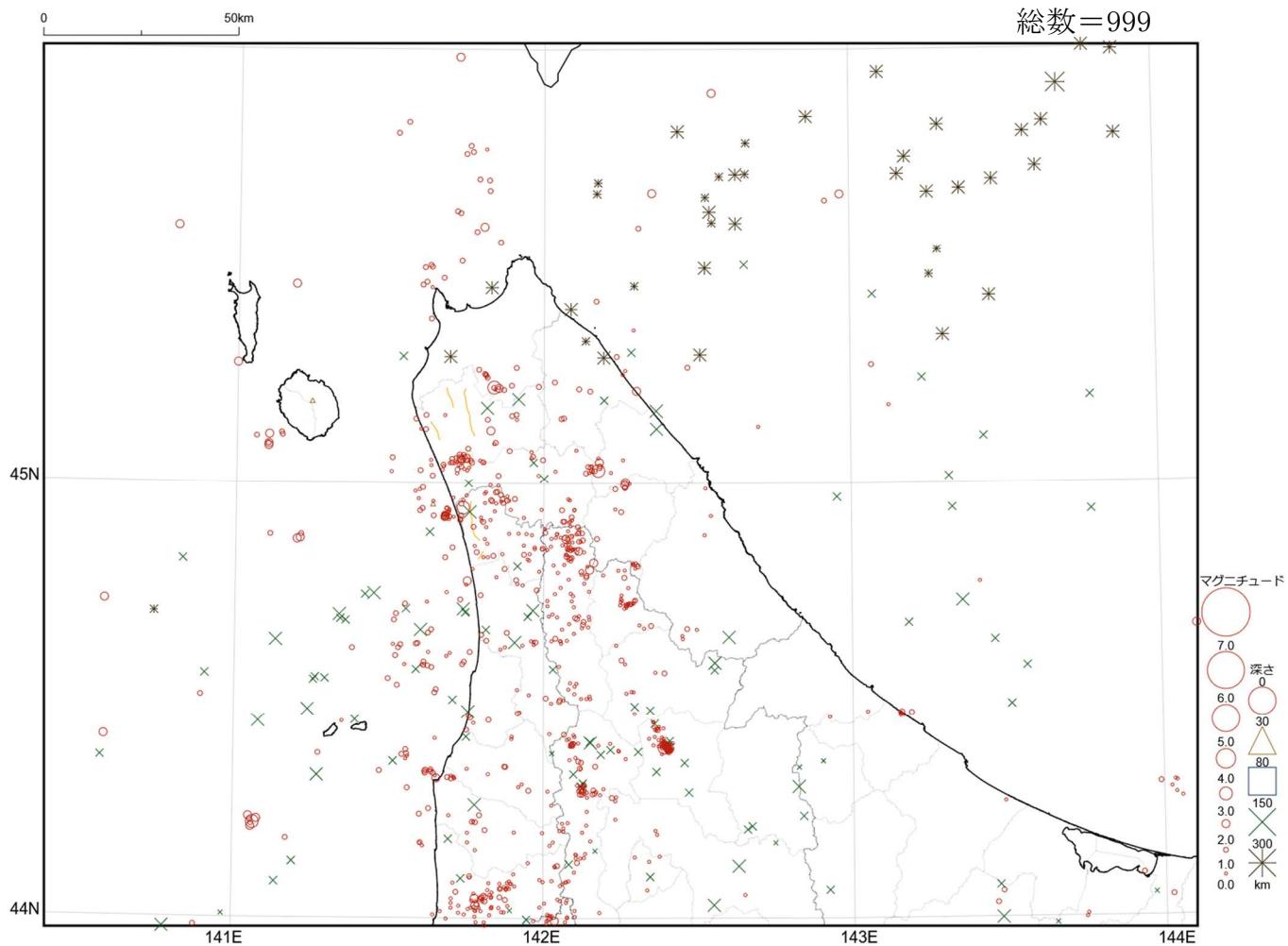


# 宗谷地方の地震活動図

2025年1月1日～2025年12月31日

稚内地方気象台

## 震央分布図



- 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）。

## 地震概況（2025年1月～12月）

2025年に宗谷地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は9回（2024年は7回）でした。このうち震度4以上を観測した地震はありませんでした（2024年はなし）。年間を通して観測された最大の震度は3でした（「2025年 宗谷地方の最大震度別・月別地震回数表」参照）。

7月30日08時24分にロシア、カムチャツカ半島東方沖を震源とする地震（Mw8.8、深さ35km、Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード、震央分布図の範囲外）により、北海道日本海沿岸北部とオホーツク海沿岸に津波注意報を発表し、稚内で31cm、枝幸港で30cmの津波を観測しました。

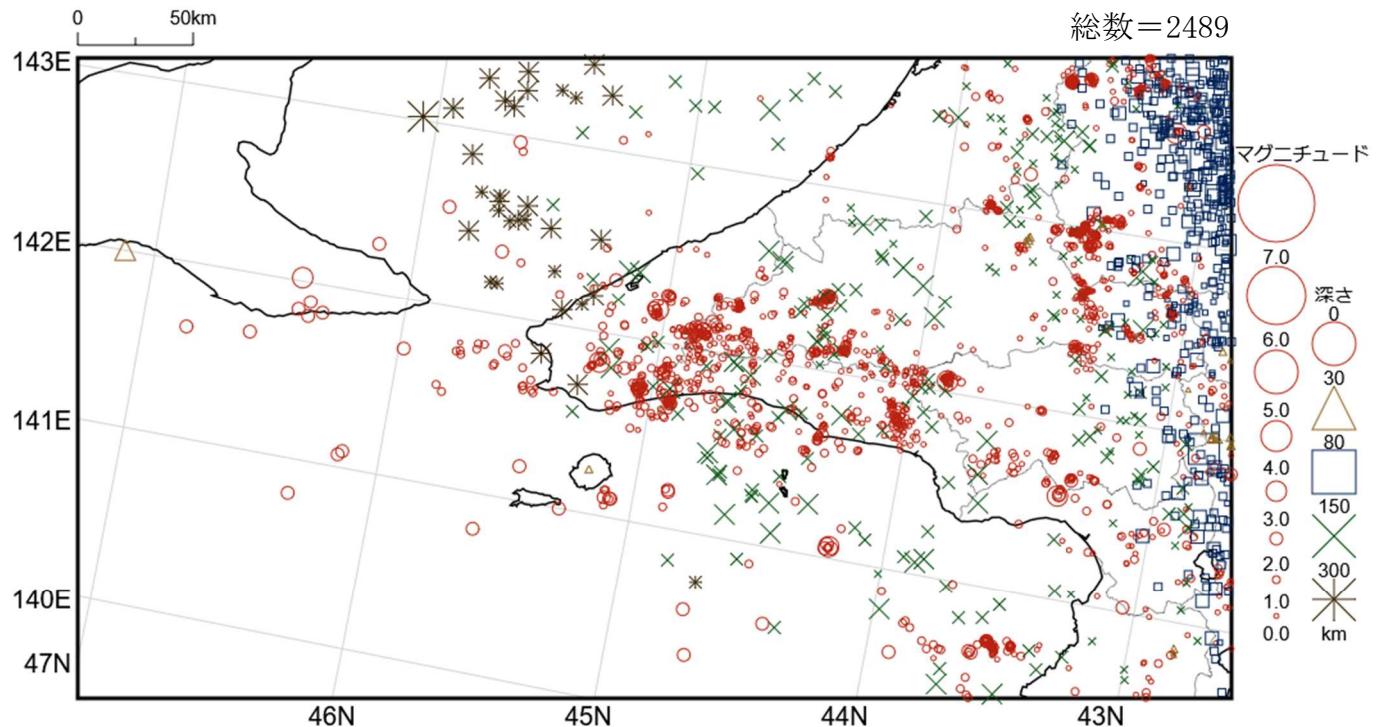
12月8日23時15分青森県東方沖の地震（M7.5、深さ54km、震央分布図の範囲外）により、猿払村で震度3、宗谷地方で震度2～1を観測しました。この地震により、「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を2022年12月の運用開始以来初めて、9日02時00分に発表しました。

この活動図は、稚内地方気象台のホームページに掲載しています。

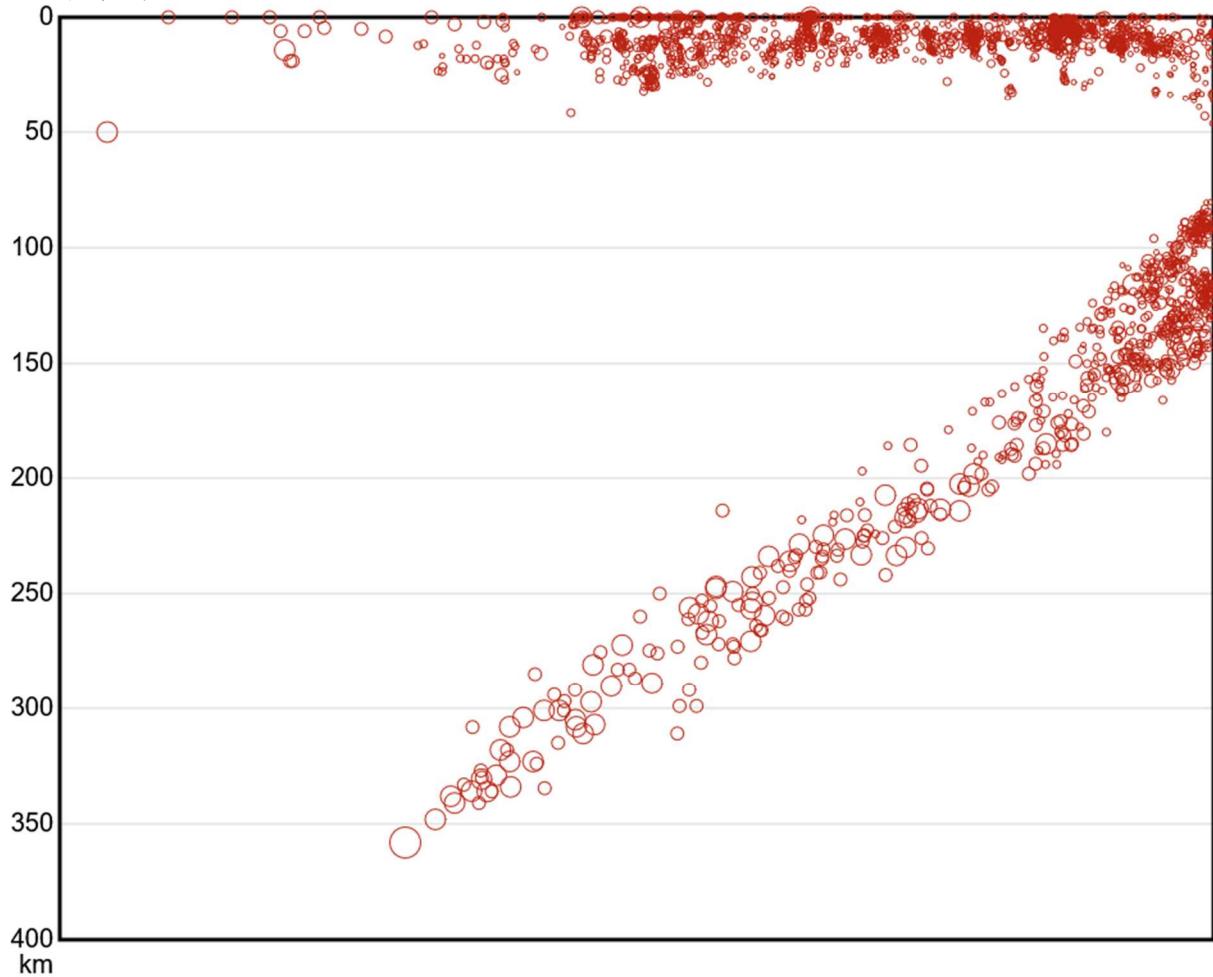
<https://www.data.jma.go.jp/wakkanai/jisin/katsu.html>  
この資料に関する問い合わせ先 稚内地方気象台 TEL 0162-23-2679

2025年1月1日～2025年12月31日

## 震央分布図



## 断面図

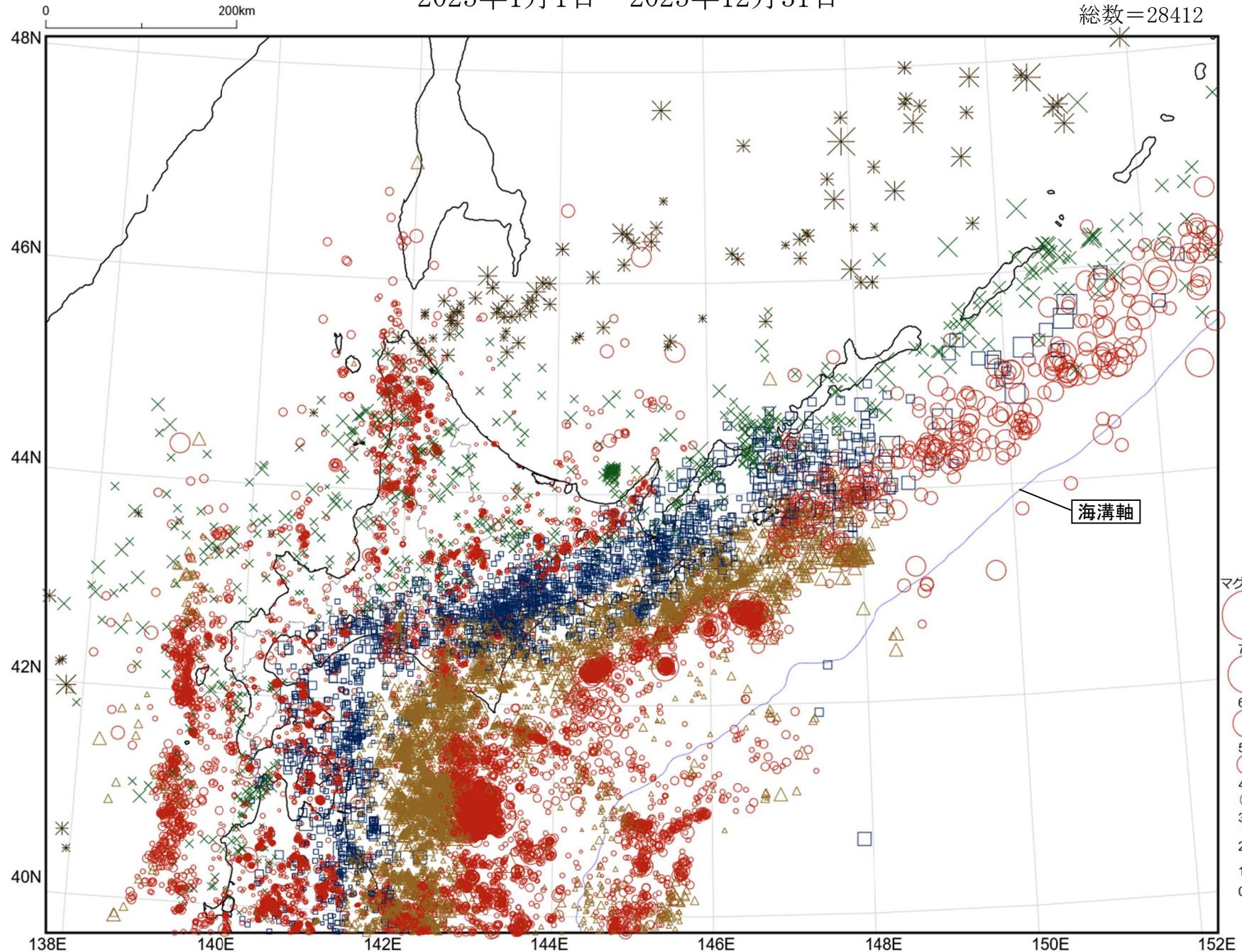


# 北海道の地震活動図

震央分布図

2025年1月1日～2025年12月31日

総数=28412



## 宗谷地方で震度1以上を観測した地震の表 (2025年1月1日～2025年12月31日)

	年 月 日 地方	時 分	震央地名 震度	震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (km)	規模 (M)
1	2025年 1月 7日 宗谷地方	23時07分	北海道北西沖 震度 1	礼文町香深*(05)	45° 16.6' N	140° 59.9' E	16 km	M2.6
2	2025年 3月25日 宗谷地方	06時53分	宗谷地方北部 震度 3 震度 1	稚内市沼川*(27) 豊富町西6条*(13)	45° 13.3' N	141° 50.1' E	0 km	M3.0
3	2025年 3月28日 宗谷地方	01時00分	宗谷地方北部 震度 2 震度 1	稚内市沼川*(17) 豊富町西6条*(09)	45° 13.2' N	141° 51.1' E	0 km	M2.8
4	2025年 5月31日 宗谷地方	17時37分	釧路沖		42° 19.6' N	144° 27.1' E	20 km	M6.0 ☆
		17時39分	釧路沖 震度 2	猿払村浅茅野*(15)	42° 18.2' N	144° 26.4' E	12 km	M5.0 ☆
5	2025年 6月 2日 宗谷地方	03時51分	十勝沖 震度 1		41° 42.9' N	143° 43.1' E	27 km	M6.1
6	2025年 7月19日 宗谷地方	07時35分	留萌地方中北部 震度 2 震度 1	豊富町西6条*(17) 稚内市沼川*(09)	44° 56.6' N	141° 44.2' E	25 km	M3.6
7	2025年12月 8日 宗谷地方	23時15分	青森県東方沖 震度 3 震度 2 震度 1	猿払村浅茅野*(30) 稚内市沼川*(19) 豊富町西6条*(20) 幌延町宮園町*(17) 浜頓別町クッチャロ*(23) 中頓別町中頓別*(15) 宗谷枝幸町歌登東町*(16) 利尻富士町鬼脇(17) 稚内市恵北(09) 稚内市開運(10) 宗谷枝幸町岬町(12) 宗谷枝幸町本町(14) 宗谷枝幸町栄町*(13) 宗谷枝幸町風烈布*(10)	40° 58.0' N	142° 17.2' E	54 km	M7.5
8	2025年12月12日 宗谷地方	11時44分	青森県東方沖 震度 1	猿払村浅茅野*(14)	40° 54.0' N	142° 57.9' E	17 km	M6.9
9	2025年12月20日 宗谷地方	15時45分	宗谷地方南部 震度 1	猿払村浅茅野*(06) 浜頓別町クッチャロ*(08)	45° 01.8' N	142° 10.6' E	0 km	M3.3
				中頓別町中頓別*(11)				

☆ 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。

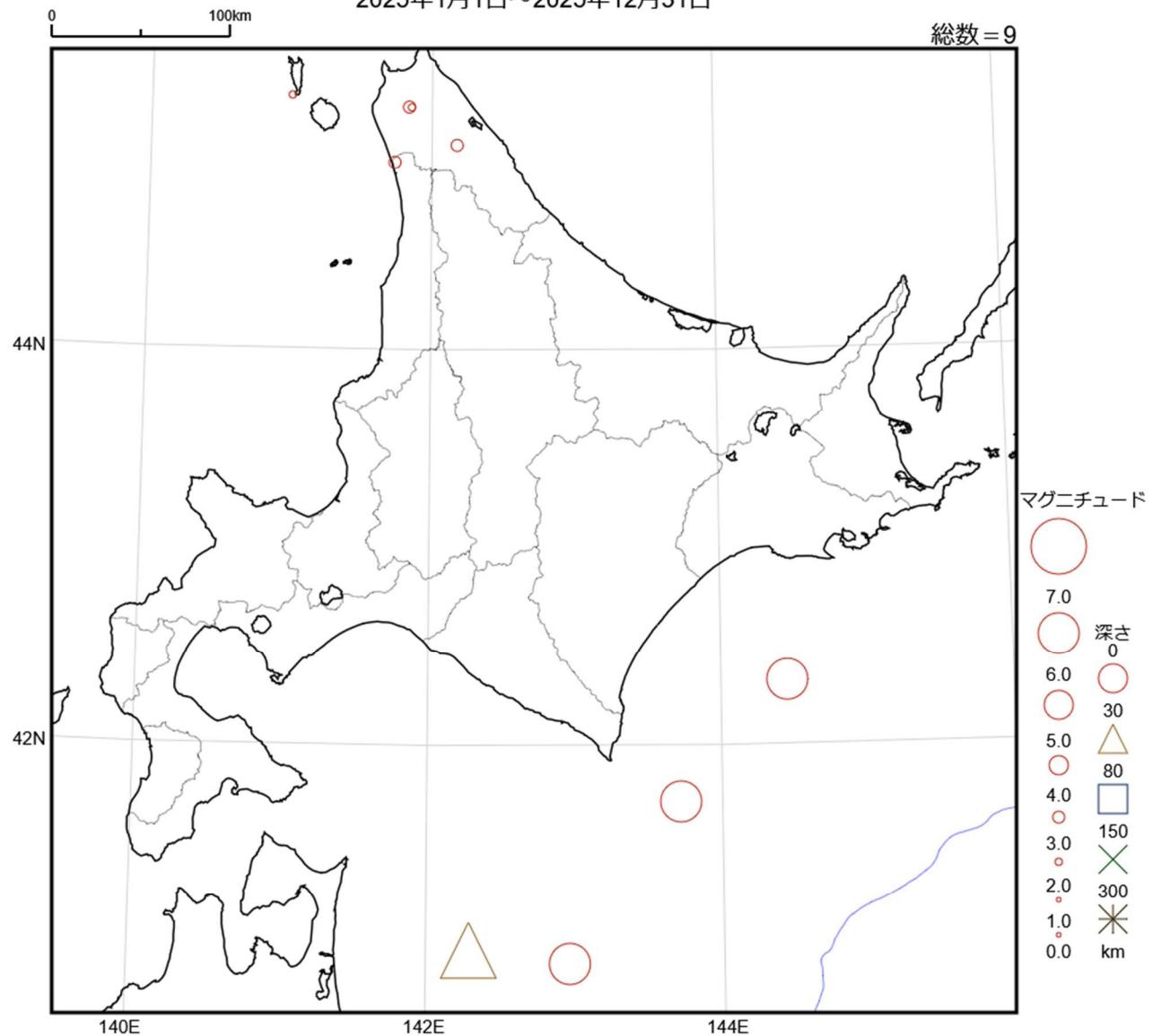
### 計測震度と震度階級の関係

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

宗谷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

2025年1月1日～2025年12月31日

総数 = 9



## 宗谷地方における最大震度別・月別地震回数 (22地点)

月	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	
2025年1月	1	1									
2025年2月	0										
2025年3月	2		1	1							
2025年4月	0										
2025年5月	1		1								
2025年6月	1	1									
2025年7月	1		1								
2025年8月	0										
2025年9月	0										
2025年10月	0										
2025年11月	0										
2025年12月	3	2		1							
合計	9	4	3	2							

## 宗谷地方の震度別地震回数 2025年1月1日～2025年12月31日

震度観測点名	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	観測期間
宗谷地方	9	4	3	2							
稚内市恵北	1	1									1998年1月13日～
稚内市開運	1	1									2014年3月19日～
稚内市中央	0										2008年3月1日～
稚内市宗谷岬	0										2008年6月20日～
稚内市沼川	4	1	2	1							2012年3月27日～
猿払村浅茅野	5	3	1	1							2008年6月20日～
猿払村浜鬼志別	0										2013年12月12日～
豊富町西6条	4	2	2								2008年3月1日～
幌延町宮園町	2		2								2011年5月12日～
浜頓別町クッチャロ	2	1	1								2008年3月1日～
中頓別町中頓別	2	1	1								2008年3月1日～
宗谷枝幸町岬町	1	1									1994年7月15日～
宗谷枝幸町本町	1	1									2015年12月9日～
宗谷枝幸町栄町	1	1									2008年3月1日～
宗谷枝幸町歌登東町	1		1								2008年3月22日～
宗谷枝幸町風烈布	1	1									2008年8月20日～
礼文町上泊塙	0										2013年7月30日～
礼文町音深	1	1									2008年3月1日～
礼文町船泊	0										2008年8月20日～
利尻町苔形	0										2011年5月12日～
利尻富士町鬼脇	1		1								1994年7月15日～
利尻富士町鶴泊	0										2008年3月1日～
合計	37	19	14	4							

## 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）、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。