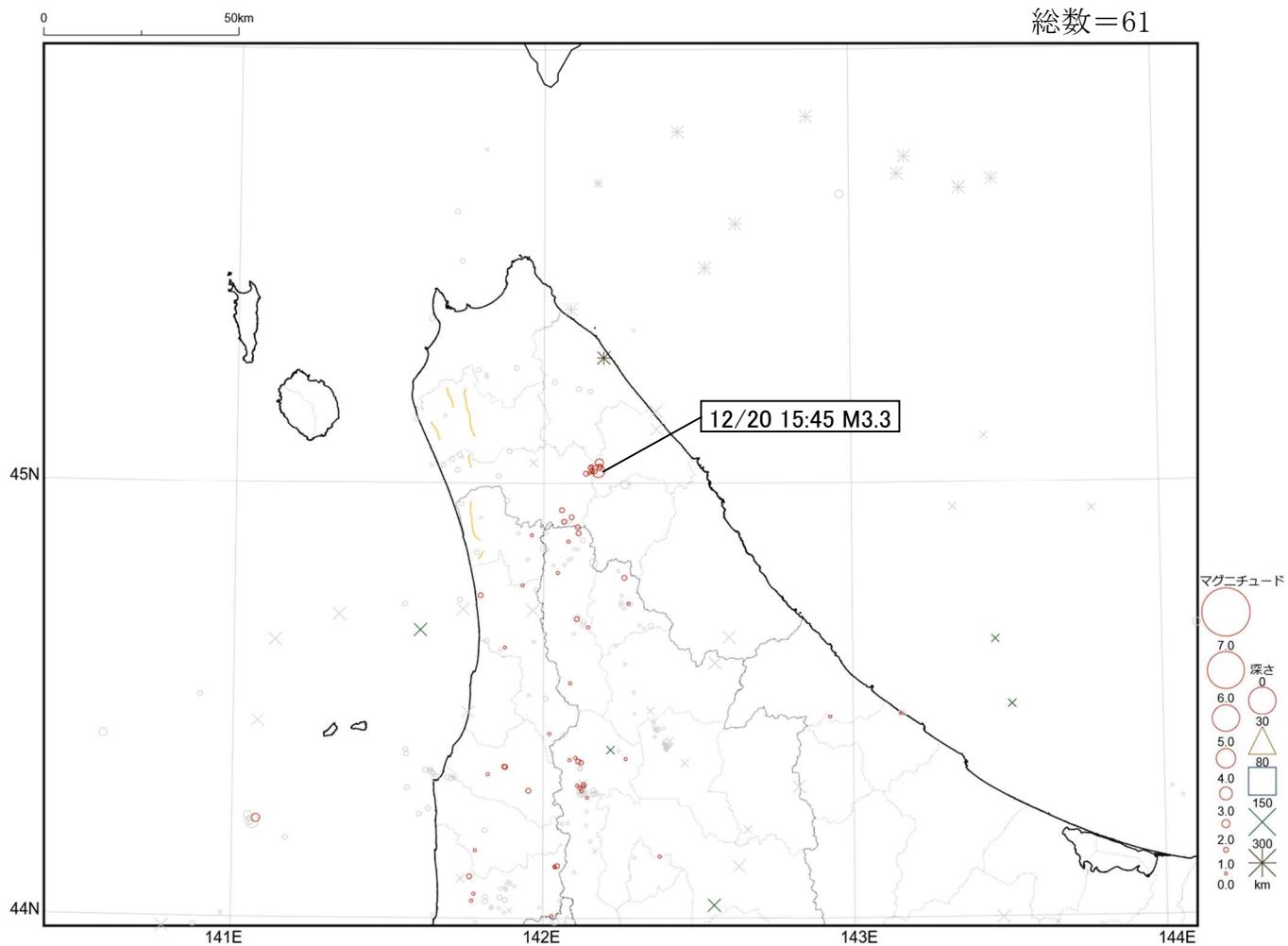


# 宗谷地方の地震活動図

2025年12月

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12月）

この期間、宗谷地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は3回（11月はなし）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

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。

12日11時44分、青森県東方沖の地震（M6.9、深さ17km、震央分布図の範囲外）により、猿払村で震度1を観測しました。

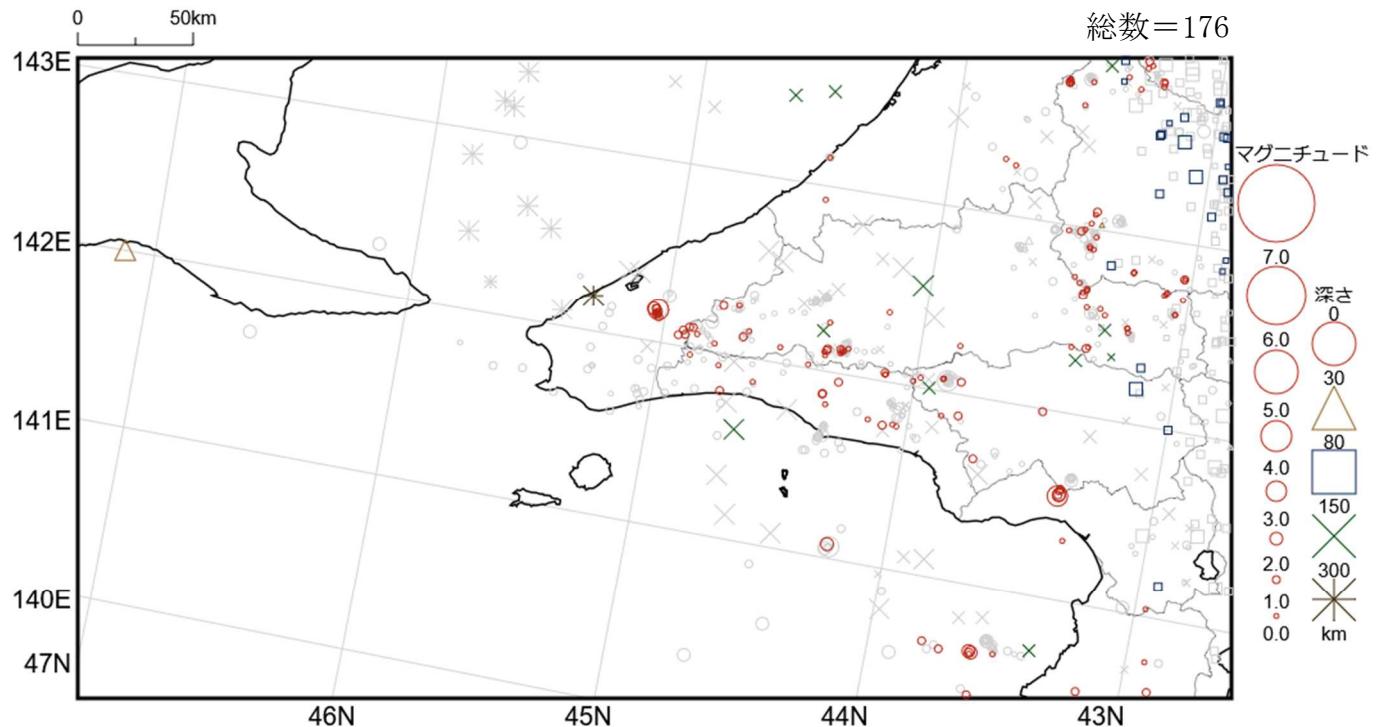
20日15時45分、宗谷地方南部の地震（M3.3、ごく浅い）により、猿払村、浜頓別町、中頓別町で震度1を観測しました。

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。

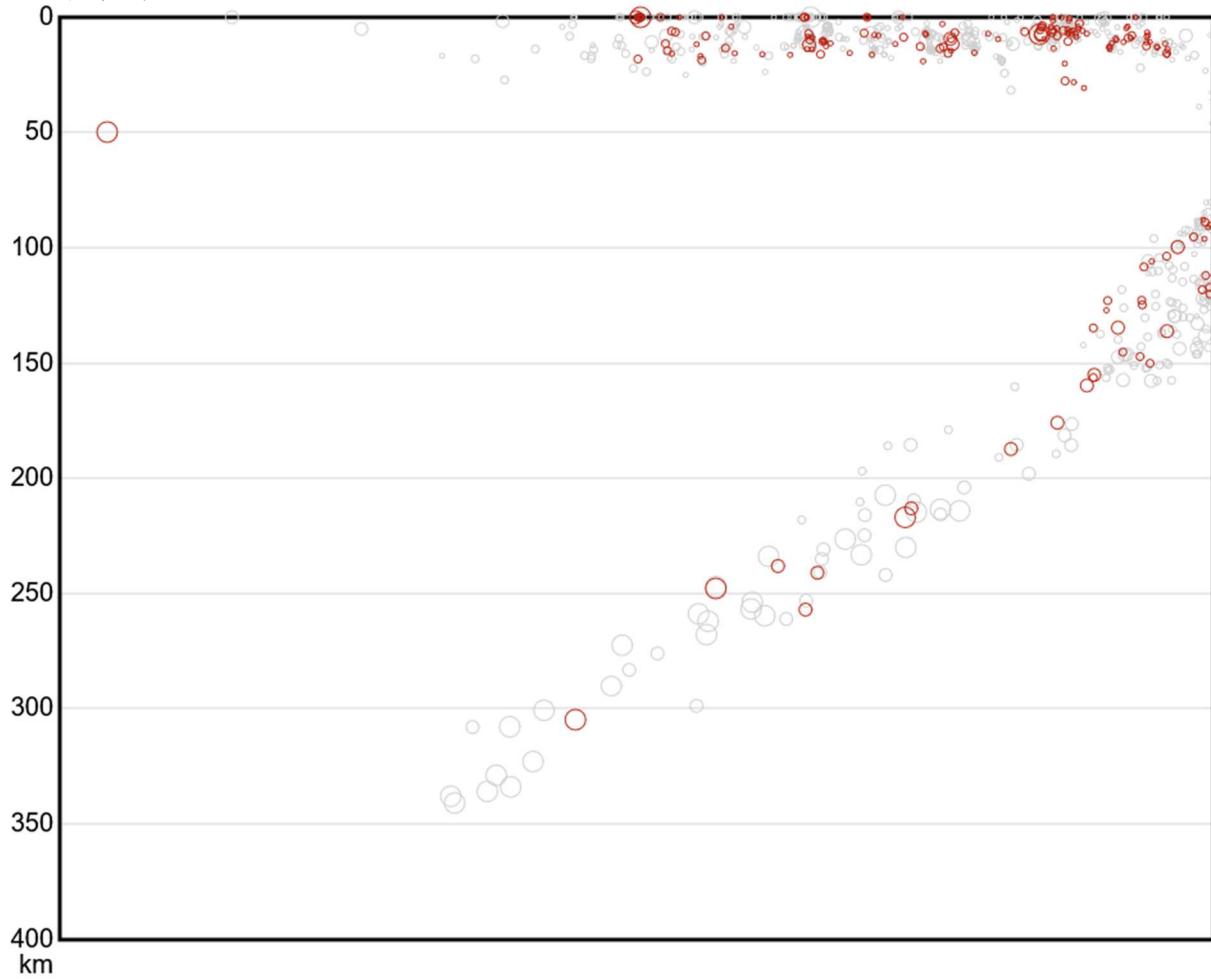
<https://www.data.jma.go.jp/wakkanai/jisin/katsu.html>  
この資料に関する問い合わせ先 稚内地方気象台 TEL 0162-23-2679

2025年12月

## 震央分布図



## 断面図

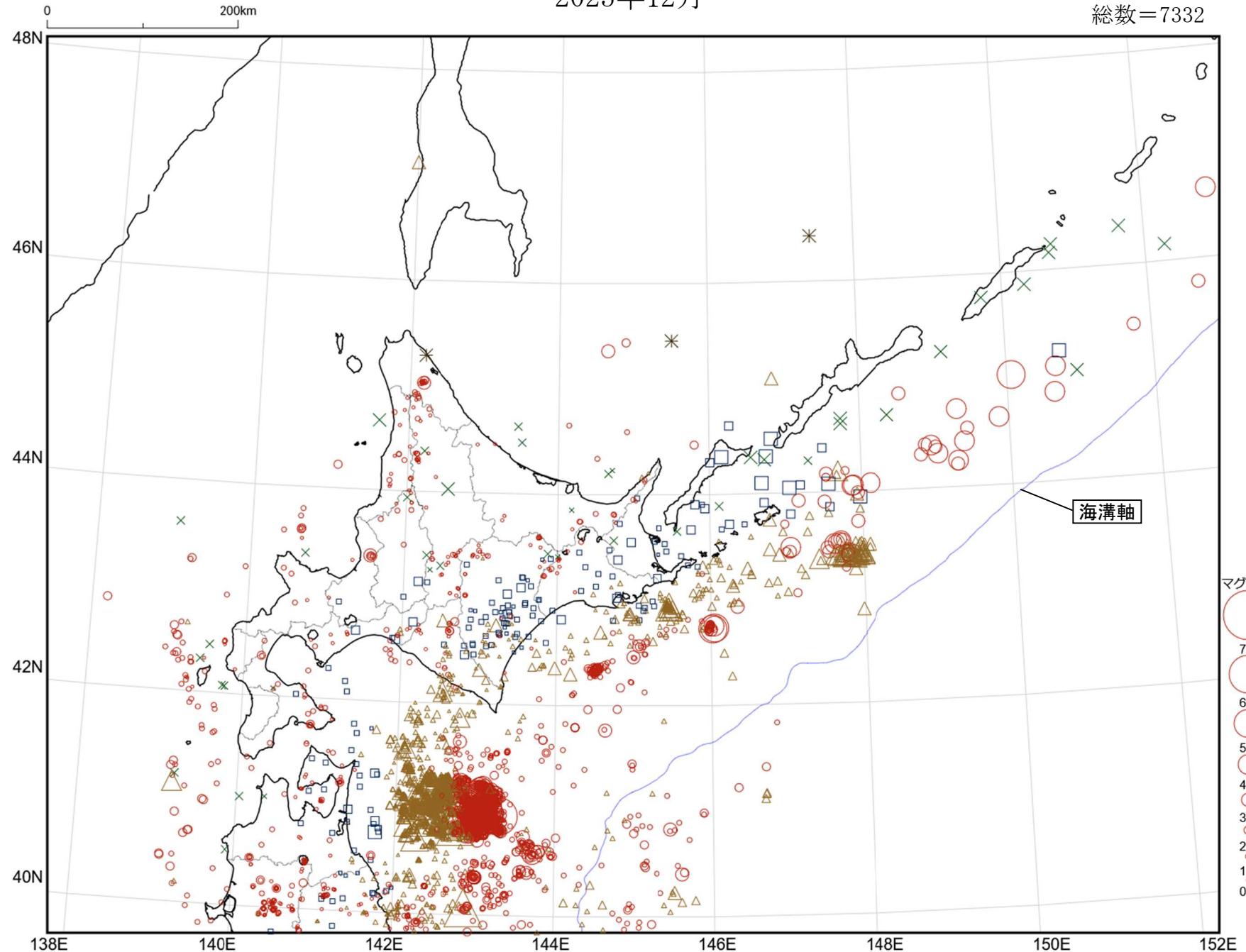


# 北海道の地震活動図

震央分布図

2025年12月

総数=7332



## 宗谷地方で震度1以上を観測した地震の表 (2025年12月)

	年 月 日 地方	時 分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (km)	規模 (M)
1	2025年12月 8日 宗谷地方	23時15分 震度 3	青森県東方沖 猿払村浅茅野*(30)	40° 58.0' N	142° 17.2' E	54 km	M7.5
		震度 2	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)				
		震度 1	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)				

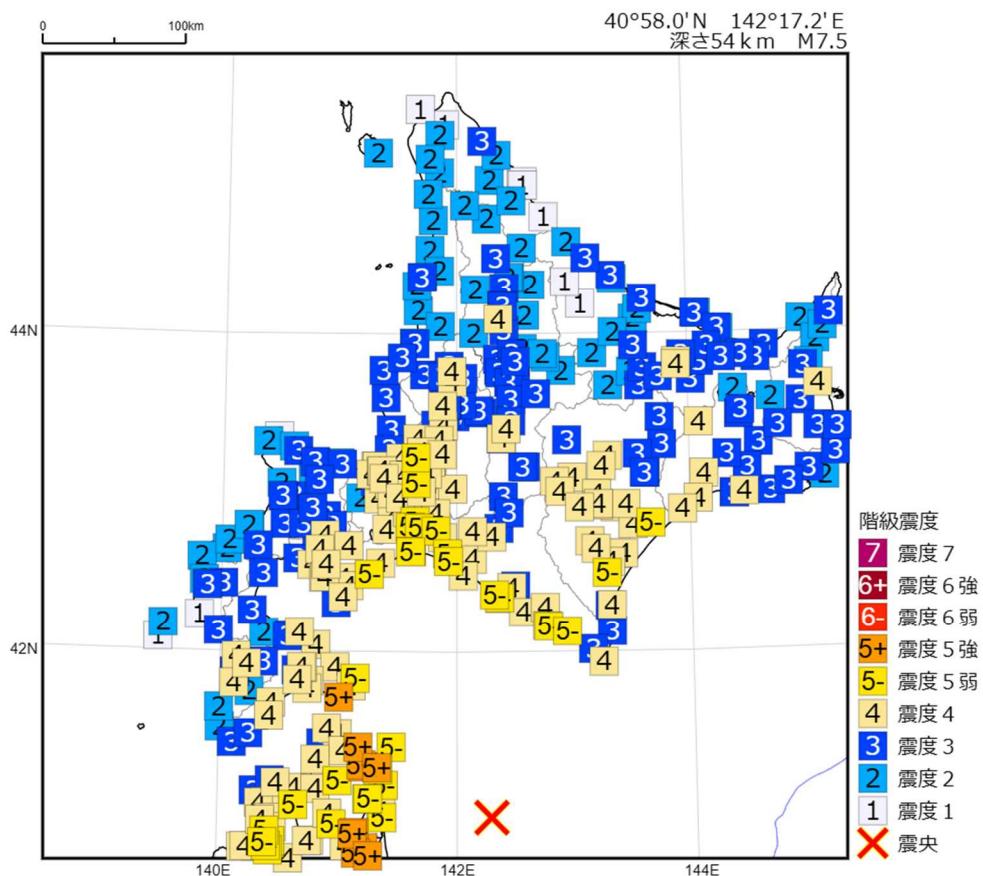
2	2025年12月 12日 宗谷地方	11時44分 震度 1	青森県東方沖 猿払村浅茅野*(14)	40° 54.0' N	142° 57.9' E	17 km	M6.9
3	2025年12月 20日 宗谷地方	15時45分 震度 1	宗谷地方南部 猿払村浅茅野*(06)	45° 01.8' N	142° 10.6' E	0 km	M3.3

\*に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。

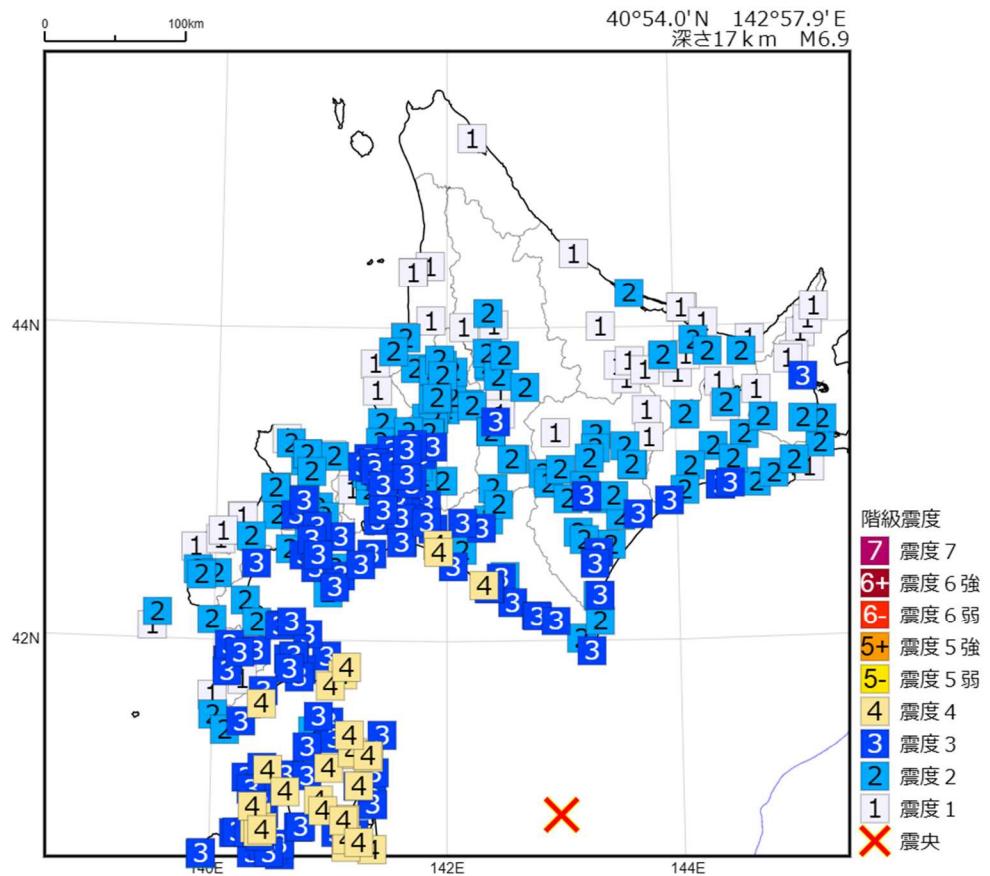
### 計測震度と震度階級の関係

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

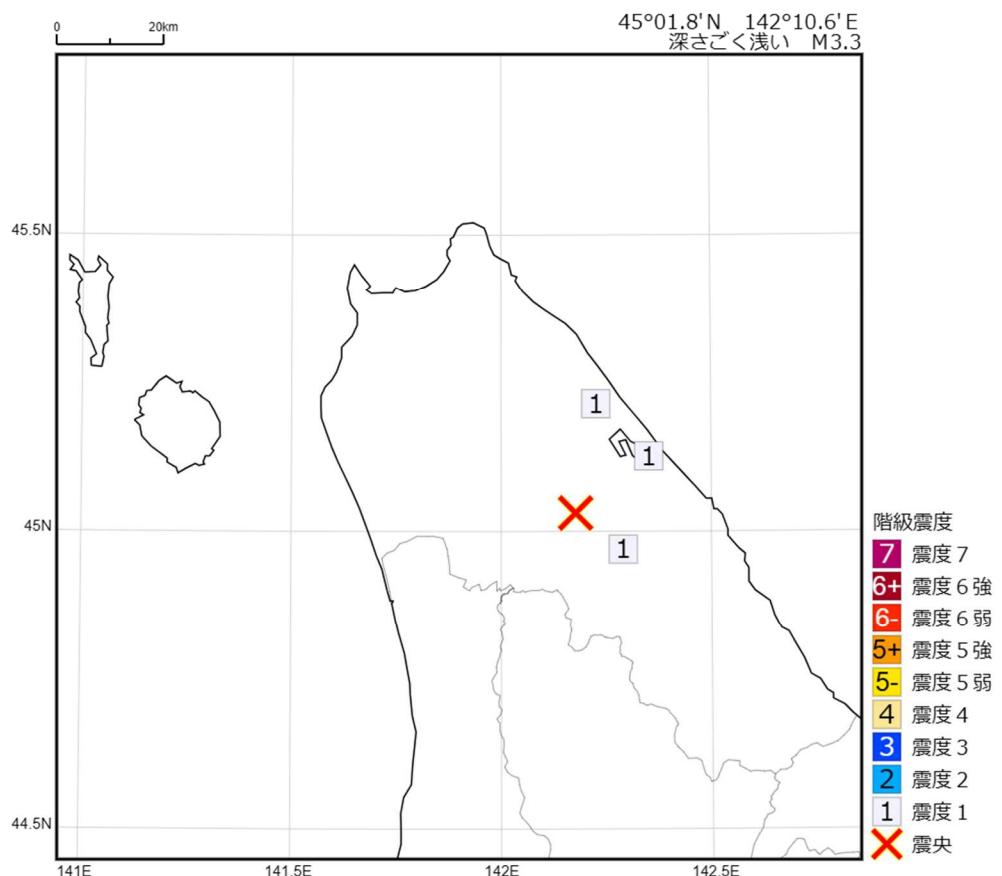
2025年12月 8日 23時15分 青森県東方沖の地震の震度分布図



2025年12月12日 11時44分 青森県東方沖の地震の震度分布図



2025年12月20日 15時45分 宗谷地方南部の地震の震度分布図



## 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。

# 令和7年12月8日および12月12日に発生した青森県東方沖の地震について（北海道内への影響）

## 1. 概要

令和7年12月8日23時15分に青森県東方沖で発生した地震（M7.5、深さ54km）により、青森県八戸市で震度6強を観測したほか、北海道でも震度5強～1を観測しました。この地震により青森県太平洋沿岸、岩手県、北海道太平洋沿岸中部に津波警報を、青森県日本海沿岸、宮城県、福島県、北海道太平洋沿岸（東部・西部）に津波注意報を発表し、岩手県の久慈港で64cm、北海道では浦河で50cm、十勝港で30cm、えりも町庶野で0.3m、苫小牧西港で27cm、白老港で26cmなどの津波を観測しました（いずれも暫定値）。また、北海道で長周期地震動階級2～1を観測しました。この地震により、北海道で重傷1人、軽傷10人の被害が生じました（令和7年12月16日15時00分現在、総務省消防庁による）。この地震で、9日02時に初めて北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表しました。

令和7年12月12日11時44分に青森県東方沖で発生した地震（M6.9、深さ17km）により、北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測しました。この地震により青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、北海道太平洋沿岸中部に津波注意報を発表し、青森県の八戸港で14cm、むつ小川原港で6cm、北海道ではえりも町庶野で0.2mなどの津波を観測しました（いずれも暫定値）。また、北海道で長周期地震動階級1を観測しました。

## 2. 津波注意報の発表状況（道内）

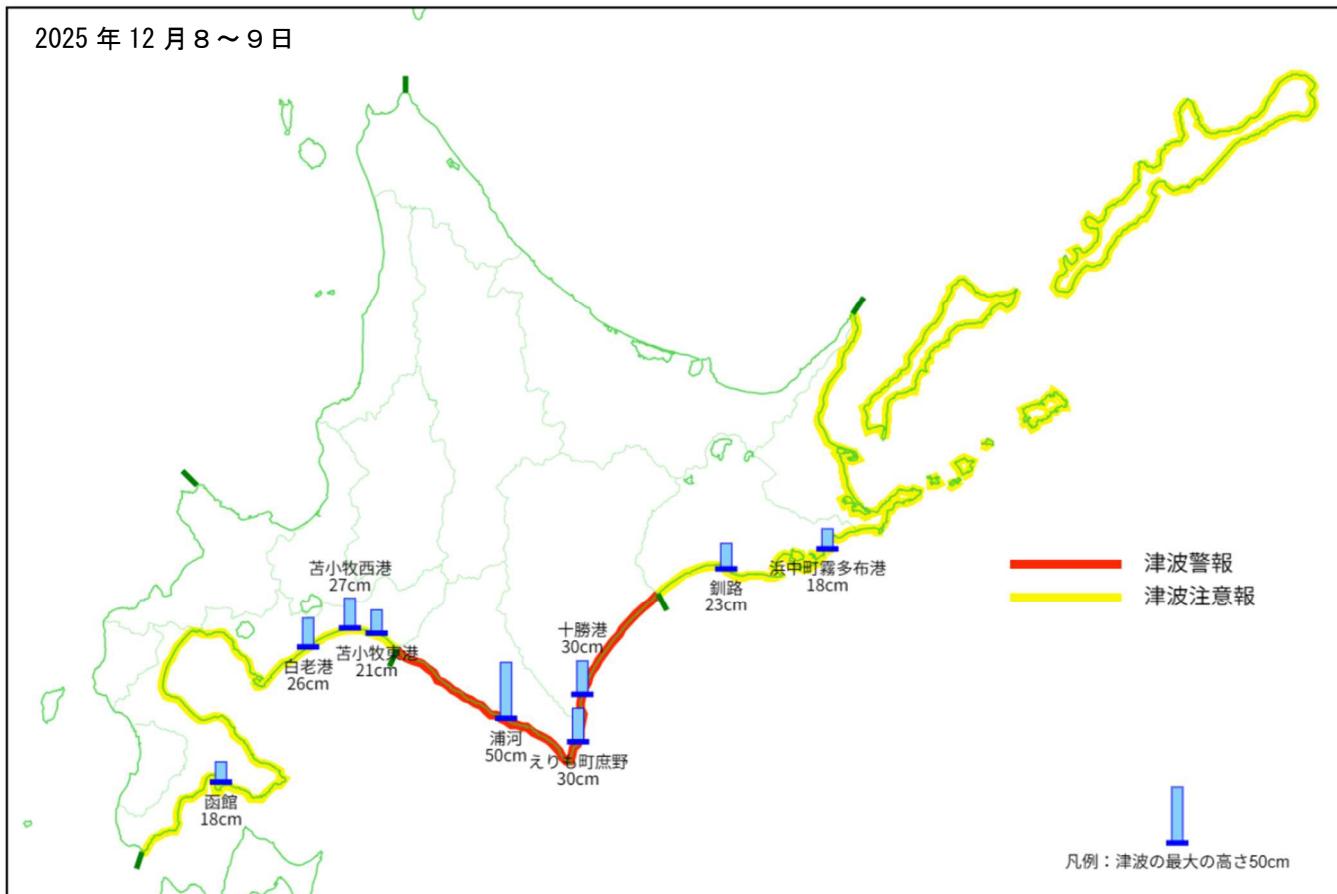
## 津波警報・注意報の種類と発表基準

	北海道 太平洋沿岸東部	北海道 太平洋沿岸中部	北海道 太平洋沿岸西部
12/8 23:17		津波注意報	
23:23	津波注意報	津波警報	津波注意報
12/9 06:20	解除	解除	解除
12/12 11:52		津波注意報	
12/12 14:05			解除

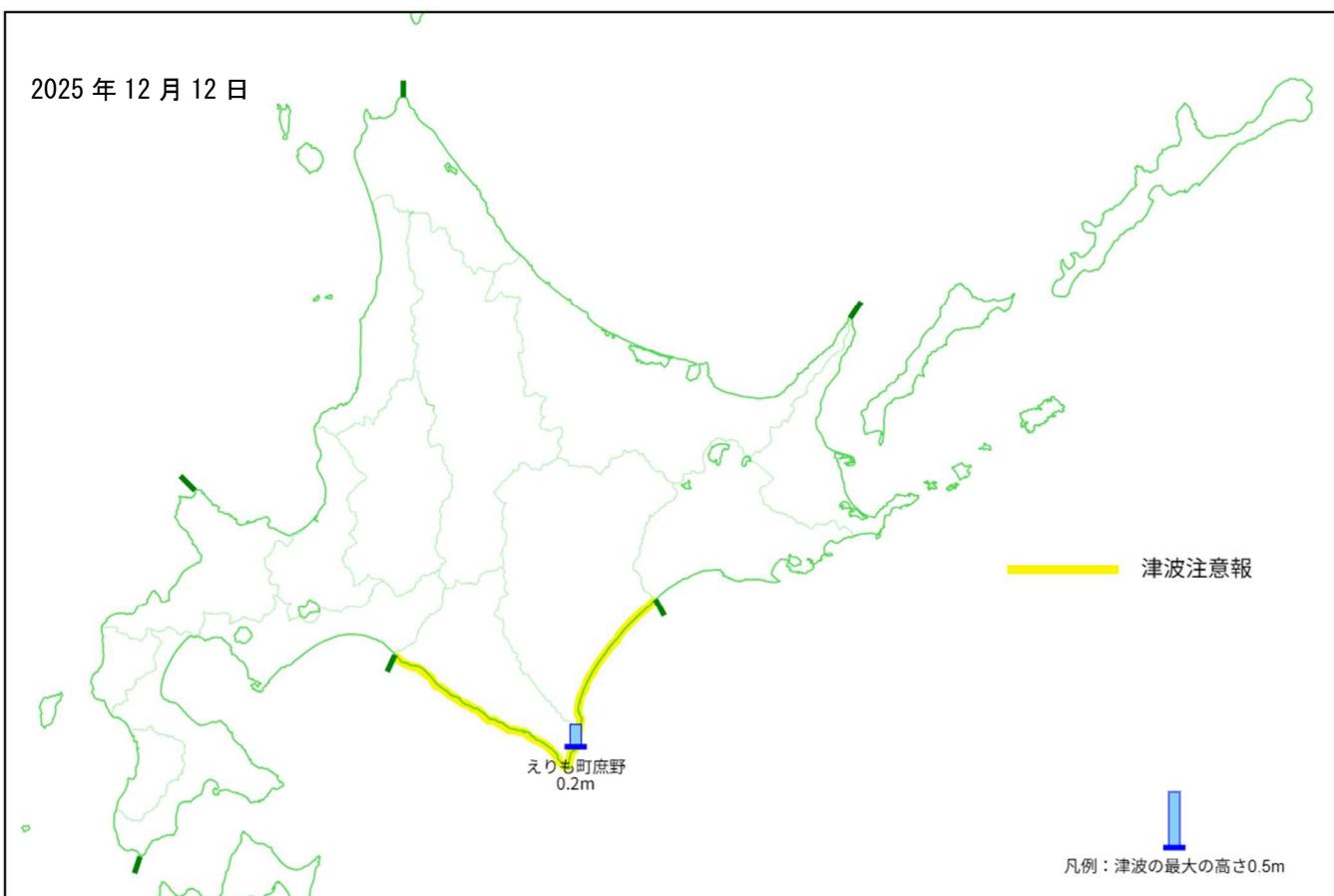
	予想される高さ	
大津波警報	3m	～
津波警報	1m	～
津波注意報	20cm	～
	1m	



## 3. 津波の観測状況（暫定値）と北海道の津波予報区



※データは暫定値であり、今後変更されることがあります。



データは暫定値であり、今後変更されることがあります。