

新潟県の地震概況 令和6年(2024年)1月

令和6年2月29日
新潟地方気象台

【1月の地震活動概況】

この期間、県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は143回（最大震度は6弱）でした。このうち136回が令和6年能登半島地震の活動域で発生した地震です。その他新潟県とその周辺（図1）で発生した地震で、県内で震度1以上を観測した地震は6回でした。（「期間内に発生した主な地震」を参照）

【1月に新潟県周辺で発生した地震】

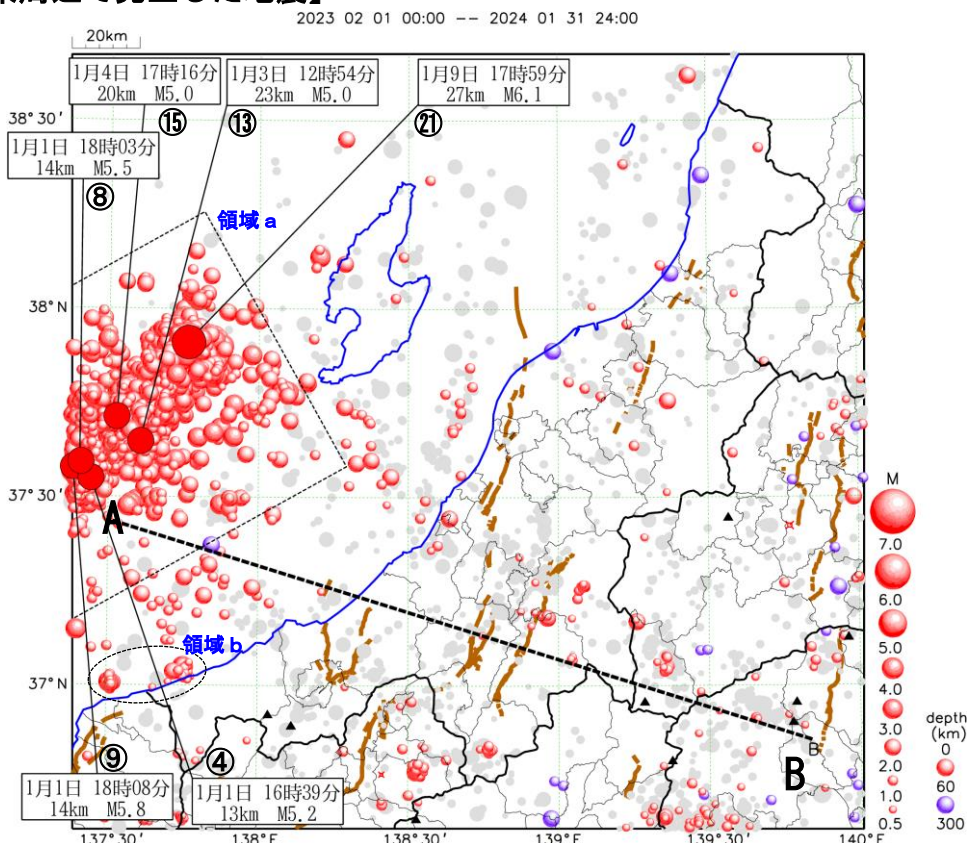


図1 震央分布図（深さ0~300km、M0.5以上）

※過去1年間の地震を表示。令和6年1月に発生した地震を赤又は青、それ以前はグレーで示した。

※図中の茶色線は地震調査研究推進本部で長期評価されている活断層を示す。

※図中の▲は活火山を、✕は深部低周波地震を示す。

※領域 a は令和6年能登半島地震の活動域で、吹き出しはM5.0以上の地震。

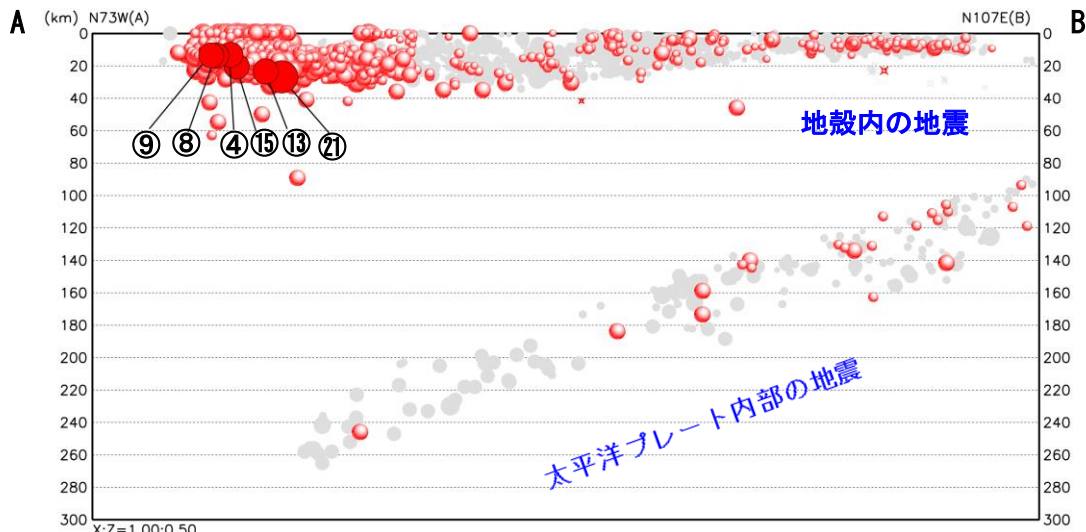


図2 断面図（図1の領域内をA-B面投影：縦軸の深さは1/2の縮尺）

【期間内に発生した主な地震】

1. 令和6年能登半島地震

※丸番号は、【新潟県内で震度1以上を観測した地震】の一覧表に掲載している番号で、①～⑬、⑮、⑰が令和6年能登半島地震の活動域内で発生し、新潟県で最大震度3以上を観測した地震です。

- ② 1日16時10分 石川県能登地方の地震 (M7.6、深さ16km) により、石川県で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測しました (図3)。また、石川県能登で長周期地震動階級4を観測したほか、北陸地方を中心に東北地方から中国・四国地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測しました (図4)。

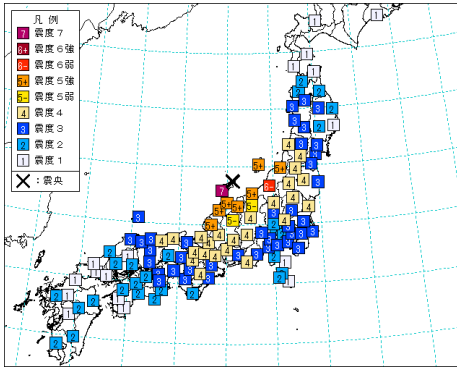


図3 地域別震度分布図

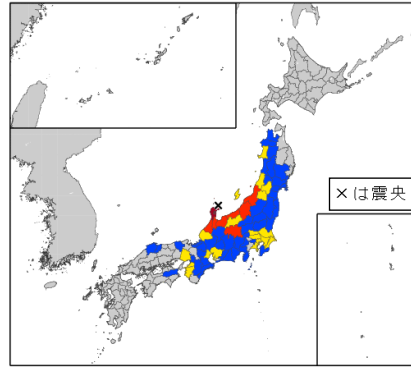


図4 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。電く人もいる。	ブラインドなど吊り下げものが大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらないうまく歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書籍の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	四柱切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろつされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	四柱切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

気象庁はこの地震に伴い、16時12分に新潟県、富山県及び石川県に津波警報を、北海道日本海沿岸南部から山口県にかけての日本海沿岸に津波注意報を発表しました。また、16時22分に石川県能登を大津波警報に切り替え、山形県、福井県及び兵庫県北部を津波警報に切り替え、北海道太平洋沿岸西部、北海道日本海沿岸北部及び九州地方の日本海沿岸に津波注意報を発表しました (図5)

(2日10時00分に解除)。この地震により、石川県の金沢で80cm、山形県の酒田で0.8mの津波を観測するなど、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測しました。

(酒田は巨大津波観測計による観測ため0.1m単位)



図5 2024年1月1日16時10分の石川県能登地方の地震 (M7.6) に対して発表した大津波警報、津波警報及び津波注意報

気象庁では、2024年1月1日に石川県能登地方で発生したM7.6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」と決めました。

新潟県内ではこの地震で、長岡市中之島で震度6弱を観測したほか、全ての観測点で震度5強～3を観測しました。また、新潟県上越、中越、下越で長周期地震動階級3、新潟県佐渡で長周期地震動階級2を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

新潟県には津波警報が発表され、柏崎市鯨波で37cm、佐渡市鷺崎で33cm、粟島で32cm、新潟で31cmの津波が観測されました。

新潟県内で震度6弱以上を観測したのは、2019年6月18日に発生した山形県沖の地震で、村上市府屋で震度6強が観測されて以来です。また、新潟県内の津波予報区 (新潟県上中下越、佐渡) に津波警報が発表されたのは、1993年7月12日に発生した平成5年 (1993年) 北海道南西沖地震以来になります。

この地震の地震活動域では、1日16時12分にM5.7の地震（最大震度6弱）、16時18分にM6.1の地震（最大震度5強）、6日23時20分にM4.3の地震（最大震度6弱）、9日17時59分にM6.1の地震（最大震度5弱）が発生するなど活発な地震活動が継続しており、地震活動域は能登半島及びその北東側の海域を中心とする北東-南西に延びる150km程度の範囲に広がっています（図6）。

今回の地震活動域では、1月中に震度1以上を観測した地震が1,558回発生しており、新潟県では136回（震度6弱：1回、震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：12回、震度2：31回、震度1：90回）発生しています。（震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合があります。）

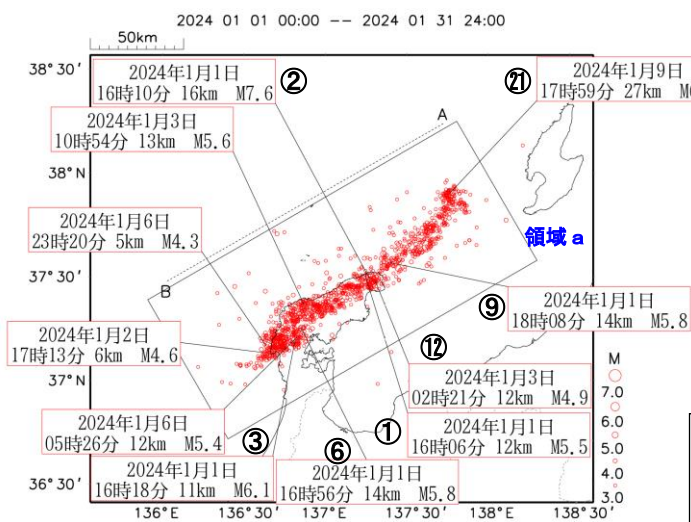


図6 震央分布図（深さ0~30km、M3.0以上）

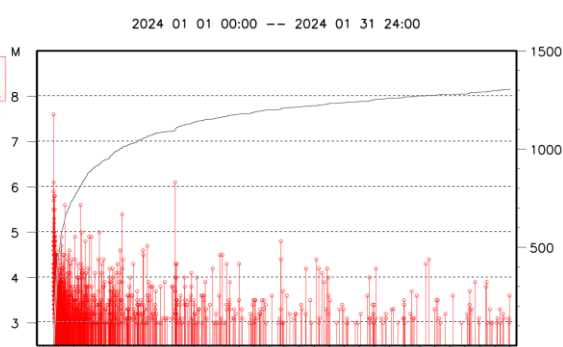


図7 図6の領域a内の活動経過図及び回数積算図

- ・ 図6の吹き出しは最大震度5強以上の地震又はM6.0以上の地震、丸番号の無い地震は新潟県で震度3以上の観測が無かった地震
- ・ 図7の左側縦軸はマグニチュード、右側縦軸は地震の積算回数

2. その他の地震

⑭ 4日10時47分 富山湾の地震（M3.4、深さ13km）により、富山県及び新潟県上越市で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生したものです。

⑯ 6日23時30分 新潟県上中越沖の地震（M2.2、深さごく浅い）により、新潟県糸魚川市で震度1を観測しました。

この地震の後⑰6日23時43分（M3.2、深さごく浅い）、⑱6日23時44分（M2.5、深さごく浅い）が発生し、糸魚川市で震度2~1を観測しました。

また、⑲8日03時57分（M2.4、深さごく浅い）、⑳8日15時06分（M2.6、深さごく浅い）にも地震が発生し、糸魚川市で震度1を観測しました。これらの地震は地殻内で発生しました。

これらの地震は1月1日の石川県能登地方の地震（M7.6）以降活動が活発になった領域で発生したものです。

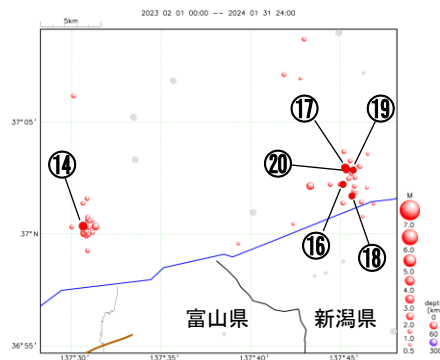


図8 図1の領域b内震央分布図（深さ0~300km、M0.5以上）

㉔ 28日08時59分 東京湾の地震（M4.7、深さ73km）により、東京都、神奈川県で震度4を観測したほか、東北地方、関東甲信越地方及び静岡県で震度3~1を観測しました。新潟県内では長岡市、南魚沼市で震度1を観測しました。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。

【新潟県内で震度1以上を観測した地震】 期間 2024年1月1日～2024年1月31日

※令和6年能登半島地震の活動域内で発生した地震は最大震度3以上を掲載(*1)

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点						
① 2024年01月01日16時06分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 14.7' E	12km	M5.5	5強 *1
震度 3: 糸魚川市大野*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市牧区柳島*, 上越市頸城区百間町*, 上越市三和区井ノ口*, 長岡市小国町法坂*, 佐渡市岩谷口*						
震度 2: 糸魚川市一の宮, 糸魚川市青海*, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大瀨区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市上岩井*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市中之島*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 刈羽村割町新田*, 魚沼市須原*, 南魚沼市六日町, 燕市分水桜町*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三町目, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*						
震度 1: 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市浦*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 加茂市幸町*, 十日町市上山*, 田上町原ヶ崎新田*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 新発田市乙次*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 五泉市村松乙, 五泉市太田*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山, 佐渡市松ヶ崎*						
② 2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 29.7' N	137° 16.2' E	16km	M7.6	7 *1
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 13.8' E	10km	M5.9	
2024年01月01日16時10分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.4' E	10km	M—	
※近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離が出来ませんでした。						
震度 6弱: 長岡市中之島*						
震度 5強: 糸魚川市一の宮, 糸魚川市能生*, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市頸城区百間町*, 上越市吉川区原之町*, 上越市三和区井ノ口*, 妙高市田口*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 見附市昭和町*, 刈羽村割町新田*, 南魚沼市六日町, 燕市分水桜町*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟中央区美咲町, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三町目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市小木町*						
震度 5弱: 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 上越市中ノ俣, 上越市安塚区安塚*, 上越市牧区柳島*, 上越市大瀨区土底浜*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市関山*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小島谷*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市与板町与板*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市松之山*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 五泉市太田*, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区関屋*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*						

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点						
震度 4 :	上越市浦川原区釜淵*, 上越市清里区荒牧*, 上越市大島区岡*, 妙高市栄町*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市東川口*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 十日町市下条*, 十日町市上山*, 十日町市水口沢*, 田上町原ヶ崎新田*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 新発田市本町*, 新発田市乙次*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市寒川*, 村上市岩船駅前*, 村上市府屋*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 関川村下関*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 胎内市新和町, 胎内市黒川*, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区新潟市役所*, 佐渡市相川金山, 佐渡市松ヶ崎*					
震度 3 :	魚沼市穴沢*, 魚沼市大沢*, 村上市塩町, 村上市片町*, 村上市三之町*, 村上市山口*, 村上市岩沢*, 粟島浦村笹畑, 粟島浦村日ノ見山*					
③ 2024年01月01日16時18分	石川県能登地方	37° 11.9' N	136° 49.1' E	11km	M6.1	5強 *1
震度 3 :	糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市牧区柳島*, 上越市頸城区百間町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市板倉区針*, 妙高市田町*, 柏崎市西山町池浦*, 刈羽村割町新田*, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市小木町*					
震度 2 :	上越市中ノ俣, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市清里区荒牧*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市中之島*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢庁舎*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟中央区美咲町, 新潟秋葉区程島, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*					
震度 1 :	上越市大島区岡*, 長岡市幸町, 長岡市千手*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市上山*, 田上町原ヶ崎新田*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市寒川*, 村上市岩船駅前*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 聖籠町諏訪山*, 関川村下関*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山					
④ 2024年01月01日16時39分	能登半島沖	37° 32.9' N	137° 26.5' E	13km	M5.2	4 *1
震度 3 :	上越市木田*					
震度 2 :	糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市頸城区百間町*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市中之島*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 十日町市松代*, 十日町市松之山*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 新潟空港, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市小木町*					

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点						
震度 1 : 上越市清里区荒牧*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小島谷*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊敦ケ曾根*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市上山*, 十日町市水口沢*, 見附市昭和町*, 出雲崎町川西*, 湯沢町神立*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 燕市秋葉町*, 燕市分水桜町*, 弥彦村矢作*, 関川村下関*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 阿賀町白崎*, 新潟北区東栄町*, 新潟中央区美咲町, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市畑野*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*						
⑤	2024年01月01日16時45分	佐渡付近	37° 51.4' N	137° 50.1' E	14km	M4.7 3 *1
震度 3 : 佐渡市小木町*						
震度 2 : 長岡市中之島*, 小千谷市旭町*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟西区寺尾東*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市新穂瓜生屋*						
震度 1 : 糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市清里区荒牧*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市浦*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊敦ケ曾根*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市高柳町岡野町*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 十日町市下条*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 南魚沼市六日町, 新発田市乙次*, 新発田市中央町*, 村上市寒川*, 村上市府屋*, 燕市秋葉町*, 燕市分水桜町*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 関川村下関*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町白崎*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区美咲町, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市畑野*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*						
⑥	2024年01月01日16時56分	石川県能登地方	37° 15.7' N	136° 51.4' E	14km	M5.8 5強 *1
震度 3 : 上越市三和区井ノ口*						
震度 2 : 糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市頸城区百間町*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市寺泊敦ケ曾根*, 長岡市中之島*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 魚沼市須原*, 南魚沼市六日町, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟中央区美咲町, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*						

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度	
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点							
震度 1 : 上越市大島区岡*, 妙高市田口*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市上山*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町川西*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 新発田市乙次*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 村上市岩船駅前*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 五泉市村松乙, 聖籠町諏訪山*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山, 佐渡市松ヶ崎*							
⑦	2024年01月01日17時22分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 12.3' E	12km	M4.9	5弱 *1
震度 3 : 上越市頸城区百間町*							
震度 2 : 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市蒲川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市中之島*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟西区寺尾東*, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市小木町*							
震度 1 : 糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 上越市清里区荒牧*, 上越市大島区岡*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市小島谷*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 柏崎市高柳町岡野町*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町川西*, 湯沢町神立*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 燕市秋葉町*, 燕市分水桜町*, 五泉市村松乙, 五泉市太田*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川三町目, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*							
⑧	2024年01月01日18時03分	能登半島沖	37° 35.5' N	137° 24.4' E	14km	M5.5	5弱 *1
震度 3 : 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市頸城区百間町*, 長岡市中之島*, 新潟西区寺尾東*, 佐渡市相川三町目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*							
震度 2 : 糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市安塚区安塚*, 上越市蒲川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市松代*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 刈羽村割町新田*, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 南魚沼市六日町, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 弥彦村矢作*,							

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度	
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点							
	阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟中央区関屋*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川金山, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*						
震度 1:	長岡市幸町, 長岡市千手*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 小千谷市城内, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市上山*, 十日町市水口沢*, 田上町原ヶ崎新田*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市須原*, 魚沼市穴沢*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 新発田市乙次*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市片町*, 村上市寒川*, 村上市岩船駅前*, 村上市府屋*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 聖籠町諏訪山*, 関川村下関*, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 胎内市新和町, 胎内市黒川*, 新潟東区下木戸*, 新潟西蒲区巻甲*						
⑨	2024年01月01日18時08分	能登半島沖	37° 34.7' N	137° 22.9' E	14km	M5.8	5強 *1
震度 4:	上越市木田*, 上越市頸城区百間町*						
震度 3:	糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市中之島*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 十日町市松代*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 新潟西区寺尾東*, 佐渡市相川三町目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*						
震度 2:	上越市大島区岡*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 柏崎市高柳町岡野町*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市上山*, 十日町市水口沢*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町川西*, 湯沢町神立*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟中央区関屋*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市両津支所*						
震度 1:	三条市荻堀*, 津南町下船渡*, 魚沼市穴沢*, 新発田市乙次*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市塩町, 村上市片町*, 村上市寒川*, 村上市三之町*, 村上市山口*, 村上市岩船駅前*, 村上市府屋*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 関川村下関*, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 胎内市新和町, 胎内市黒川*, 新潟東区下木戸*						
⑩	2024年01月01日18時30分	能登半島沖	37° 33.1' N	137° 22.3' E	12km	M4.9	4 *1
震度 3:	上越市頸城区百間町*						
震度 2:	糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 長岡市小国町法坂*,						

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度	
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点							
	長岡市山古志竹沢*,長岡市寺泊敦ケ曾根*,長岡市中之島*,柏崎市西山町池浦*,十日町市千歳町*,十日町市松代*,十日町市松之山*,出雲崎町米田,刈羽村割町新田*,佐渡市岩谷口*,佐渡市河原田本町*,佐渡市赤泊*,佐渡市小木町*						
震度 1:	上越市清里区荒牧*,妙高市田口*,長岡市幸町,長岡市寺泊一里塚*,長岡市千手*,長岡市浦*,長岡市上岩井*,長岡市小島谷*,長岡市金町*,長岡市寺泊烏帽子平*,長岡市東川口*,長岡市与板町与板*,三条市西裏館*,三条市新堀*,柏崎市高柳町岡野町*,柏崎市日石町*,小千谷市城内,小千谷市旭町*,加茂市幸町*,十日町市下条*,十日町市水口沢*,見附市昭和町*,田上町原ケ崎新田*,出雲崎町川西*,魚沼市下折立,魚沼市今泉*,魚沼市須原*,魚沼市小出島*,南魚沼市六日町,南魚沼市塩沢小学校*,南魚沼市浦佐*,南魚沼市塩沢庁舎*,燕市秋葉町*,燕市分水桜町*,弥彦村矢作*,阿賀野市畑江,阿賀野市姥ヶ橋*,阿賀町鹿瀬中学校*,新潟北区東栄町*,新潟空港,新潟中央区美咲町,新潟江南区泉町*,新潟秋葉区新津東町*,新潟南区白根*,新潟西区寺尾東*,新潟西蒲区役所,新潟西蒲区巻甲*,佐渡市相川三町目,佐渡市松ヶ崎*,佐渡市千種*,佐渡市畑野*,佐渡市羽茂本郷*,佐渡市真野新町*,佐渡市相川栄町*,佐渡市両津支所*,佐渡市新穂瓜生屋*						
⑪	2024年01月02日10時17分	石川県能登地方	37° 13.3' N	136° 43.3' E	10km	M5.6	5弱 *1
震度 3:	上越市三和区井ノ口*						
震度 2:	糸魚川市一の宮,糸魚川市大野*,糸魚川市青海*,糸魚川市能生*,上越市中ノ俣,上越市大手町,上越市木田*,上越市安塚区安塚*,上越市浦川原区釜淵*,上越市牧区柳島*,上越市柿崎区柿崎*,上越市大湊区土底浜*,上越市頸城区百間町*,上越市吉川区原之町*,上越市中郷区藤沢*,上越市板倉区針*,上越市名立区名立大町*,妙高市田町*,妙高市栄町*,妙高市関山*,長岡市浦*,長岡市上岩井*,長岡市小島谷*,長岡市山古志竹沢*,長岡市寺泊敦ケ曾根*,長岡市中之島*,三条市新堀*,柏崎市西山町池浦*,柏崎市日石町*,十日町市松代*,十日町市松之山*,見附市昭和町*,出雲崎町米田,刈羽村割町新田*,南魚沼市六日町,燕市秋葉町*,燕市分水桜町*,阿賀野市姥ヶ橋*,阿賀町鹿瀬中学校*,新潟南区白根*,新潟西区寺尾東*,新潟西蒲区役所,佐渡市千種*,佐渡市河原田本町*,佐渡市畑野*,佐渡市羽茂本郷*,佐渡市赤泊*,佐渡市両津支所*,佐渡市新穂瓜生屋*,佐渡市小木町*						
震度 1:	上越市清里区荒牧*,上越市大島区岡*,妙高市田口*,長岡市幸町,長岡市寺泊一里塚*,長岡市千手*,長岡市小国町法坂*,長岡市金町*,長岡市寺泊烏帽子平*,長岡市東川口*,長岡市与板町与板*,三条市西裏館*,三条市荻堀*,柏崎市高柳町岡野町*,小千谷市城内,小千谷市旭町*,加茂市幸町*,十日町市下条*,十日町市千歳町*,十日町市上山*,十日町市水口沢*,田上町原ケ崎新田*,出雲崎町川西*,魚沼市下折立,魚沼市今泉*,魚沼市堀之内*,魚沼市須原*,魚沼市小出島*,南魚沼市塩沢小学校*,南魚沼市塩沢庁舎*,村上市岩船駅前*,燕市吉田西太田*,五泉市村松乙,五泉市太田*,聖籠町諏訪山*,弥彦村矢作*,阿賀野市岡山町*,阿賀野市山崎*,阿賀野市かがやき*,阿賀町津川*,新潟北区東栄町*,新潟空港,新潟東区下木戸*,新潟中央区美咲町,新潟中央区新潟市役所*,新潟江南区泉町*,新潟秋葉区新津東町*,新潟西蒲区巻甲*,佐渡市相川三町目,佐渡市岩谷口*,佐渡市松ヶ崎*,佐渡市真野新町*,佐渡市相川栄町*						
⑫	2024年01月03日02時21分	石川県能登地方	37° 28.9' N	137° 18.2' E	12km	M4.9	5強 *1
震度 3:	上越市大手町,上越市木田*,上越市牧区柳島*,長岡市小国町法坂*						
震度 2:	糸魚川市一の宮,糸魚川市大野*,糸魚川市能生*,上越市中ノ俣,上越市安塚区安塚*,上越市浦川原区釜淵*,上越市柿崎区柿崎*,上越市大湊区土底浜*,上越市頸城区百間町*,上越市吉川区原之町*,上越市中郷区藤沢*,上越市清里区荒牧*,上越市三和区井ノ口*,上越市大島区岡*,上越市板倉区針*,上越市名立区名立大町*,妙高市田町*,妙高市栄町*,妙高市関山*,長岡市浦*,長岡市山古志竹沢*,長岡市寺泊敦ケ曾根*,長岡市寺泊烏帽子平*,長岡市中之島*,柏崎市西山町池浦*,小千谷市旭町*,十日町市千歳町*,十日町市松代*,出雲崎町米田,刈羽村割町新田*,阿賀町鹿瀬中学校*,新潟空港,新潟中央区美咲町,新潟西区寺尾東*,佐渡市相川三町目,佐渡市岩谷口*,佐渡市千種*,佐渡市河原田本町*,佐渡市畑野*,佐渡市羽茂本郷*,佐渡市真野新町*,						

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点						
	佐渡市赤泊*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*					
震度 1:	糸魚川市青海*, 妙高市田口*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市上岩井*, 長岡市小島谷*, 長岡市金町*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市上山*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 見附市昭和町*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町川西*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 関川村下関*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区関屋*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*					
⑬	2024年01月03日12時54分	新潟県上中越沖	37° 38.8' N 137° 36.4' E	23km	M5.0	4 *1
震度 3:	糸魚川市大野*, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市小木町*					
震度 2:	糸魚川市一の宮, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市頸城区百間町*, 上越市三和区井ノ口*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市浦*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市中之島*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 加茂市幸町*, 見附市昭和町*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 刈羽村割町新田*, 燕市分水桜町*, 聖籠町諏訪山*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟中央区関屋*, 新潟江南区泉町*, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*					
震度 1:	上越市中ノ俣, 上越市安塚区安塚*, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市上岩井*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市荻堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 田上町原ヶ崎新田*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 魚沼市穴沢*, 南魚沼市六日町, 新発田市乙次*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市寒川*, 村上市岩船駅前*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 五泉市太田*, 弥彦村矢作*, 関川村下関*, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町豊川*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 胎内市新和町, 胎内市黒川*, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区新潟市役所*, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山					
⑭	2024年01月04日10時47分	富山湾	37° 00.3' N 137° 30.6' E	13km	M3.4	1
震度 1:	上越市安塚区安塚*					
⑮	2024年01月04日17時16分	佐渡付近	37° 42.7' N 137° 31.5' E	20km	M5.0	3 *1
震度 3:	妙高市田口*, 佐渡市相川三丁目					
震度 2:	糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市能生*, 上越市大手町, 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市頸城区百間町*, 上越市三和区井ノ口*, 長岡市浦*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市中之島*, 柏崎市西山町池浦*, 出雲崎町米田, 刈羽村割町新田*, 燕市分水桜町*, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市羽茂本郷*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市相川栄町*,					

地震の発生日時(年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度	
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点							
佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町* 震度 1: 糸魚川市青海*, 上越市中ノ俣, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市大潟区土底浜*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 長岡市東川口*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 三条市新堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 見附市昭和町*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町川西*, 魚沼市下折立, 魚沼市堀之内*, 魚沼市須原*, 南魚沼市六日町, 燕市秋葉町*, 五泉市太田*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市畑江, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 阿賀町白崎*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟中央区美咲町, 新潟江南区泉町*, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟西蒲区役所, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川金山							
⑩	2024年01月06日23時30分	新潟県上中越沖	37° 02.2' N	137° 45.1' E	0km	M2.2	1
震度 1: 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*							
⑪	2024年01月06日23時43分	新潟県上中越沖	37° 02.9' N	137° 45.3' E	0km	M3.2	2
震度 2: 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*							
震度 1: 糸魚川市一の宮							
⑫	2024年01月06日23時44分	新潟県上中越沖	37° 01.7' N	137° 45.6' E	0km	M2.5	1
震度 1: 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*							
⑬	2024年01月08日03時57分	新潟県上中越沖	37° 02.8' N	137° 45.7' E	0km	M2.4	1
震度 1: 糸魚川市青海*							
⑭	2024年01月08日15時06分	新潟県上中越沖	37° 02.8' N	137° 45.3' E	0km	M2.6	1
震度 1: 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*							
⑮	2024年01月09日17時59分	佐渡付近	37° 54.6' N	137° 45.8' E	27km	M6.1	5弱 *1
震度 5弱: 長岡市中之島*							
震度 4: 上越市木田*, 上越市安塚区安塚*, 上越市大潟区土底浜*, 長岡市寺泊敦ヶ曾根*, 三条市新堀*, 柏崎市高柳町岡野町*, 見附市昭和町*, 魚沼市須原*, 阿賀町鹿瀬中学校*, 新潟中央区美咲町, 新潟秋葉区程島, 新潟秋葉区新津東町*, 新潟南区白根*, 新潟西区寺尾東*, 新潟西蒲区役所, 佐渡市相川三丁目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市松ヶ崎*, 佐渡市千種*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市真野新町*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市両津支所*, 佐渡市新穂瓜生屋*, 佐渡市小木町*							
震度 3: 糸魚川市一の宮, 糸魚川市大野*, 糸魚川市青海*, 糸魚川市能生*, 上越市中ノ俣, 上越市大手町, 上越市浦川原区釜淵*, 上越市牧区柳島*, 上越市柿崎区柿崎*, 上越市頸城区百間町*, 上越市吉川区原之町*, 上越市中郷区藤沢*, 上越市清里区荒牧*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市大島区岡*, 上越市板倉区針*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 妙高市栄町*, 妙高市関山*, 妙高市田口*, 長岡市幸町, 長岡市寺泊一里塚*, 長岡市千手*, 長岡市浦*, 長岡市上岩井*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市小島谷*, 長岡市山古志竹沢*, 長岡市金町*, 長岡市寺泊烏帽子平*, 長岡市与板町与板*, 三条市西裏館*, 柏崎市西山町池浦*, 柏崎市日石町*, 小千谷市城内, 小千谷市旭町*, 加茂市幸町*, 十日町市下条*, 十日町市千歳町*, 十日町市上山*, 十日町市松代*, 十日町市水口沢*, 十日町市松之山*, 田上町原ヶ崎新田*, 出雲崎町米田, 出雲崎町川西*, 刈羽村割町新田*, 魚沼市堀之内*, 南魚沼市六日町, 新発田市乙次*, 村上市山口*, 村上市岩船駅前*, 燕市秋葉町*, 燕市吉田西太田*, 燕市分水桜町*, 五泉市太田*, 聖籠町諏訪山*, 弥彦村矢作*, 阿賀野市岡山町*, 阿賀野市山崎*, 阿賀野市姥ヶ橋*, 阿賀野市かがやき*, 阿賀町鹿瀬支所*, 阿賀町白崎*, 阿賀町津川*, 新潟北区東栄町*, 新潟空港, 新潟東区下木戸*, 新潟中央区関屋*, 新潟中央区新潟市役所*,							

地震の発生日時 (年/月/日/時:分)	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	全国最大震度	
各地の震度 *は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点							
新潟江南区泉町*, 新潟西蒲区巻甲*, 佐渡市相川栄町*							
震度 2: 長岡市東川口*, 三条市荻堀*, 湯沢町神立*, 津南町下船渡*, 魚沼市下折立, 魚沼市今泉*, 魚沼市穴沢*, 魚沼市小出島*, 魚沼市大沢*, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市浦佐*, 南魚沼市塩沢庁舎*, 新発田市本町*, 新発田市住田*, 新発田市中央町*, 新発田市真野原外*, 村上市塩町, 村上市片町*, 村上市寒川*, 村上市三之町*, 村上市府屋*, 村上市岩沢*, 五泉市村松乙, 五泉市愛宕甲*, 関川村下関*, 阿賀野市畑江, 阿賀町豊川*, 胎内市新和町, 胎内市黒川*, 佐渡市相川金山							
震度 1: 粟島浦村笹畑, 粟島浦村日ノ見山*							
㊦	2024年01月28日08時59分	東京湾	35° 38.2' N	140° 01.1' E	73km	M4.7	4
震度 1: 長岡市山古志竹沢*, 南魚沼市六日町, 南魚沼市塩沢小学校*, 南魚沼市塩沢庁舎*							

【震度分布図】

1. 令和6年能登半島地震

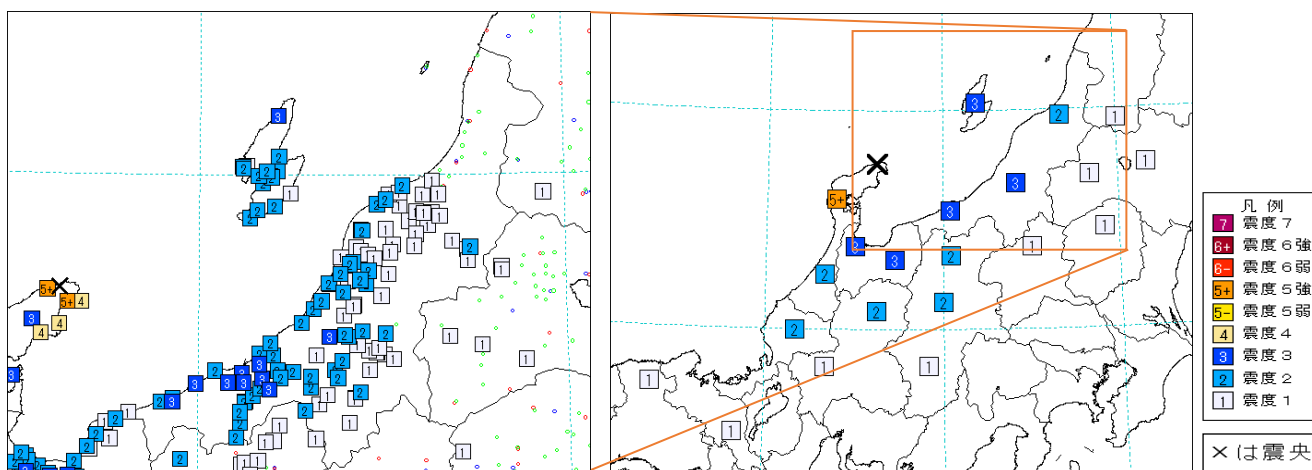
※令和6年能登半島地震の震度分布図は、最大震度5強以上又はM6.0以上の地震で、新潟県内で震度3以上を観測した地震を掲載

① 1日16時06分 石川県能登地方 (M5.5、深さ12km)

図中○は震度観測点を示す

観測点別震度分布図

地域別震度分布図

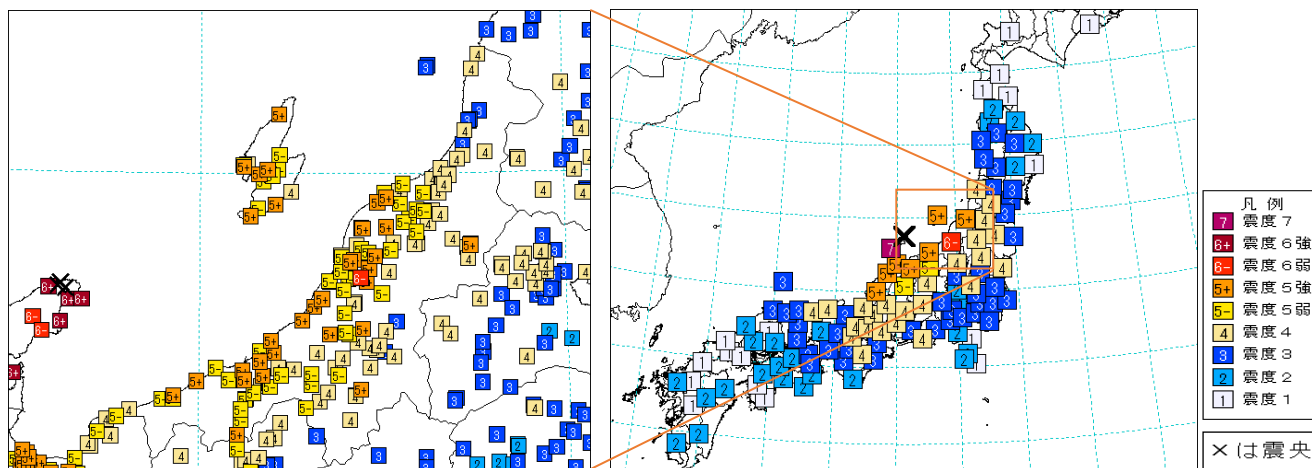


② 1日16時10分 石川県能登地方 (M7.6、深さ16km)、1日16時10分 石川県能登地方 (M5.9、深さ10km) 1日16時10分 能登半島沖の地震 (M不明、深さ10km)

※近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離が出来ませんでした

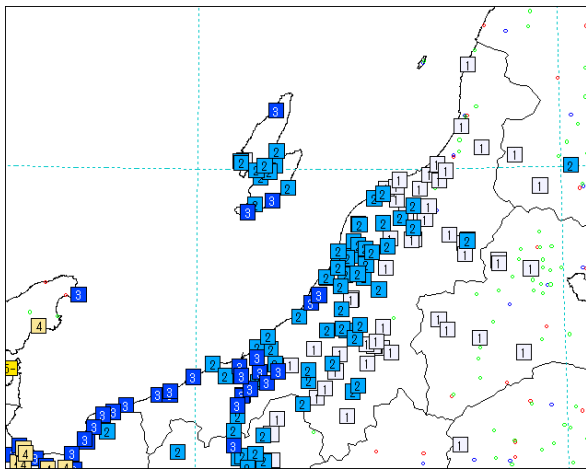
観測点別震度分布図

地域別震度分布図

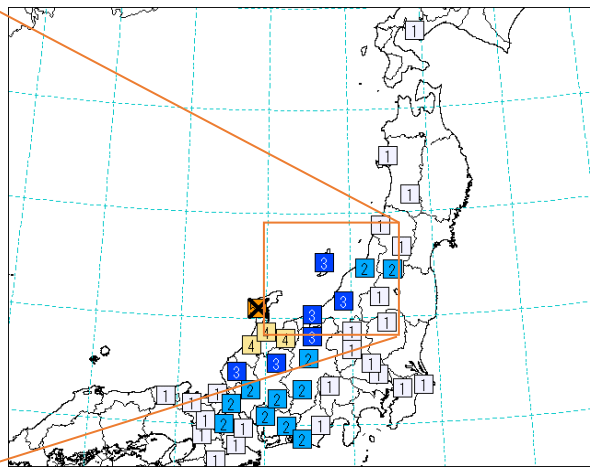


図中○は震度観測点を示す

③ 1日16時18分 石川県能登地方 (M6.1、深さ11km)
観測点別震度分布図

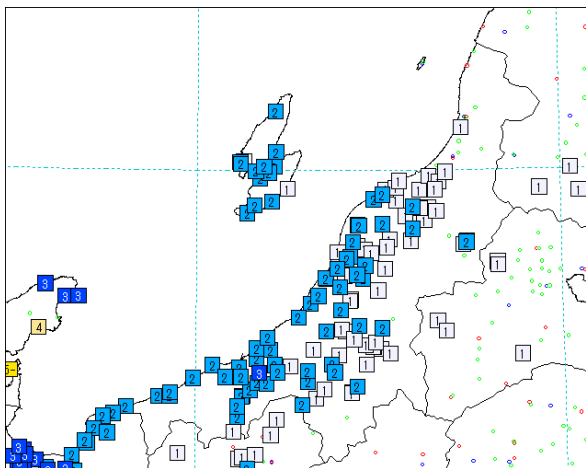


地域別震度分布図

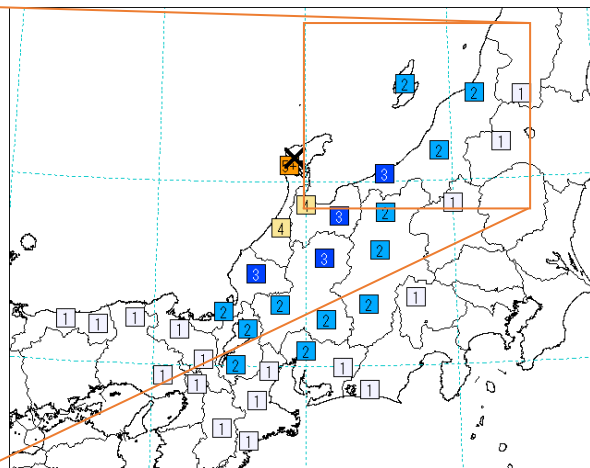


凡例	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1
×は震央	

⑥ 1日16時56分 石川県能登地方 (M5.8、深さ14km)
観測点別震度分布図

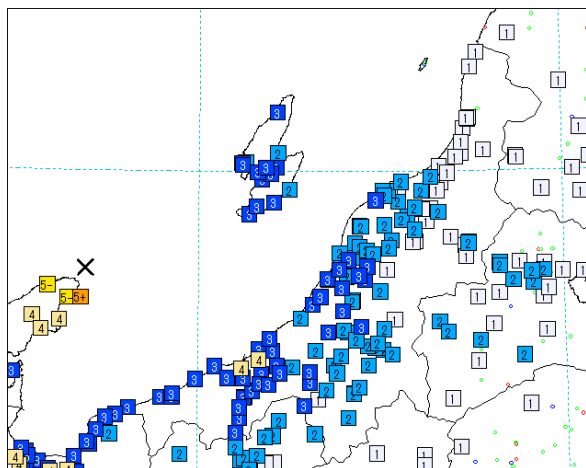


地域別震度分布図

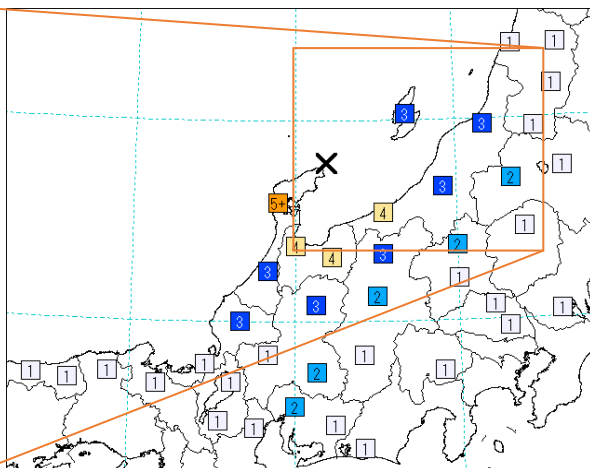


凡例	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1
×は震央	

⑨ 1日18時08分 能登半島沖 (M5.8、深さ14km)
観測点別震度分布図



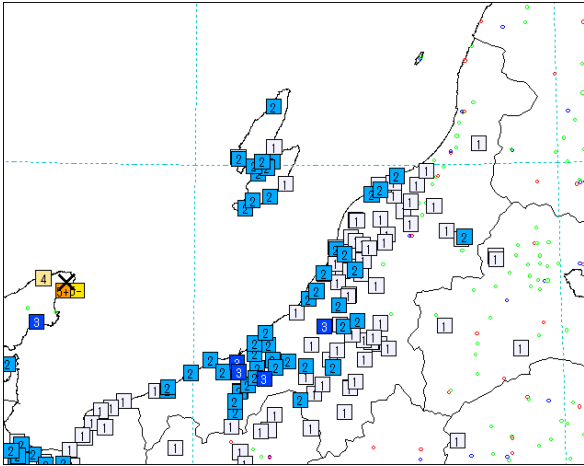
地域別震度分布図



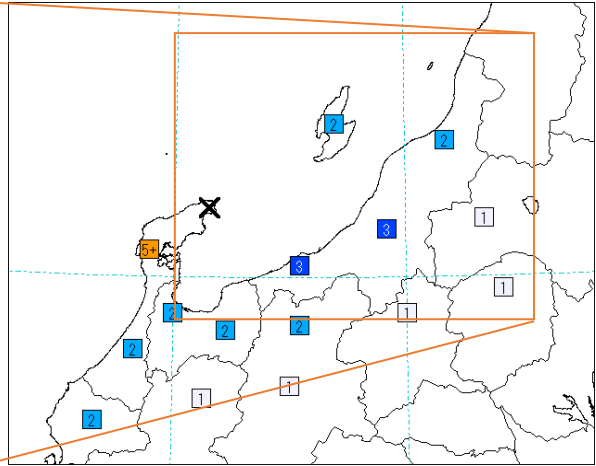
凡例	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1
×は震央	

图中○は震度観測点を示す

⑫ 3日02時21分 石川県能登地方 (M4.9、深さ12km)
観測点別震度分布図



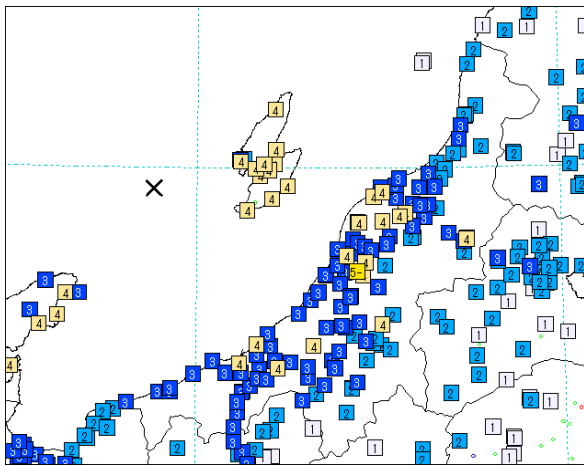
地域別震度分布図



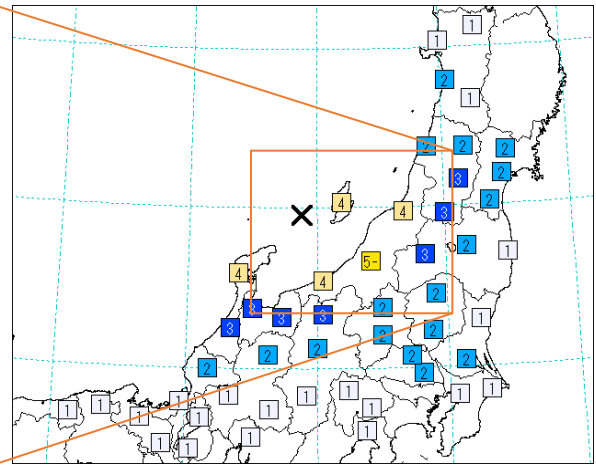
7	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

×は震央

⑰ 9日17時59分 佐渡付近 (M6.1、深さ27km)
観測点別震度分布図



地域別震度分布図

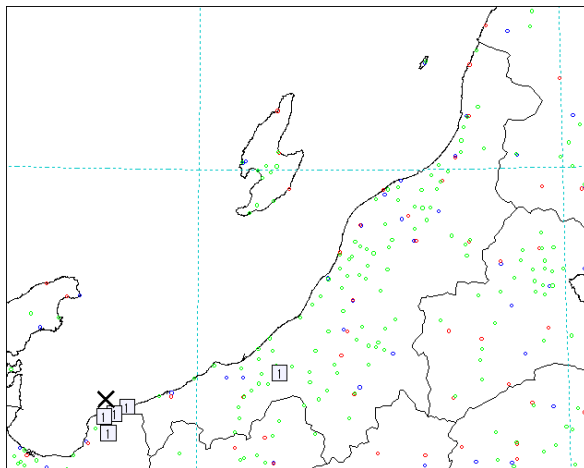


7	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

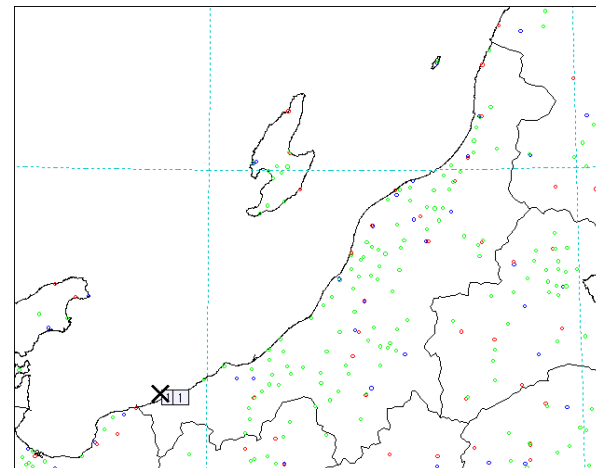
×は震央

2. その他の地震

⑭ 4日10時47分 富山湾
観測点別震度分布図



⑮ 6日23時30分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図

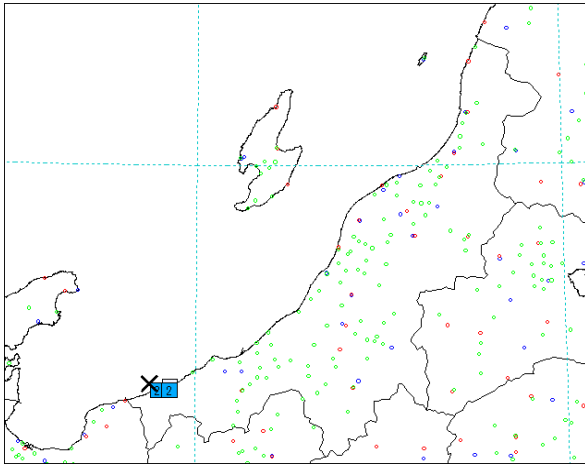


4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

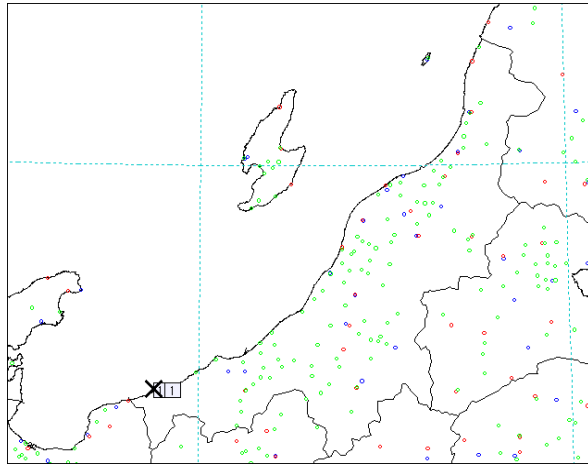
×は震央

图中○は震度観測点を示す

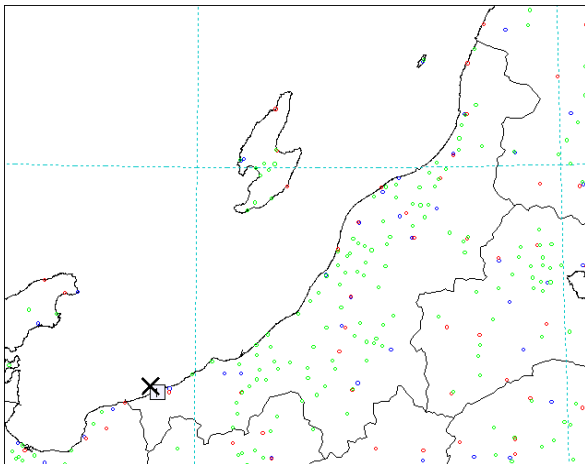
⑰ 6日23時43分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図



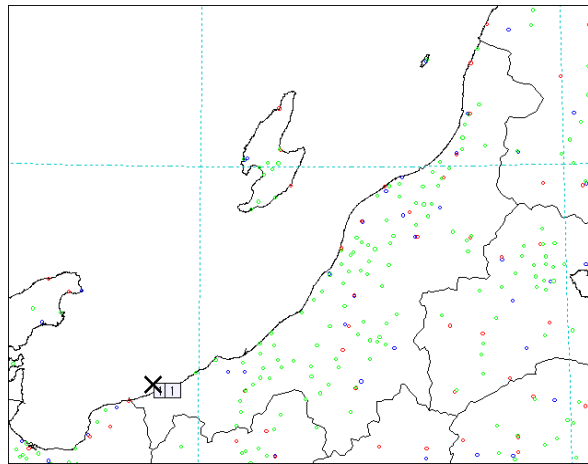
⑱ 6日23時44分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図



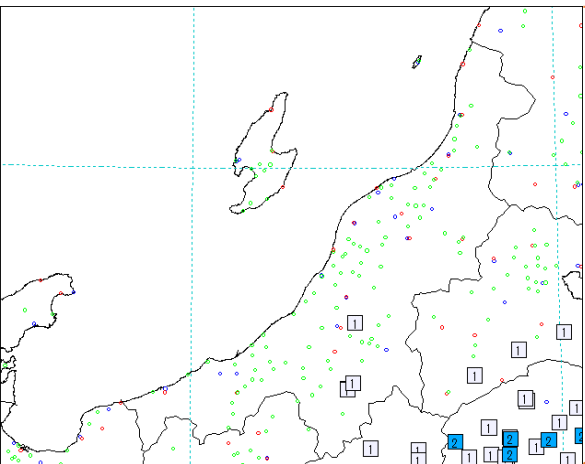
⑲ 8日03時57分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図



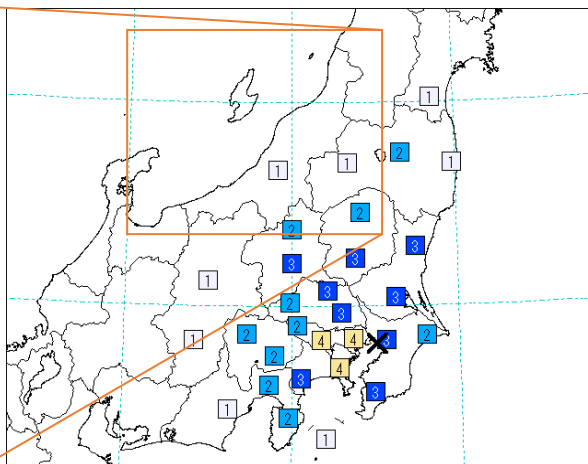
⑳ 8日15時06分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図



㉒ 28日08時59分 東京湾
観測点別震度分布図



地域別震度分布図



【新潟県内で最大震度 1 以上を観測した月別・震度別地震回数表】

年	2023 年												2024	合計
	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月		
震度 1	0	3	2	7	2	3	2	3	1	3	3	96	125	
震度 2	1	0	0	3	0	0	1	1	0	1	1	32	40	
震度 3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	12	17	
震度 4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
震度 5 弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
震度 5 強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
震度 6 弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
合計	1	3	3	15	2	3	3	4	1	5	4	143	187	

【過去の地震・津波災害から学ぶ】

2023年は、甚大な被害をもたらした関東大震災から100年、福井地震から75年、日本海中部地震から40年です。あらためて地震・津波災害の重大さを認識し、普段の地震・津波への備えの確認をお願いします。各特設サイトが設けられていますのでご覧ください。

※東京管区気象台HPに各ページの案内を設けています。<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/>
新潟県地震概況「地震津波一口メモ」では、[2023年4月に日本海中部地震](#)、[2023年7月に大正関東地震](#)を取り上げて掲載しておりますのでご覧ください。

【令和 6 年能登半島地震の各種資料】

○令和6年能登半島地震の関連情報

関連報道発表等の地震関連情報の他に、被災地向けの気象支援資料なども掲載されています。

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101_noto_jishin.html

特に、1月の地震活動「関東・中部地方の主な地震活動」内に能登半島地震の各種資料が掲載されています。

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2402/08a/2401jishin.html>

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2402/08a/2401kanto-chubu.pdf>

○新潟地方気象台ホームページ

新着情報に現地調査結果など掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/niigata/index.html>

注) 利用にあたって

- ・資料は速報であり後日の調査により変更されることがあります。
- ・新潟県内で震度 1 以上を観測した地震の一覧表の震度は、県内のみを記述しています。また、最大震度は、県内または県外での値を記述しています。
- ・気象庁では地震の震源、マグニチュード等を算出するにあたり、国立大学法人などの関係機関から地震観測データの提供を受け(注1)、文部科学省と協力して処理を行っています。また、震度の情報は、地方公共団体及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供された観測データを含めて発表しています。

(注 1) 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。

- ・この地震概況は新潟地方気象台ホームページの地震解説資料・地震概況のページに掲載しています。
https://www.data.jma.go.jp/niigata/jishin/jishin_kaisetu_index.html
- ・資料についての問い合わせ先：新潟地方気象台電話：025-281-5872