

新潟県の地震概況 令和8年(2026年)1月

令和8年2月9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5回(最大は震度1)でした。このうち、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2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】

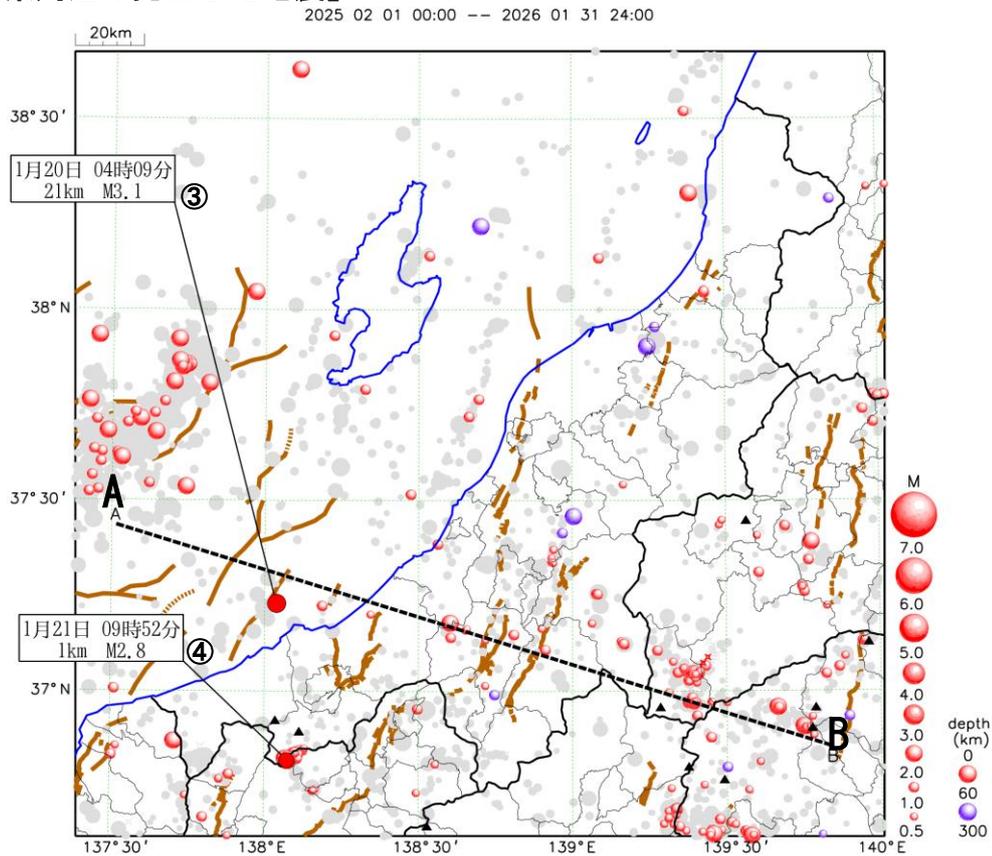


図1 震央分布図(深さ0~300km, M0.5以上)

※過去1年間の地震を表示。令和8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。

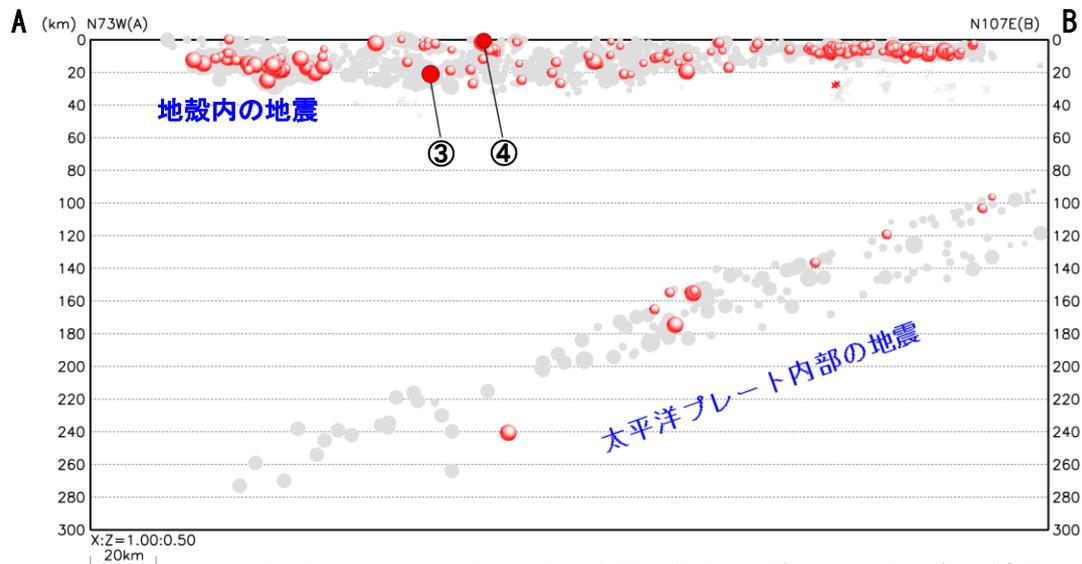


図2 断面図(図1の領域内をA-B面で投影: 縦軸の深さは1/2の縮尺)

【期間内に発生した主な地震】

- ① 13日05時09分 石川県能登地方の地震 (M4.3、深さ12km) により、石川県で震度4を観測したほか、新潟県、石川県で震度3～1を観測しました。新潟県内では上越、佐渡地方を中心に広く震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ② 15日14時48分 岐阜県飛騨地方の地震 (M5.2、深さごく浅い) により、長野県、岐阜県で震度3を観測したほか、関東地方から東海、北陸地方にかけて震度2～1を観測しました。新潟県内では出雲崎町で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
1997年10月以降の活動を見ると、震央付近では時々まとまった活動があり、1998年8月12日にはM5.0 (最大震度5弱) の地震、2020年4月23日にはM5.5 (最大震度4) の地震が発生しており、新潟県内ではそれぞれ震度1を観測しています。
- ③ 20日04時09分 新潟県上中越沖の地震 (M3.1、深さ21km) により、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ました。
- ④ 21日09時52分 新潟県上越地方の地震 (M2.8、深さ1km) により、新潟県糸魚川市、妙高市で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- ⑤ 31日02時11分 石川県能登地方の地震 (M4.3、深さ11km) により、石川県で震度3を観測したほか、北陸地方、岐阜県で震度2～1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

【新潟県内で震度1以上を観測した地震】

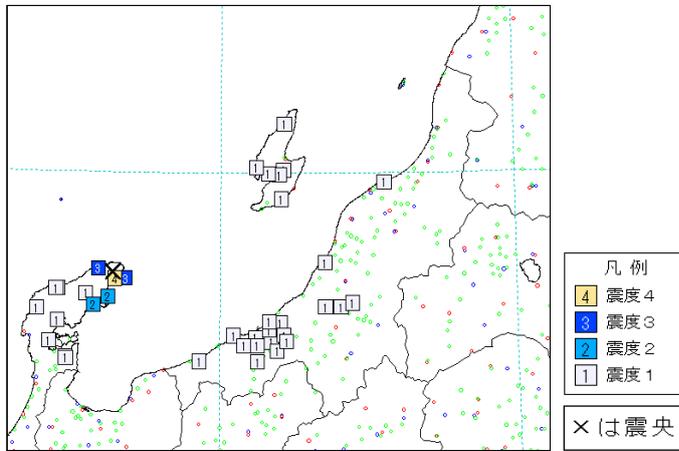
期間 2026年1月1日～2026年1月31日

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 2026年01月13日05時09分	石川県能登地方	37° 28.9' N	137° 16.6' E	12km	M4.3	4
震度 1 : 糸魚川市大野*, 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*, 上越市三和区井ノ口*, 上越市名立区名立大町*, 妙高市田町*, 長岡市小国町法坂*, 長岡市山古志竹沢*, 小千谷市旭町*, 出雲崎町米田, 新潟空港, 佐渡市相川三町目, 佐渡市岩谷口*, 佐渡市河原田本町*, 佐渡市畑野*, 佐渡市赤泊*, 佐渡市新穂瓜生屋*						
② 2026年01月15日14時48分	岐阜県飛騨地方	36° 21.9' N	137° 37.3' E	0km	M5.2	3
震度 1 : 出雲崎町米田						
③ 2026年01月20日04時09分	新潟県上中越沖	37° 13.7' N	138° 02.3' E	21km	M3.1	1
震度 1 : 上越市大手町, 上越市木田*						
④ 2026年01月21日09時52分	新潟県上越地方	36° 49.1' N	138° 04.4' E	1km	M2.8	1
震度 1 : 糸魚川市大野*, 妙高市田口*						
⑤ 2026年01月31日02時11分	石川県能登地方	37° 22.1' N	136° 56.4' E	11km	M4.3	3
震度 1 : 糸魚川市大野*						

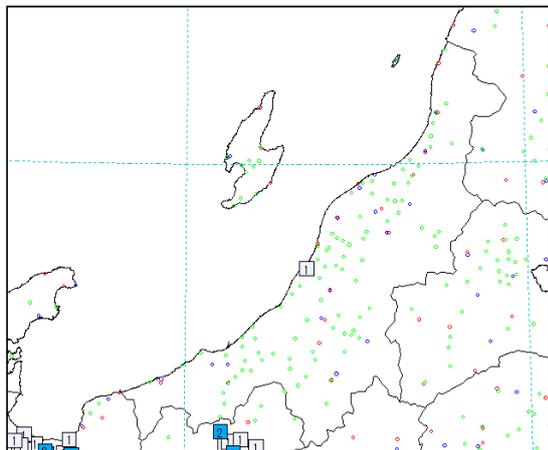
【震度分布図】

図中 ○ は震度観測点を示す

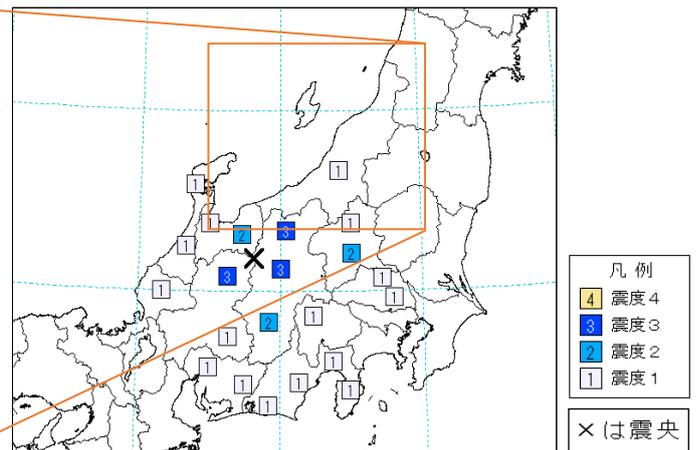
① 13日05時09分 石川県能登地方
観測点別震度分布図



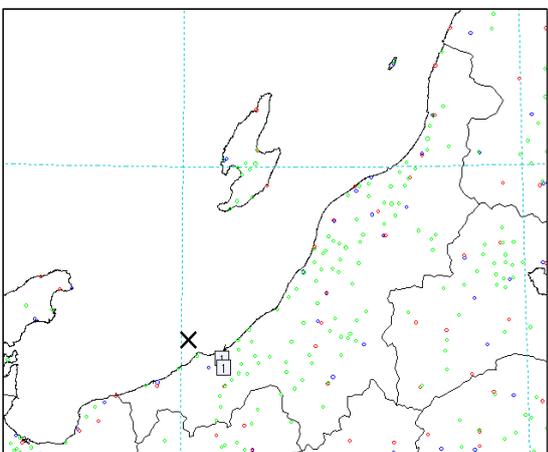
② 15日14時48分 岐阜県飛騨地方
観測点別震度分布図



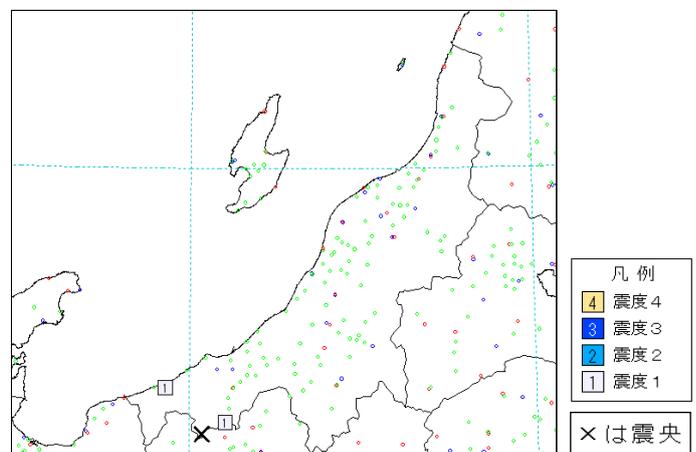
地域別震度分布図



③ 20日04時09分 新潟県上中越沖
観測点別震度分布図



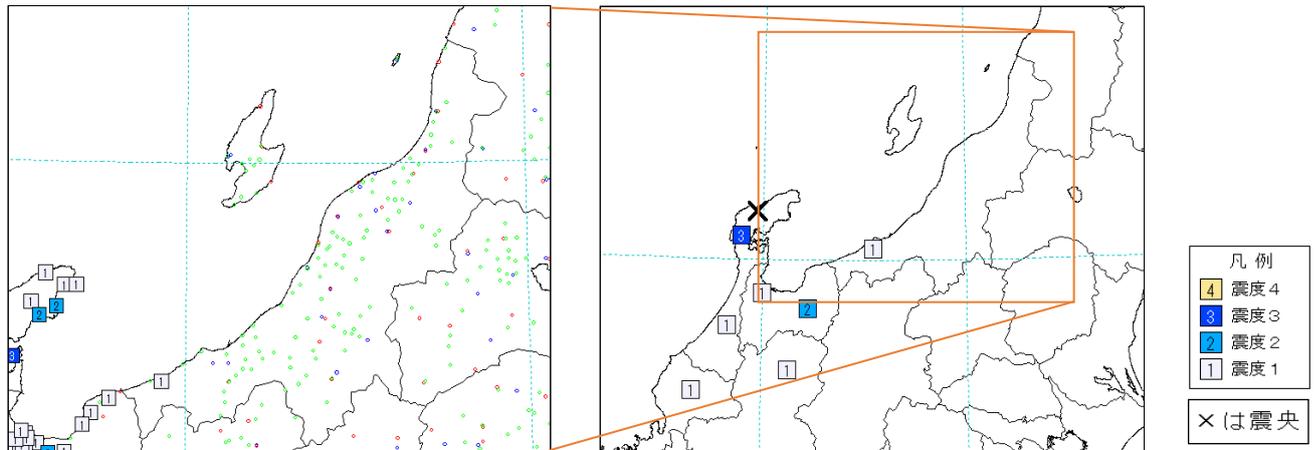
④ 21日09時52分 新潟県上越地方
観測点別震度分布図



図中 ○ は震度観測点を示す

⑤ 31日02時11分 石川県能登地方
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	2025 年												2026	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	1	3	4	1	0	3	0	1	0	1	6	5	25	
震度 2	1	0	3	1	0	2	2	0	3	4	3	0	19	
震度 3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
震度 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2	4	7	2	0	5	2	1	3	5	10	5	46	

【火山活動状況（新潟焼山）】

新潟県の活火山「新潟焼山」の火山活動状況や警戒事項については、以下の資料をご覧ください。

「新潟焼山の火山活動状況」（気象庁HP）

https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/307.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）、2025 年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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

地震津波に関する情報発表のタイミング

気象庁は、地震発生直後から地震や津波に関するさまざまな情報を発表しています。情報の精度は基本的に時間とともに高まっていきます。

地震発生!

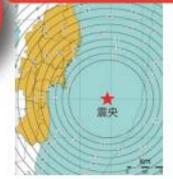
緊急地震速報

地震発生直後に地震波を検知、数秒～十数秒で緊急地震速報を発表

- ◆ただちに情報発表できるよう、全ての処理は自動で行われる
- ◆強い揺れから身を守るための「警報」と、機器の自動制御など多様な対策のための「予報」の2種類を発表

数秒～十数秒

緊急地震速報



1分半～

震度速報

津波警報・注意報

地震発生後約3分で津波警報・注意報を発表

- ◆24時間体制で地震・津波を監視
- ◆さまざまな条件での津波を事前にシミュレーションし、データベース化することで速やかに津波警報・注意報を発表
- ◆マグニチュード8を超えるような巨大地震の場合、津波の高さを数値ではなく「巨大」や「高い」などの定性表現で発表
その後、地震の規模が精度よく求められた時点で津波警報・注意報を切替え、予想される津波の高さも数値で発表
- ◆津波を観測した場合には、その観測値をもとに津波警報・注意報を切替え

約3分

津波警報・注意報

津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

震源に関する情報



約5分

震源・震度情報

長周期地震動に関する観測情報



津波観測以降

約10分

沖合の津波観測に関する情報

津波観測に関する情報



約15分

推計震度分布図



1週間～

地震解説資料・報道発表(地震活動の見通し)

津波の状況に応じて

津波警報・注意報(解除)

北海道・三陸沖後発地震注意情報

南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒・巨大地震注意・調査終了)

南海トラフ地震臨時情報(調査中)

1～2時間



地震解説資料・報道発表

各種解説

地震・津波に関する情報を取りまとめた各種資料を発表・解説

地震情報

地震の震源や震度などに関する情報を随時発表

各情報の詳細は気象庁HPをご覧ください。

- ・緊急地震速報 <https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/index.html>
- ・津波警報・注意報、津波情報、津波予報 <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/tsunamiinfo.html>
- ・地震情報 <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/seisinfo.html>
- ・地震解説資料 <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/index.html#kaisetsu>

※本資料は、パンフレット「地震と津波」から転載

気象庁の発表する地震津波に関する警報・情報、気象庁の観測監視体制などについて説明したパンフレットを、ご活用下さい。<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/jishintsunami/index.html>