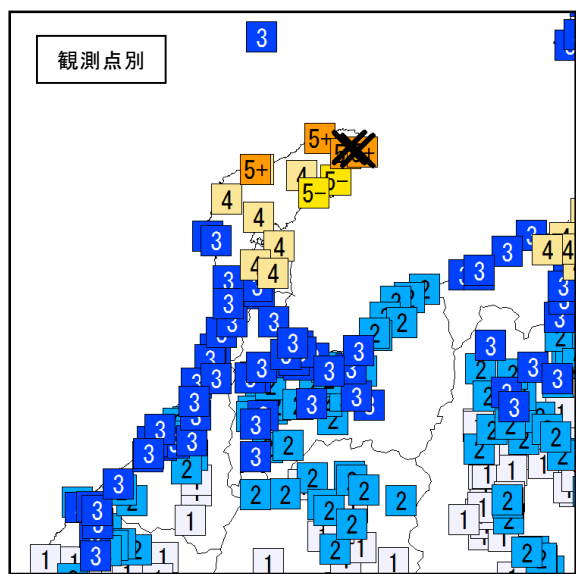
2. 過去1年間に石川県内で震度1以上を観測した地震の震度別回数表

年	2023年						2024年						
月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計
震度1	8	8	8	9	4	8	938	97	49	33	20	27	1209
震度2	3	2	4	2	1	1	388	35	17	9	6	5	473
震度3	2	0	1	0	0	0	158	11	4	4	2	1	183
震度4	0	0	0	0	0	0	46	3	0	0	0	1	50
震度5弱	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
震度5強	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	9
震度6弱	0	0	0	0	0	0	2	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	0	1	0	0	0	0	0	1
合計	13	10	13	11	5	9	1547	146	70	46	28	35	1933

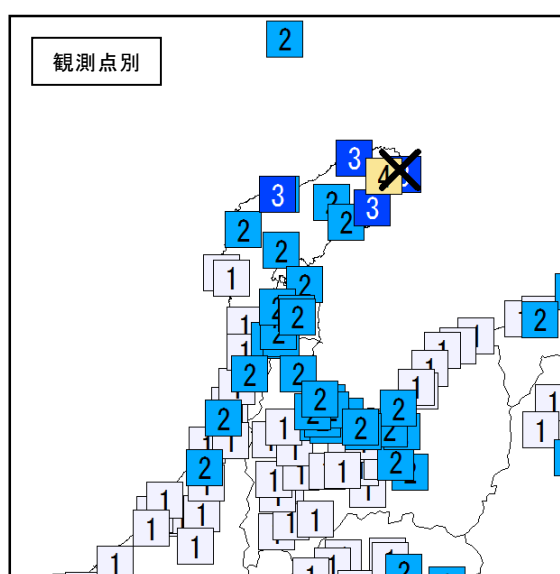
3. 令和6年（2024年）6月に石川県内で震度1以上を観測した地震の震央と震度分布図 ※令和6年能登半島地震の活動域（領域a）の地震活動については最大震度3以上の震度分布図のみ掲載。

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>

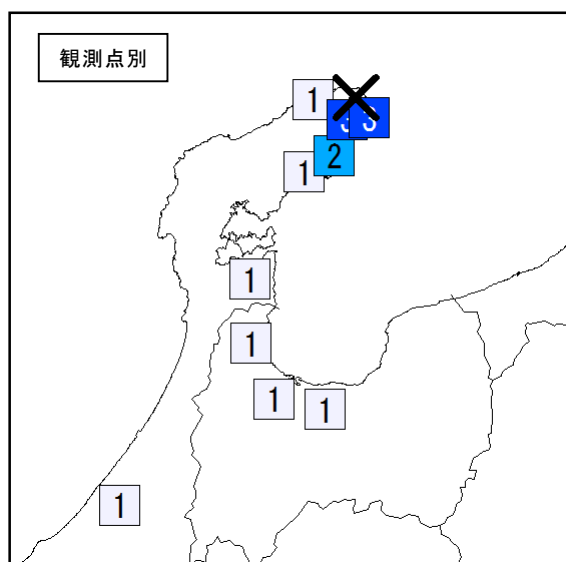


②6月3日06時31分 石川県能登地方※¹
深さ 14km M 6.0 (石川県周辺)



⑤6月3日06時40分 石川県能登地方
深さ 14km M 5.0 (石川県周辺)





②5 6月12日07時24分 石川県能登地方
深さ 10km M 4.3 (石川県周辺)

※1 近接した地域で地震が連続して発生したため、震度を分離できませんでした。

4. 令和6年(2024年)6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	震央地名	緯 度	経 度	深 さ	地震の規模
各地の震度					
① 6月2日08時54分	石川県能登地方	37° 19.4' N	136° 54.5' E	12 km	M 3.0
震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町*, 穴水町大町*					
② 6月3日06時31分	石川県能登地方	37° 28.0' N	137° 18.1' E	14 km	M 6.0
6月3日06時33分	石川県能登地方	37° 27.4' N	137° 20.3' E	15 km	M 3.4
震度5強 : 輪島市鳳至町, 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町*, 珠洲市大谷町*					
震度5弱 : 能登町宇出津, 能登町松波*					
震度4 : 七尾市本府中町, 七尾市垣吉町*, 七尾市能登島向田町*, 輪島市河井町*, 輪島市門前町走出*, 穴水町大町*, 能登町柳田*					
震度3 : 七尾市袖ヶ江町*, 輪島市舳倉島, 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*, 宝達志水町子浦*, 宝達志水町今浜*, 中能登町末坂*, 中能登町井田*, 中能登町能登部下*, 金沢市西念, 金沢市弥生*, 小松市小馬出町, 小松市向本折町*, 加賀市大聖寺南町*, 津幡町加賀爪, 内灘町大学*, かほく市浜北*, かほく市宇野気*, かほく市高松*, 白山市美川浜町*, 白山市鶴来本町*, 能美市中町*, 能美市来丸町*, 能美市寺井町*					
震度2 : 加賀市直下町, 加賀市山中温泉本町*, 川北町壺ツ屋*, 白山市別宮町*, 白山市倉光*, 白山市河内町口直海*, 野々市市三納*					
震度1 : 白山市白峰*, 白山市市原*, 白山市女原*					
③ 6月3日06時36分	能登半島沖	37° 29.1' N	137° 21.4' E	13 km	M 2.8
6月3日06時36分	石川県能登地方	37° 28.1' N	137° 20.8' E	12 km	M 2.8
震度1 : 珠洲市三崎町					
④ 6月3日06時38分	石川県能登地方	37° 28.5' N	137° 17.4' E	11 km	M 2.4
震度1 : 珠洲市正院町*					
⑤ 6月3日06時40分	石川県能登地方	37° 27.8' N	137° 20.8' E	14 km	M 5.0
震度4 : 珠洲市正院町*					
震度3 : 輪島市鳳至町, 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町*, 能登町松波*					
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,					

輪島市河井町＊, 輪島市門前町走出＊, 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, 能登町柳田＊, 金沢市西念, かほく市浜北＊ 震度1 : 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＊, 金沢市弥生＊, 小松市小馬出町, 加賀市大聖寺南町＊, 津幡町加賀爪, 内灘町大学＊, かほく市宇野気＊, かほく市高松＊ 白山市別宮町＊, 白山市美川浜町＊, 白山市鶴来本町＊, 能美市中町＊, 能美市来丸町＊, 能美市寺井町＊						
⑥ 6月3日06時45分	能登半島沖	37° 29.2' N	137° 21.1' E	12 km	M 3.5	震度2 : 珠洲市正院町＊ 震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町＊, 能登町松波＊
⑦ 6月3日06時49分	石川県能登地方	37° 27.3' N	137° 18.3' E	14 km	M 2.9	震度2 : 珠洲市正院町＊ 震度1 : 珠洲市三崎町
⑧ 6月3日06時50分	富山湾	37° 26.8' N	136° 20.1' E	15 km	M 3.0	震度1 : 珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊
⑨ 6月3日06時53分	石川県能登地方	37° 28.1' N	137° 17.3' E	12 km	M 2.4	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑩ 6月3日06時54分	石川県能登地方	37° 28.5' N	137° 19.2' E	12 km	M 3.5	震度2 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊ 震度1 : 珠洲市大谷町＊, 能登町松波＊
⑪ 6月3日07時08分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 16.6' E	12 km	M 2.7	震度1 : 珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊
⑫ 6月3日07時14分	石川県能登地方	37° 28.1' N	137° 19.3' E	13 km	M 2.4	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑬ 6月3日08時03分	石川県能登地方	37° 28.8' N	137° 19.7' E	12 km	M 2.9	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊
⑭ 6月3日08時40分	能登半島沖	37° 29.8' N	137° 21.0' E	11 km	M 2.9	震度1 : 珠洲市三崎町
⑮ 6月3日09時34分	富山湾	37° 26.9' N	137° 17.6' E	14 km	M 2.7	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊
⑯ 6月3日11時59分 6月3日11時59分	石川県能登地方 石川県能登地方	37° 28.2' N 37° 27.3' N	137° 20.5' E 137° 18.7' E	12 km 14 km	M 2.7 M 2.5	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑰ 6月3日12時41分	石川県能登地方	37° 28.2' N	137° 17.5' E	12 km	M 2.2	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑱ 6月4日00時20分	石川県能登地方	37° 28.0' N	137° 20.7' E	14 km	M 2.8	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑲ 6月4日23時42分	石川県能登地方	37° 27.2' N	137° 19.4' E	14 km	M 2.8	震度1 : 珠洲市正院町＊
⑳ 6月5日03時46分	石川県能登地方	37° 11.1' N	136° 44.3' E	4 km	M 2.3	震度1 : 志賀町富来領家町
㉑ 6月7日01時08分	石川県能登地方	37° 23.6' N	136° 52.1' E	8 km	M 2.0	震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町＊
㉒ 6月8日08時08分	佐渡付近	37° 52.6' N	137° 42.9' E	23 km	M 3.8	震度1 : 輪島市舩倉島
㉓ 6月9日10時24分	石川県能登地方	37° 09.0' N	136° 44.0' E	2 km	M 1.0	震度1 : 志賀町富来領家町
㉔ 6月11日06時12分	能登半島沖	37° 34.3' N	137° 23.7' E	9 km	M 3.3	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊

②⑤	6月12日07時24分	石川県能登地方	37° 30.1' N	137° 18.9' E	10 km	M 4.3
震度3 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *						
震度2 : 能登町松波 *						
震度1 : 七尾市本府中町, 珠洲市大谷町 *, 能登町宇出津, 能美市来丸町 *						
②⑥	6月14日05時24分	石川県能登地方	37° 08.4' N	136° 44.6' E	2 km	M 1.4
震度1 : 志賀町富来領家町						
②⑦	6月18日14時42分	石川県能登地方	37° 09.7' N	136° 41.8' E	5 km	M 2.6
震度1 : 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *						
②⑧	6月18日21時04分	石川県能登地方	37° 16.7' N	136° 50.2' E	9 km	M 3.4
震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市門前町走出 *, 志賀町富来領家町, 穴水町大町 *						
②⑨	6月19日11時24分	石川県能登地方	37° 19.1' N	136° 51.8' E	11 km	M 3.6
震度2 : 輪島市鳳至町						
震度1 : 七尾市能登島向田町 *, 輪島市河井町 *, 輪島市門前町走出 *, 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *, 穴水町大町 *						
③⑩	6月21日04時29分	石川県能登地方	37° 10.9' N	136° 45.2' E	7 km	M 3.1
震度1 : 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *						
③⑪	6月21日10時44分	石川県能登地方	37° 20.8' N	136° 49.6' E	7 km	M 2.7
震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *						
③⑫	6月21日15時53分	石川県能登地方	37° 22.2' N	136° 54.4' E	11 km	M 3.0
震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *						
③⑬	6月27日03時23分	石川県能登地方	37° 23.6' N	136° 56.8' E	14 km	M 3.7
震度2 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *, 穴水町大町 *						
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 *, 輪島市門前町走出 *, 羽咋市柳田町, 志賀町富来領家町, 能登町宇出津, 能登町柳田 *, 能登町松波 *						
③⑭	6月27日08時01分	石川県能登地方	37° 23.4' N	136° 53.4' E	ごく浅い	M 2.0
震度1 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *						
③⑮	6月28日00時55分	石川県能登地方	37° 19.9' N	136° 52.1' E	11 km	M 2.7
震度1 : 輪島市鳳至町						

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。

②③⑬の地震は、近接した地域で地震が連続して発生したため、震度を分離できませんでした。

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

「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難しましょう

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝えられます。これらに加え、視覚により伝える方法として、令和2年6月に「津波フラッグ」が定められました。

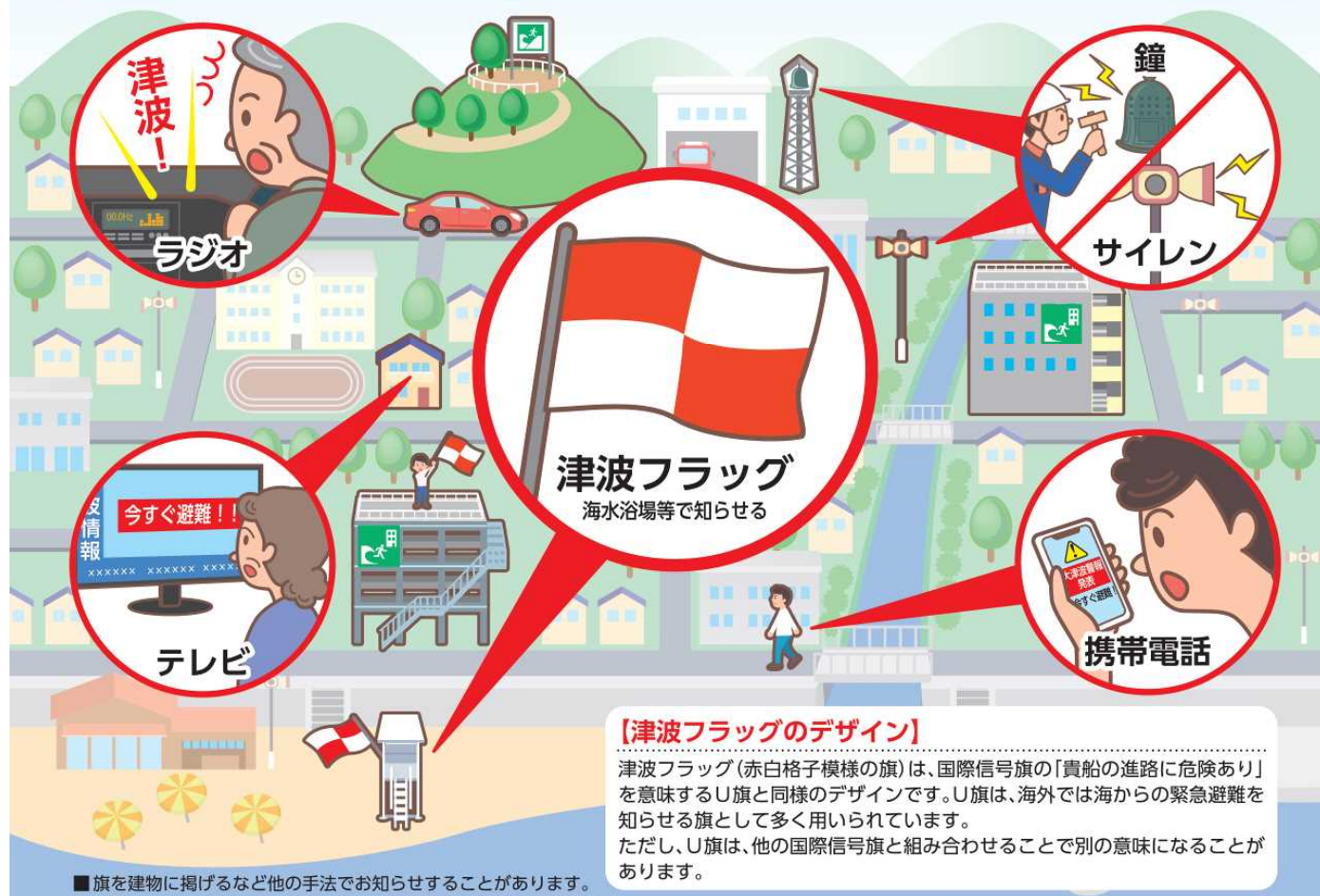
「津波フラッグ」は、海水浴場等において、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などに津波警報等の発表をお知らせする際に有効です。

海水浴場や海岸付近で「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難を開始してください。

知る手段

津波警報等※は、テレビやラジオ、携帯電話等で知ることができます。知る手段に、令和2年6月より新しく「津波フラッグ」が加わりました。海岸で「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難しましょう。

※津波警報等は、大津波警報・津波警報・津波注意報の総称です。



【津波フラッグ導入の背景】

平成23年の東日本大震災では、岩手県、宮城県及び福島県における聴覚障害者の死亡率が、聴覚障害のない者の2倍にのぼったとのデータがあり、津波警報等の視覚による伝達のあり方が検討され、導入されました。

【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。

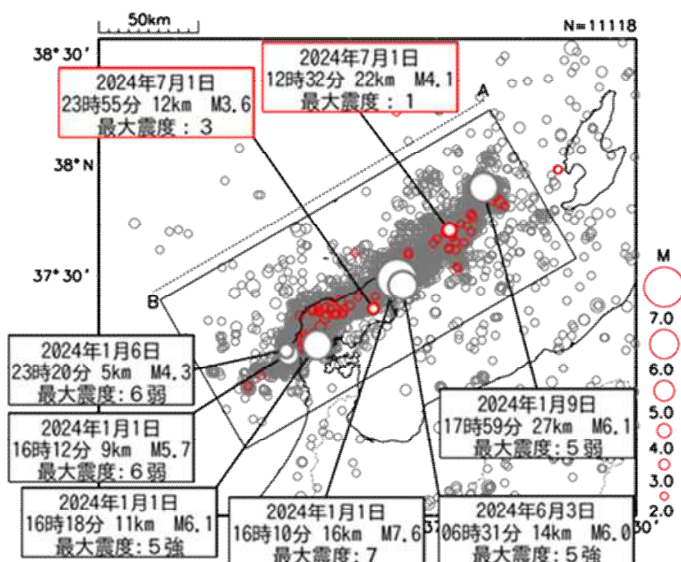
1月1日から6ヶ月以上が経過し、地震の発生数は増減を繰り返しながら、大局的には緩やかに減少してきているが、6月3日にM6.0の地震が発生するなど1月1日のM7.6の地震の発生前と比較すると依然として地震活動は活発な状態。今期間（6月18日以降）、震度1以上の地震を12回観測した。今期間の最大規模の地震はM4.1の地震（7月1日12時32分、七尾市、穴水町、輪島市舳倉島、新潟県佐渡市で震度1）で、最大震度を観測した地震はM3.6の地震（7月1日23時55分、能登町で震度3）である。

※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 2020.11.1～2024.7.1 24時まで
M2.0以上、深さ30km以浅

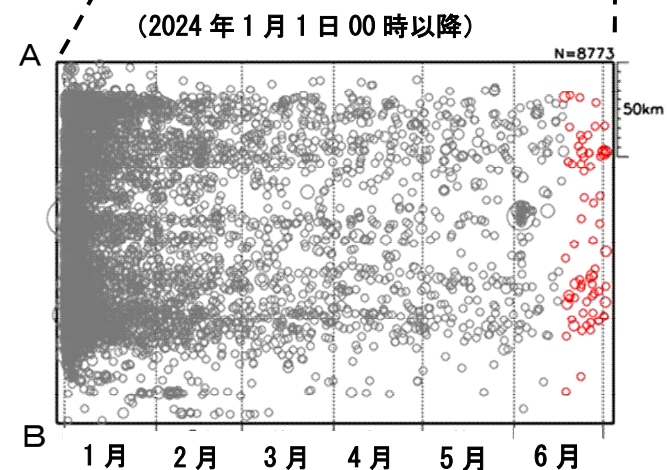
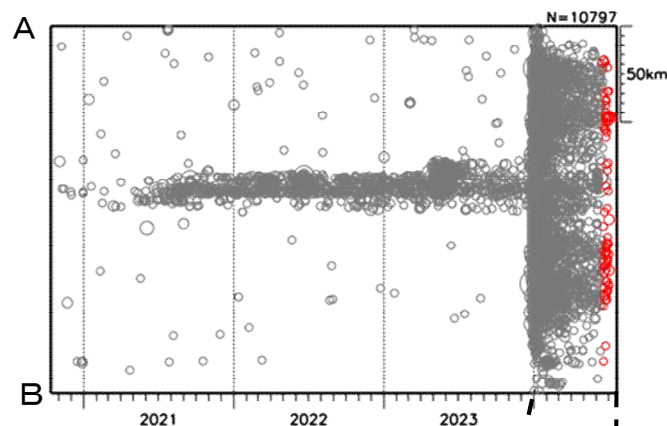
黒の吹き出しは、2024年1月1日以降の
震度6弱以上またはM6.0以上の地震

※6月18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)

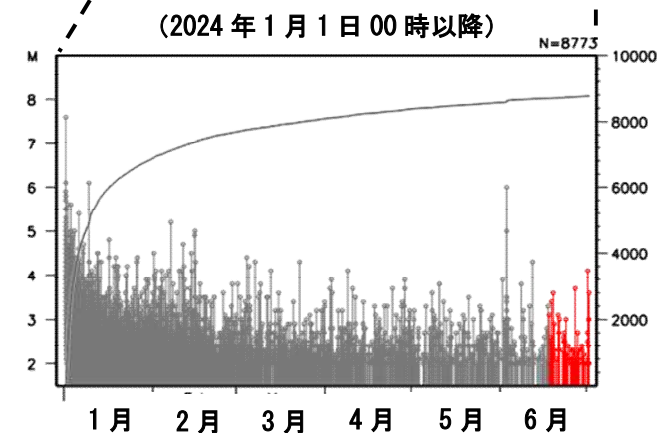
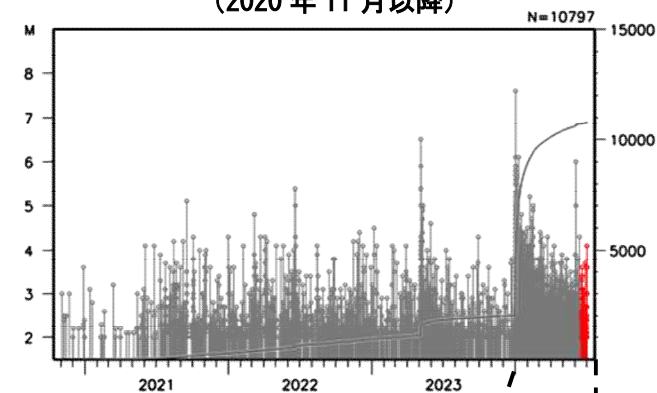


丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。
表示している震源のうち、7月1日00時以降
のものは速報値。

時空間分布図
(矩形領域内: A-B 投影、2020年11月以降)

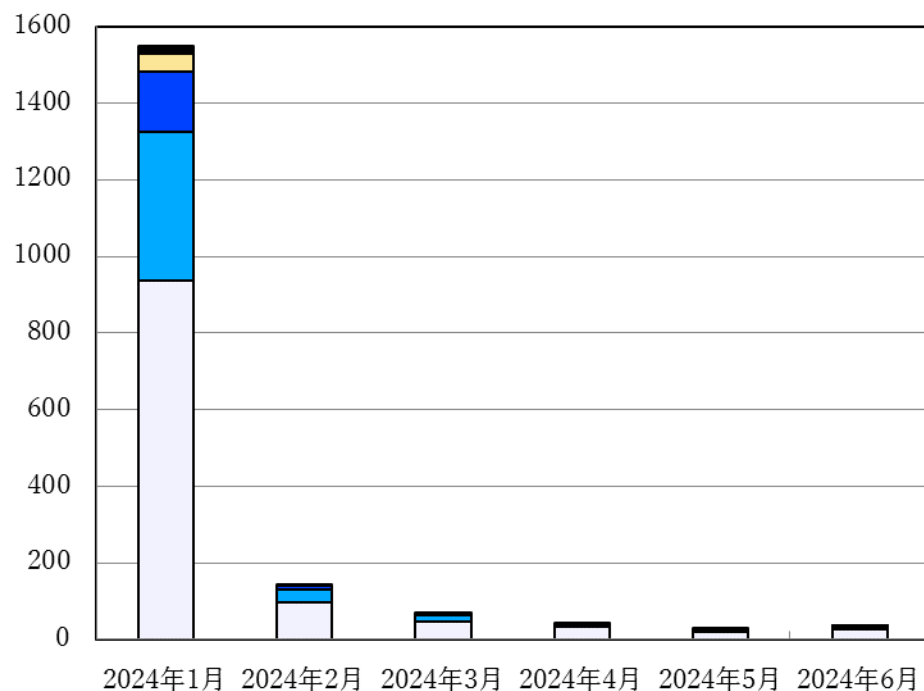


矩形領域内の地震活動経過図
(2020年11月以降)

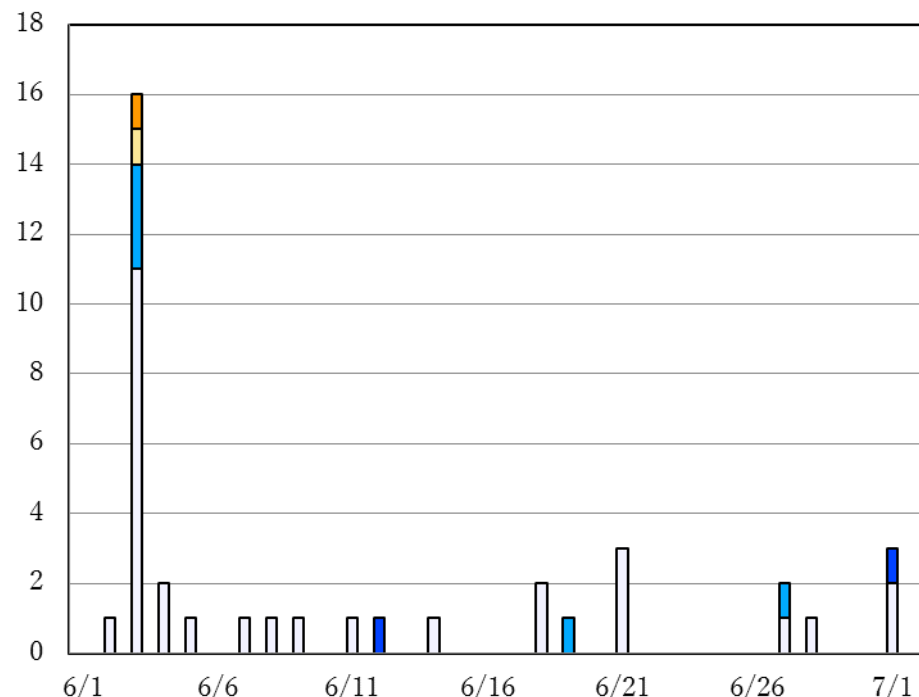


令和6年能登半島地震の日別・震度別震度回数(令和6年1月1日以降)

震度1以上の地震の月別回数(1月～6月)



震度1以上の地震の日別回数(6月1日～7月1日)



凡 例	
7	震度 7
6+	震度 6 強
6-	震度 6 弱
5+	震度 5 強
5-	震度 5 弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

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～7月1日 24 時まで)

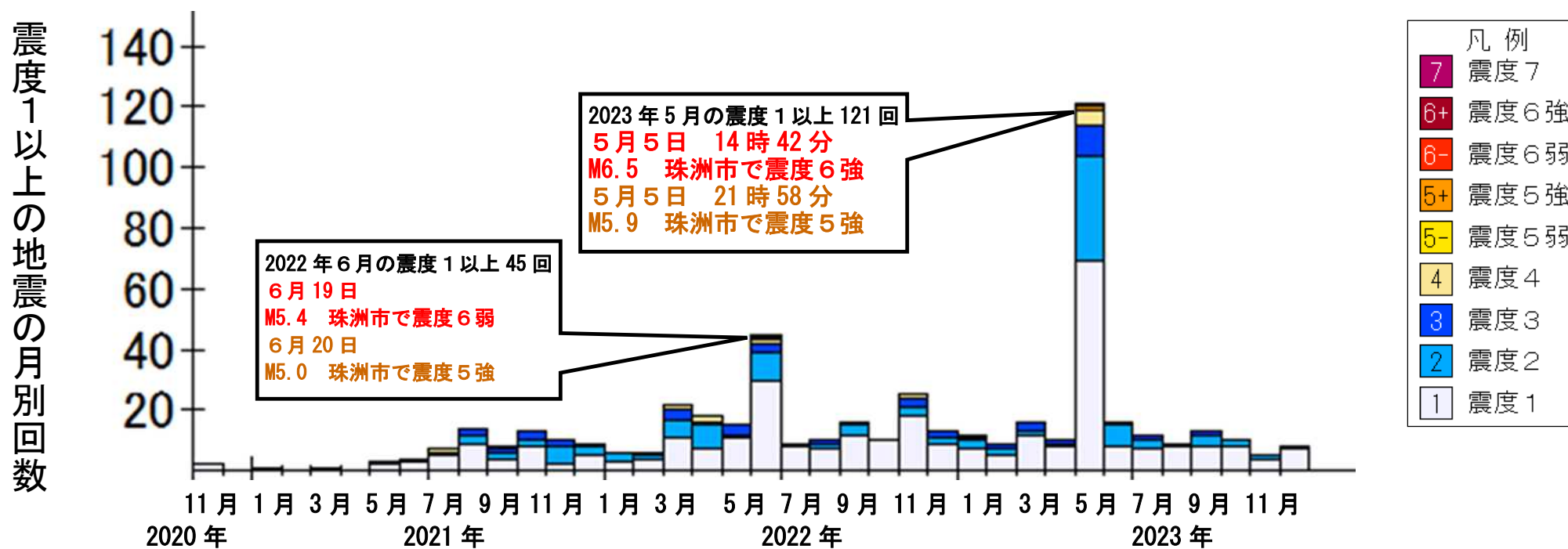
○ 1 月に能登地方で震度 1 以上を観測した地震は 1546 回。1 月 1 日から 3 日は 1 日 100 回を超えていたが、次第に回数は減少。

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 3 回。

6 月 18 日以降に震度 1 以上を 12 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>