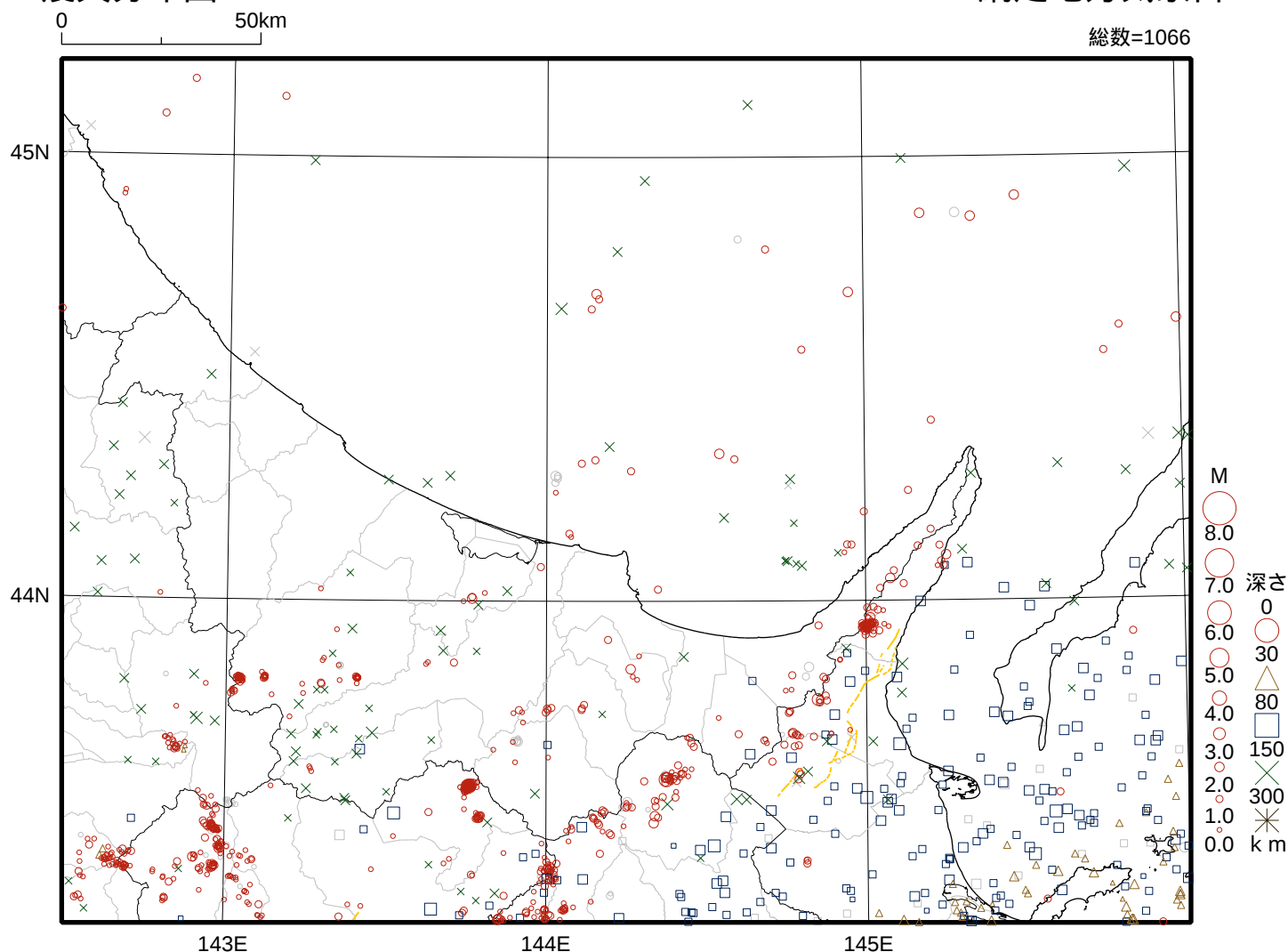


網走・北見・紋別地方の地震活動図

2024年1月1日～2024年12月31日

震央分布図

網走地方気象台



地震概況（2024年1月～12月）

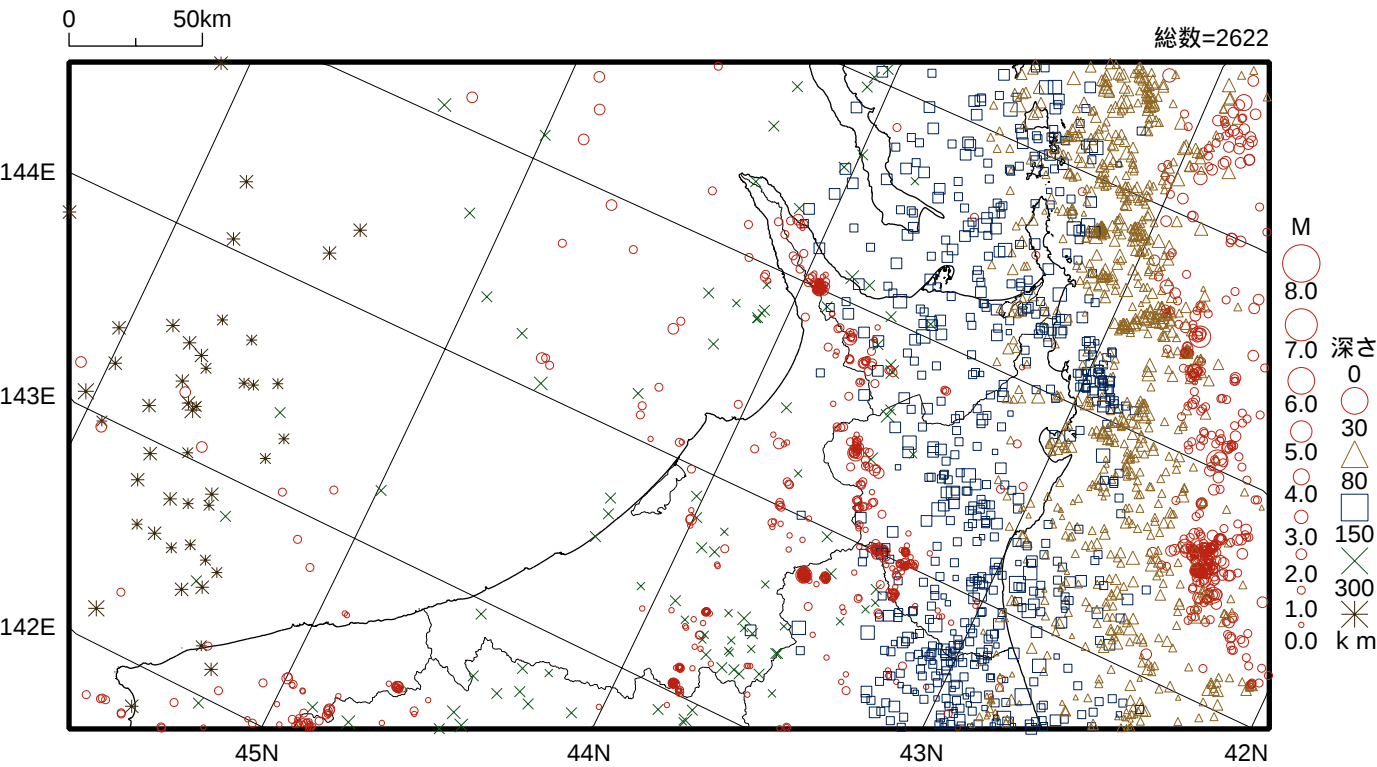
2024年に網走・北見・紋別地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は12回（2023年は23回）でした。このうち震度4以上を観測した地震はなく（2023年はなし）、年間を通して観測された最大の震度は2でした（「2024年 網走・北見・紋別地方の最大震度別・月別地震回数表」参照）。

1月1日16時10分、石川県能登地方の地震（M7.6、深さ16km、震央分布図の範囲外）により、紋別港で11cmの津波を観測しました。気象庁では、この地震及び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。

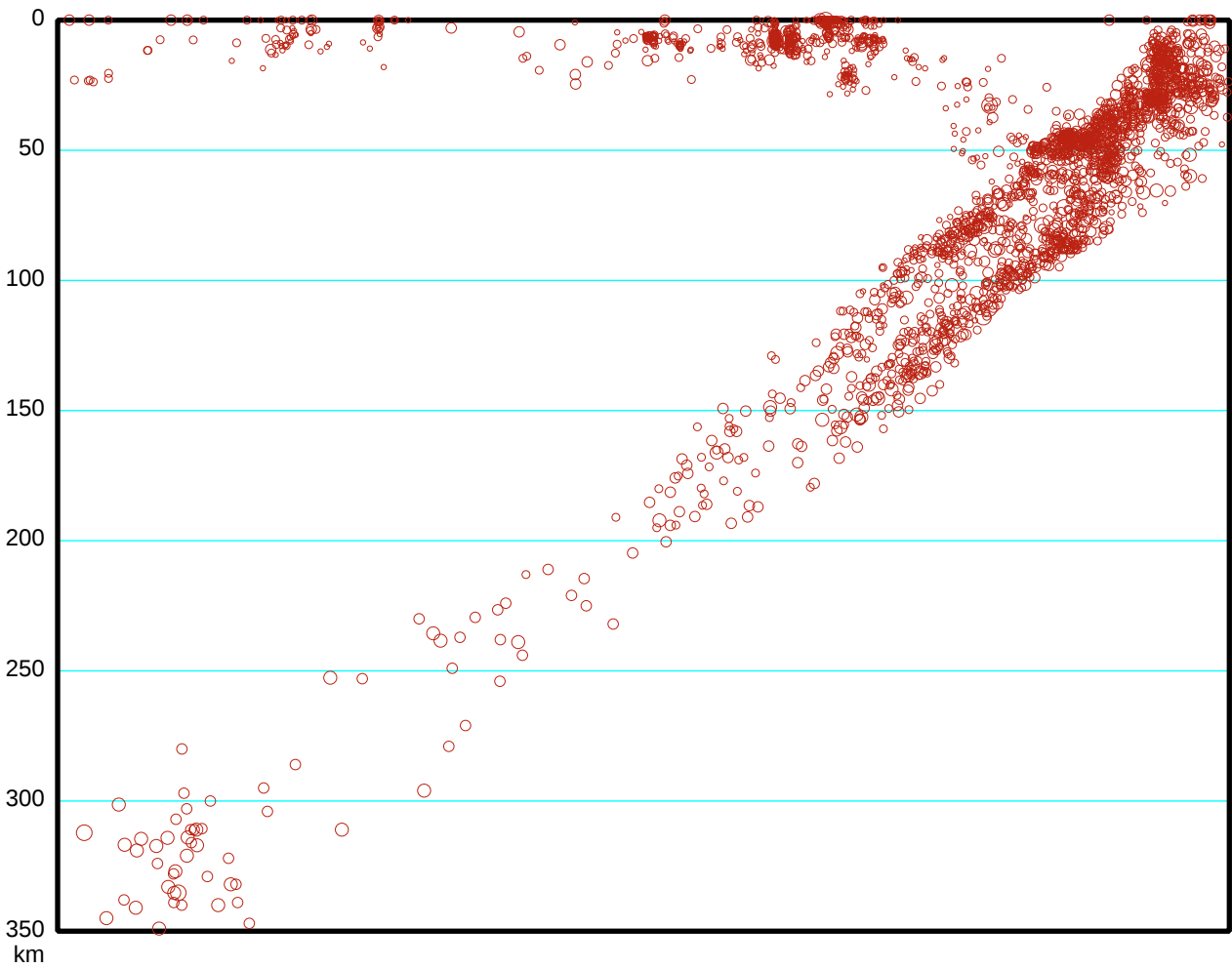
2024年にオホーツク海沿岸への津波警報、注意報の発表はありませんでした。

2024年1月1日 ~ 2024年12月31日

震央分布図

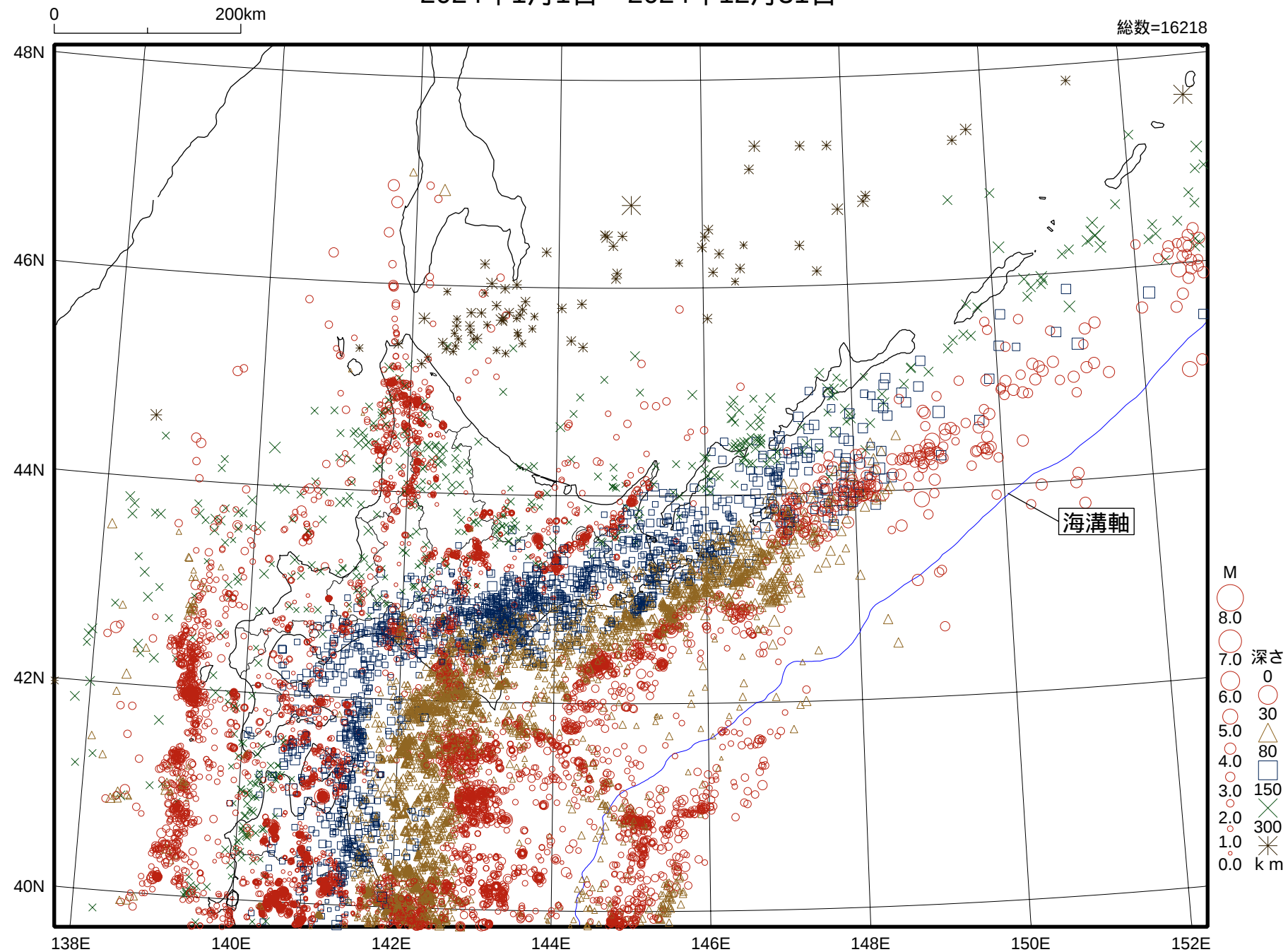


断面図



震央分布図

北海道の地震活動図 2024年1月1日～2024年12月31日



網走・北見・紋別地方で震度 1 以上を観測した地震の表（2024年1月～12月）

年	月	日	時 分	震央地名	北緯（N）	東経（E）	深さ（km）	規模（M）
				震度観測点名				
2024年	1月	13日	15時55分	釧路地方北部	43°35.9′N	144°22.4′E	0km	M4.0
2024年	1月	13日	15時55分	釧路地方北部	43°36.1′N	144°22.5′E	1km	M2.4
網走・北見・紋別地方				震度 1 美幌町東 3 条 (05) 小清水町小清水 * (05) 大空町東藻琴 * (07)				
2024年	1月	25日	13時29分	根室半島南東沖	43°09.3′N	145°47.4′E	46km	M4.8
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町ウト口香川 * (08)				
2024年	3月	2日	16時31分	北見地方	44°00.3′N	143°45.9′E	0km	M2.3
網走・北見・紋別地方				震度 1 佐呂間町永代町 * (05)				
2024年	3月	14日	16時34分	十勝地方北部	43°34.9′N	143°45.4′E	8km	M4.1
網走・北見・紋別地方				震度 2 北見市公園町 (15) 北見市留辺蘂町温根湯温泉 (旧) (18)				
				震度 1 北見市留辺蘂町栄町 * (17) 訓子府町東町 * (21) 置戸町拓殖 * (17)				
				美幌町東 3 条 (09) 津別町幸町 * (12) 小清水町小清水 * (08) 北見市南仲町 * (05)				
				遠軽町丸瀬布金湧山 (06) 遠軽町生田原 * (07)				
2024年	7月	21日	13時27分	釧路沖	42°42.3′N	145°31.3′E	28km	M5.4
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町ウト口香川 * (06) 清里町羽衣町 * (13)				
2024年	8月	4日	22時19分	釧路沖	42°58.9′N	145°14.3′E	72km	M4.7
網走・北見・紋別地方				震度 2 斜里町ウト口香川 * (16)				
				震度 1 斜里町本町 (13) 清里町羽衣町 * (12)				
2024年	8月	14日	00時59分	根室地方北部	44°02.9′N	145°04.6′E	1km	M2.1
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町ウト口香川 * (09)				
2024年	9月	19日	05時45分	根室半島南東沖	43°13.5′N	146°06.1′E	76km	M4.6
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町ウト口香川 * (11)				
2024年	9月	26日	16時01分	釧路沖	42°46.6′N	145°06.7′E	59km	M5.7
網走・北見・紋別地方				震度 2 網走市南 6 条 * (16) 美幌町東 3 条 (19) 斜里町本町 (18) 斜里町ウト口香川 * (21)				
				清里町羽衣町 * (23) 小清水町小清水 * (22) 大空町東藻琴 * (17)				
				大空町女満別西 3 条 * (19) 北見市公園町 (17) 北見市常呂町常呂 * (18)				
				北見市留辺蘂町栄町 * (19) 訓子府町東町 * (19) 佐呂間町永代町 * (18)				
				遠軽町生田原 * (18) 湧別町栄町 * (15)				
				震度 1 網走市台町 (13) 北見市常呂町東浜 (13) 北見市南仲町 * (11) 置戸町拓殖 * (12)				
				遠軽町丸瀬布金湧山 (11) 遠軽町学田 * (10) 遠軽町白滝 * (08) 興部町興部 * (12)				
2024年	10月	25日	15時31分	根室半島南東沖	43°15.7′N	146°37.5′E	66km	M4.5
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町ウト口香川 * (05)				
2024年	12月	14日	03時16分	根室地方北部	43°46.6′N	144°50.9′E	0km	M3.0
網走・北見・紋別地方				震度 1 斜里町本町 (05)				
2024年	12月	27日	21時47分	千島列島	46°20.2′N	151°28.4′E	210km	M6.8
網走・北見・紋別地方				震度 1 美幌町東 3 条 (06)				

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できないことを示します。地震は規模順に並べています。

* のついている地点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震度観測点です。

() 内の数値は0.1単位の詳細な震度（計測震度）の小数点を省略して表しています。

計測震度と震度階級の関係

計測震度	～0.4	0.5～1.4	1.5～2.4	2.5～3.4	3.5～4.4	4.5～4.9	5.0～5.4	5.5～5.9	6.0～6.4	6.5～
震度階級	0	1	2	3	4	5 弱	5 強	6 弱	6 強	7

2024年 網走・北見・紋別地方の最大震度別・月別地震回数表

	計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
1月	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
9月	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0

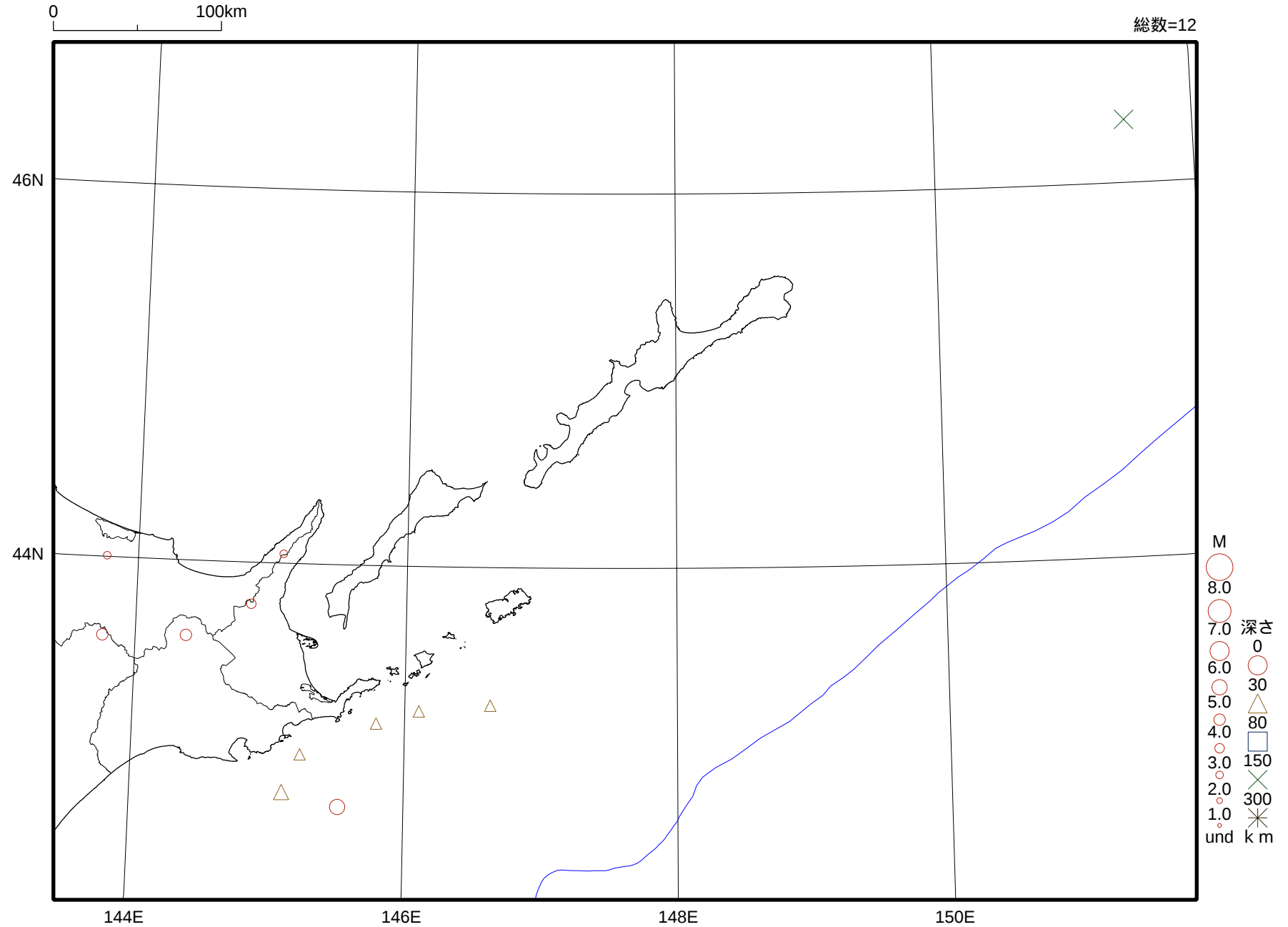
2024年 網走・北見・紋別地方で震度1以上を観測した地震の表

										震 度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										気象庁の震度観測点										地方自治体の震度観測点					防災科学技術研究所の震度観測点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										網走市台町	紋別市南が丘町	雄武町雄武	遠軽町丸瀬布金湧山	北見市公園町	美幌町東3条	斜里町本町	北見市留辺薬町温根湯温泉	北見市留辺薬町温根湯温泉（旧）	北見市常呂町東浜	大空町東藻琴	大空町女満別西3条	清里町羽衣町	北見市端野町二区	訓子府町東町	遠軽町生田原	湧別町上湧別	網走市北2条	網走市南6条	津別町幸町	小清水町小清水	北見市南仲町	北見市常呂町常呂	北見市留辺薬町栄町	北見市留辺薬町富士見	佐呂間町永代町	置戸町拓殖	紋別市北浜町	遠軽町白滝	湧別町栄町	滝上町旭町	興部町興部	西興部村西興部	斜里町ウトロ香川																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
発震時 (月日時分)	震央地名	北緯 度 分	東経 度 分	深さ (km)	規模 (M)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

※震源の緯度、経度、深さ、規模は暫定値であり、データは後日変更することがあります。
※震度観測点の移設等により、2024年11月21日に以下の震度観測点が変更となりました。
・気象庁管理の震度計：「北見市留辺薬町温根湯温泉(旧)」⇒「北見市留辺薬町温根湯温泉」
・防災科学技術研究所管理の震度計：「網走市南6条」⇒「網走市北2条」

網走・北見・紋別地方の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

2024年1月1日 ~ 2024年12月31日



本資料の利用にあたって

- ・ 本資料の震源要素及び震度データは暫定値であり、データは後日変更することがあります。
- ・ 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。
- ・ 図中橙色の線は、地震調査研究推進本部が地震発生可能性の長期的な確率評価を行った主要活断層を表します。
- ・ 過去の地震と比較するため、前3ヶ月（今期間を含まない）の震央を灰色のシンボルで表します。
- ・ 本資料中の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号平29情使、第798号）。