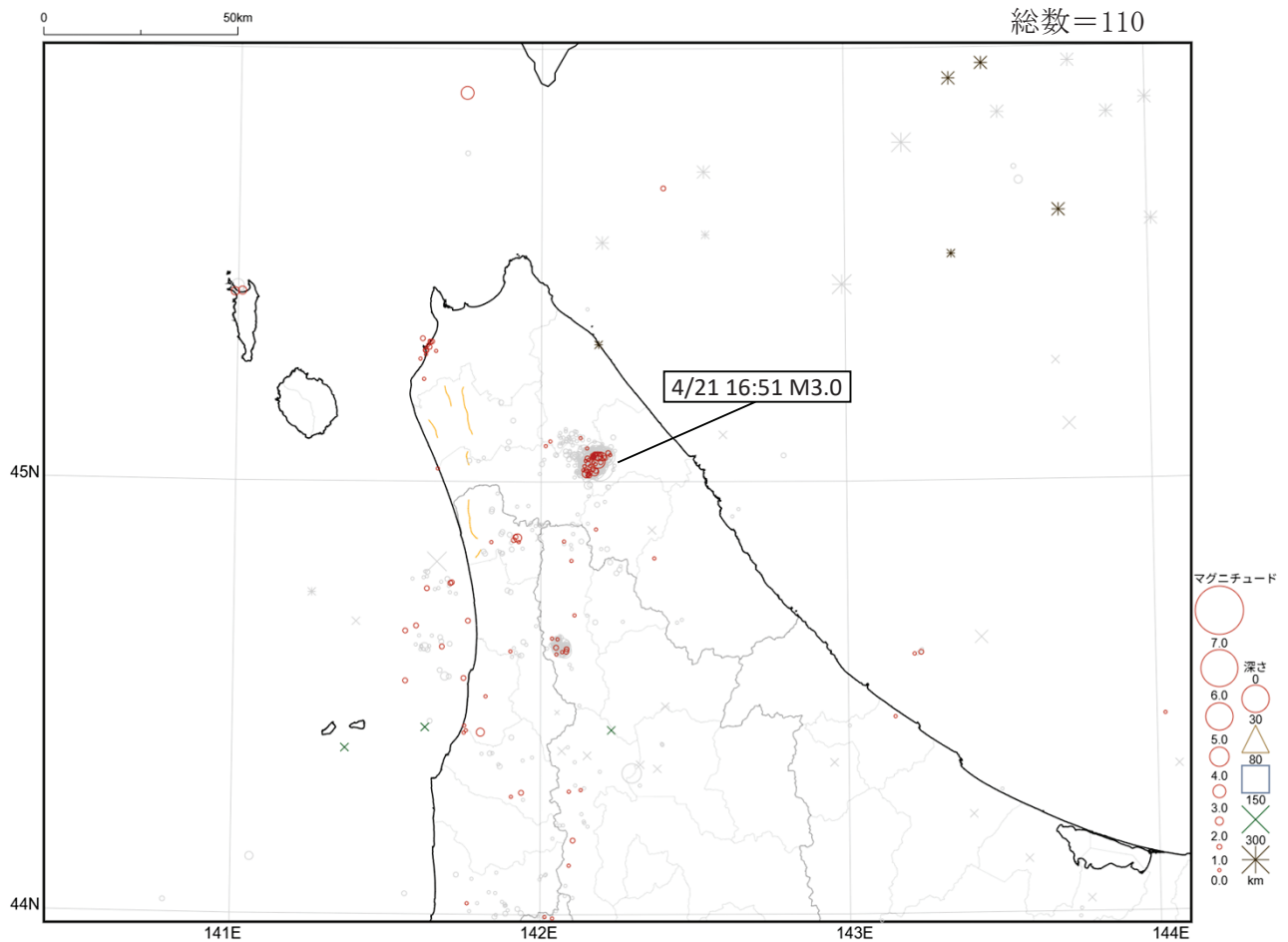


# 宗谷地方の地震活動図

2026年4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（行政区・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（2026年4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（3月はなし）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

20日16時52分、三陸沖の地震（M7.7、深さ19km、震央分布図の範囲外）により、猿払村、利尻富士町で震度1を観測しました。

21日16時51分、宗谷地方南部の地震（M3.0、深さごく浅い）により、中頓別町で震度1を観測しました。

27日05時23分、十勝地方南部の地震（M6.2、深さ83km、震央分布図の範囲外）により、猿払村で震度2、豊富町で震度1を観測しました。

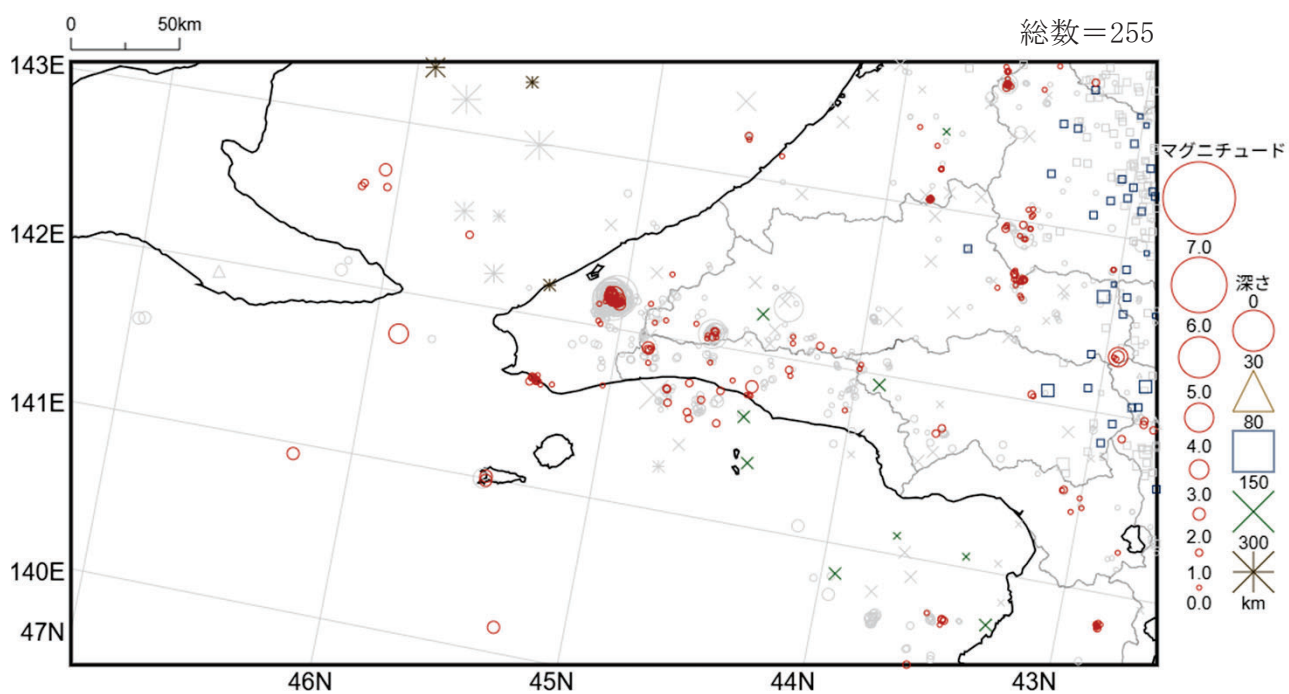
この活動図は、稚内地方気象台のホームページに掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/wakkanai/>

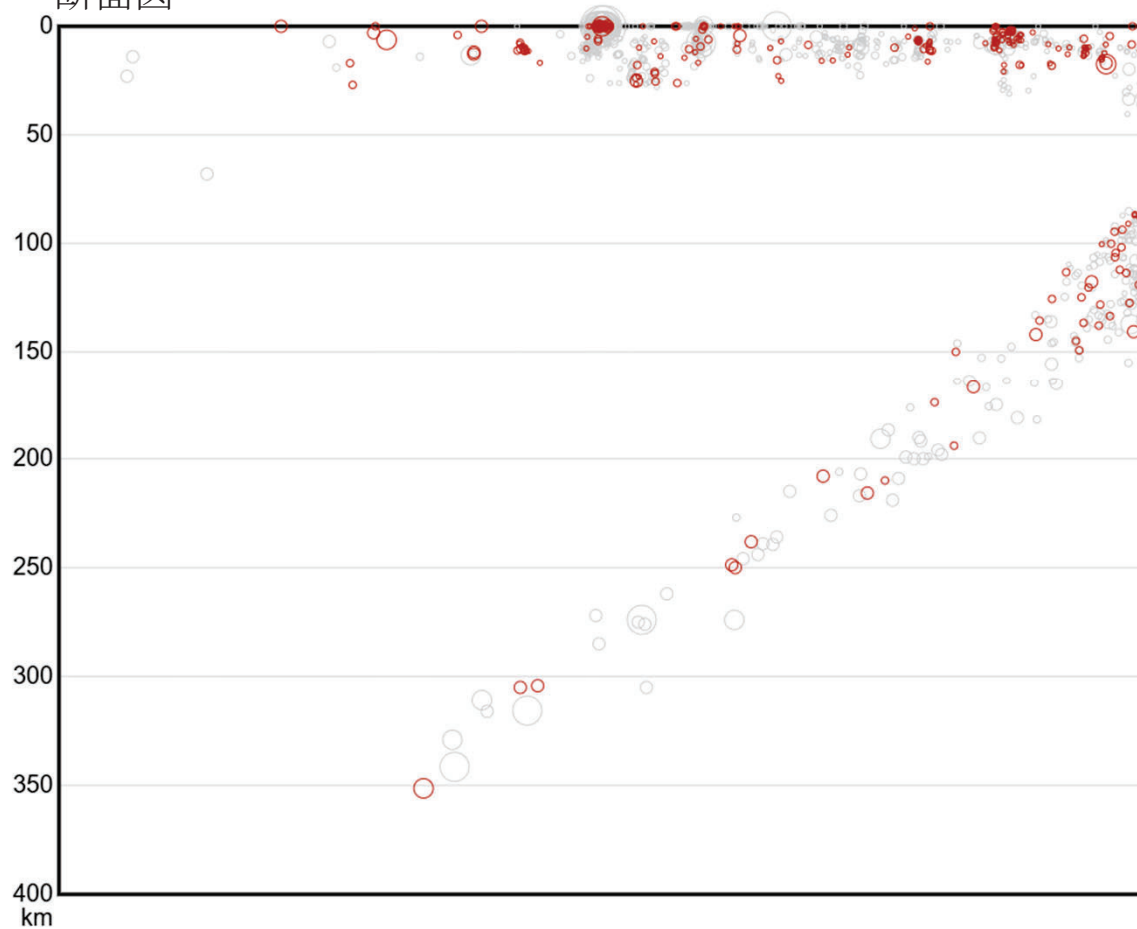
この資料に関する問い合わせ先 稚内地方気象台 TEL 0162-23-2679

2026年4月

震央分布図



断面図

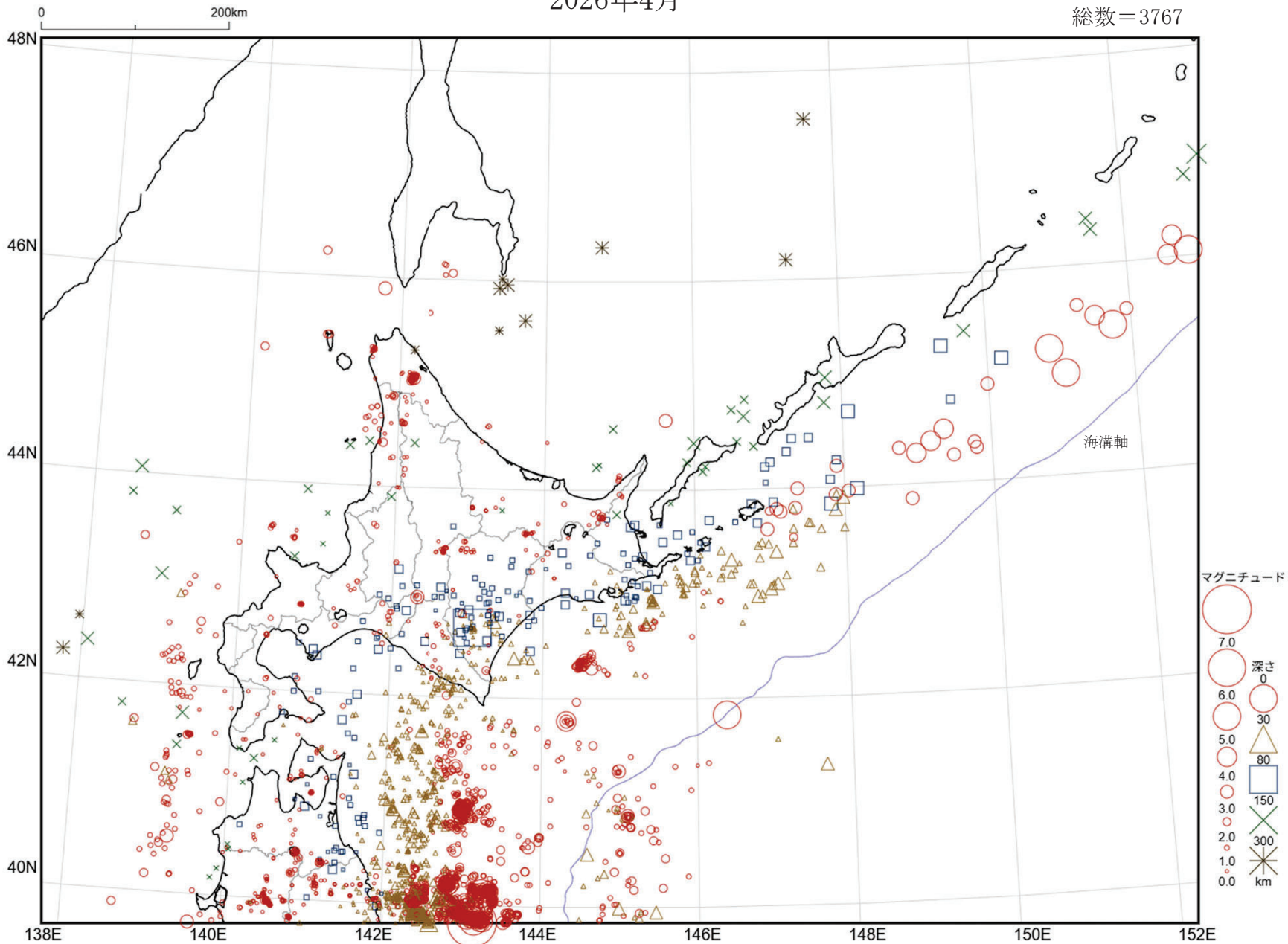


# 北海道の地震活動図

震央分布図

2026年4月

総数=3767



## 宗谷地方で震度 1 以上を観測した地震の表 (2026年4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	2026年 4月20日 宗谷地方	16時52分 震度 1	三陸沖 猿払村浅茅野*(14)	39° 50.5' N 利尻富士町鬼脇(05)	143° 09.4' E	19 km	M7.7
2	2026年 4月21日 宗谷地方	16時51分 震度 1	宗谷地方南部 中頓別町中頓別*(13)	45° 02.8' N	142° 11.2' E	0 km	M3.0
3	2026年 4月27日 宗谷地方	05時23分 震度 2 震度 1	十勝地方南部 猿払村浅茅野*(18) 豊富町西6条*(09)	42° 40.2' N	143° 04.5' E	83 km	M6.2

\*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。

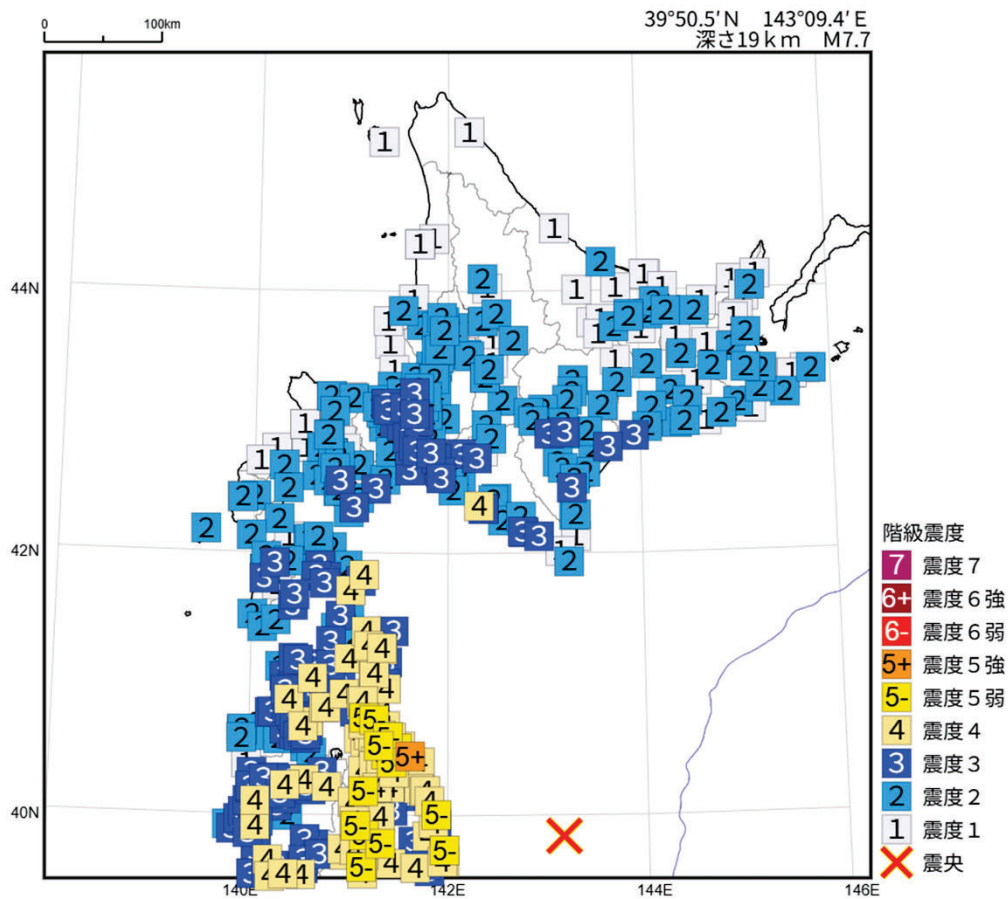
### 計測震度と震度階級の関係

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

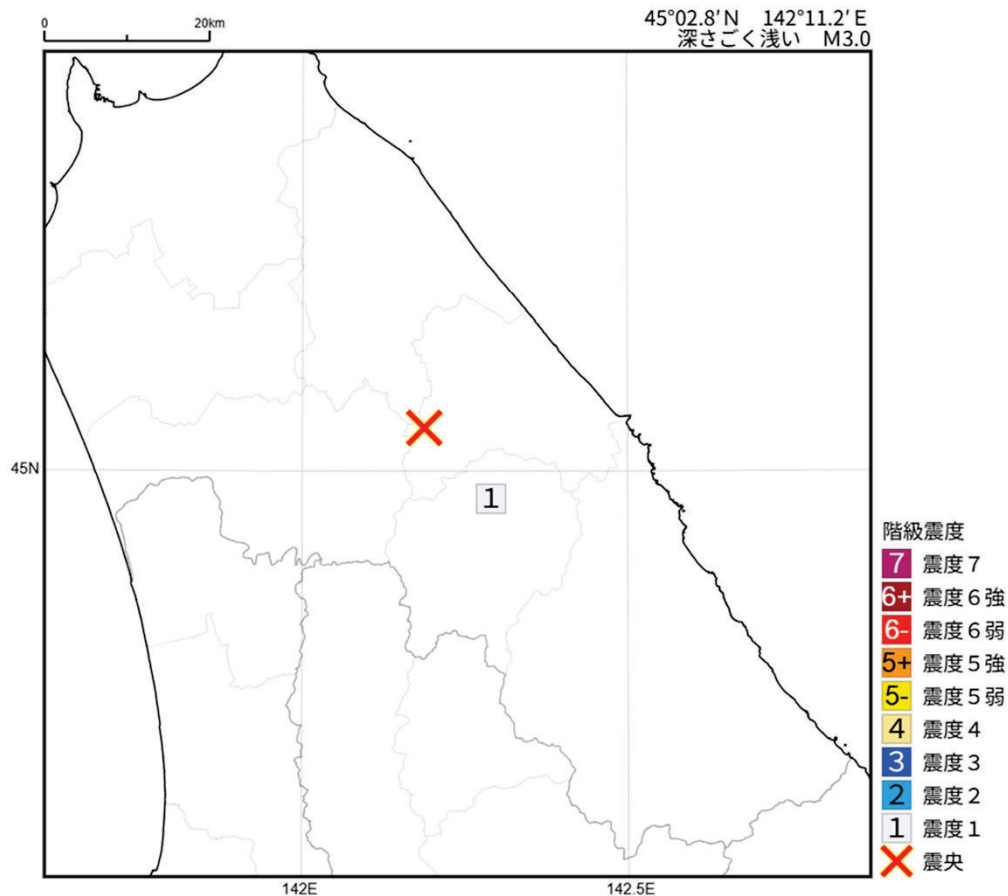
### 本資料の利用にあたって

- ・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使用しています。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。

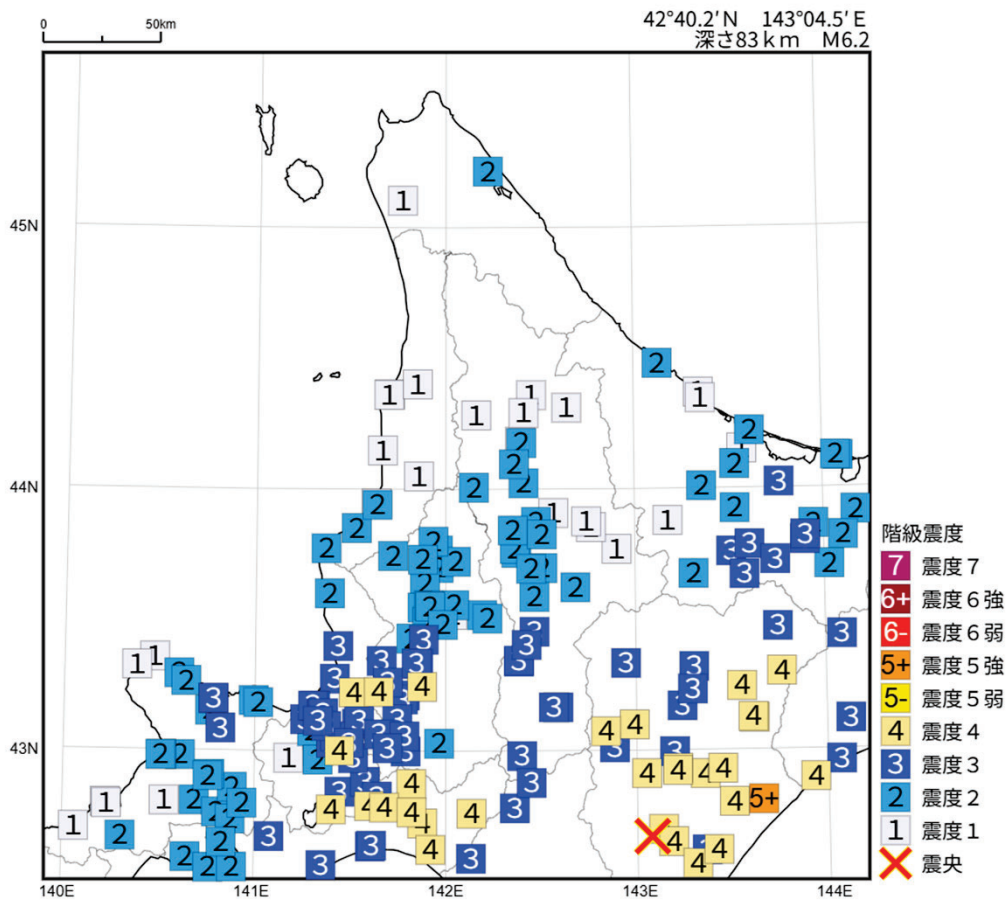
2026年4月20日 16時52分 三陸沖の地震の震度分布図



2026年4月21日 16時51分 宗谷地方南部の地震の震度分布図



2026年4月27日 05時23分 十勝地方南部の地震の震度分布図



## 令和8年4月20日に発生した三陸沖の地震について (北海道内への影響)

### 概要

令和8年4月20日16時52分に三陸沖で発生した地震(M7.7、深さ19km)により、青森県階上町で震度5強を観測したほか、北海道で震度4～1を観測しました。この地震により北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、岩手県に津波警報を、北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、宮城県、福島県に津波注意報を発表し、岩手県の久慈港で79cm、北海道の浦河で39cm、えりも町庶野で0.3m、白老港で22cm、十勝港で20cm、苫小牧東港で19cmなどの津波を観測しました(いずれも暫定値)。なお、北海道で長周期地震動階級1を観測しました。この地震により、北海道で負傷者2人の被害が生じました(令和8年4月28日17時00分現在、総務省消防庁による)。また、20日19時30分に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表しました。

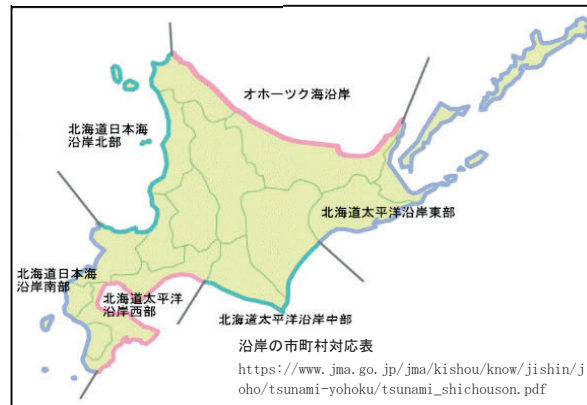
### 津波警報・注意報の発表状況(道内)

	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
4/20 16:55	津波注意報	津波警報	津波注意報
4/20 20:15	津波注意報	津波注意報	津波注意報
4/20 23:45	解除	解除	解除

### 津波警報・注意報の種類と発表基準

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

### 北海道の津波予報区



### 津波の観測状況(暫定値)



※データは暫定値であり、今後変更されることがあります。