

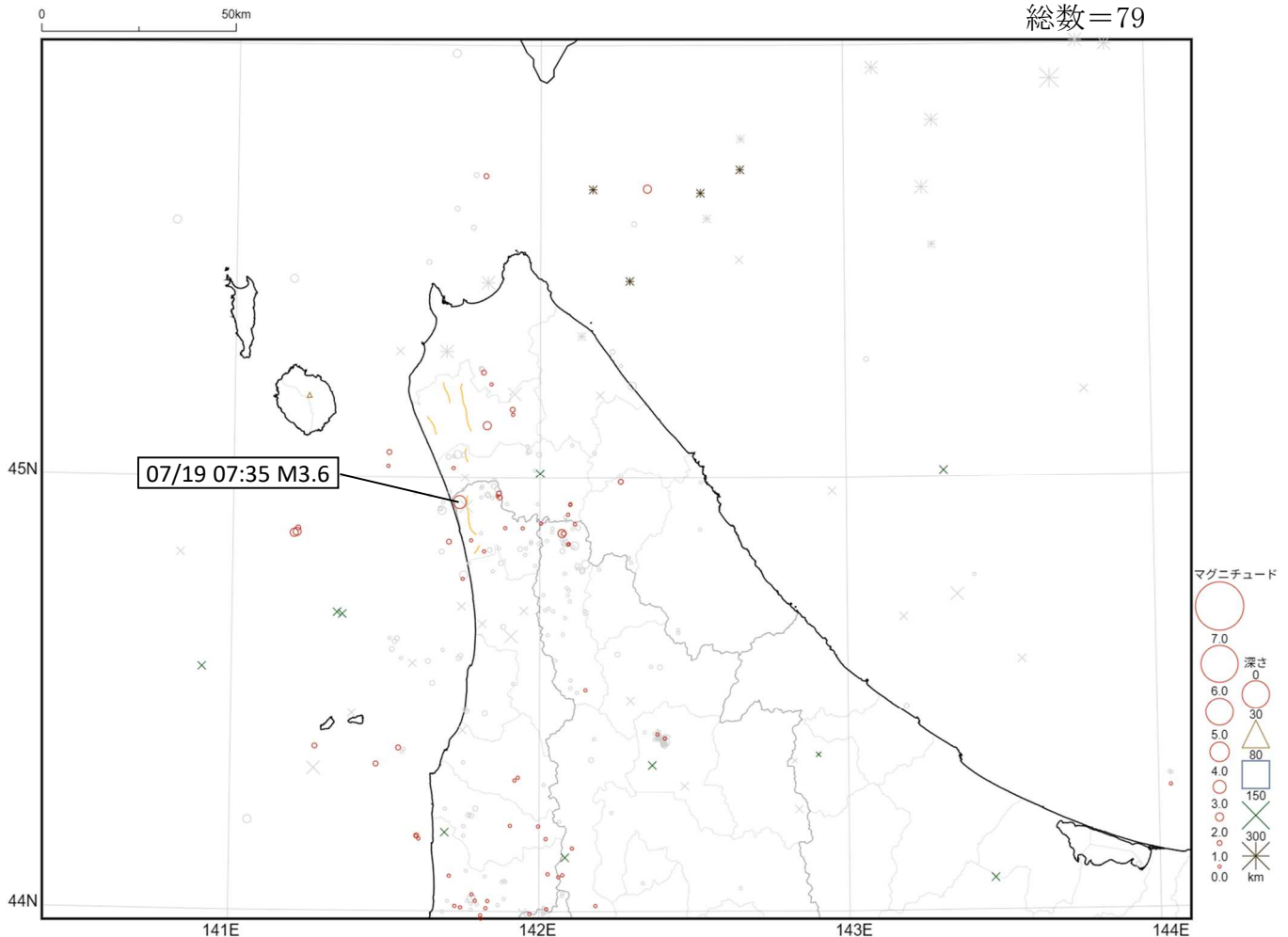
宗谷地方の地震活動図

2025年7月

稚内地方気象台

震央分布図

総数=79



- ・ 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7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1回（6月は1回）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

19日07時35分、留萌地方中北部の地震（M3.6、深さ25km）により、豊富町、幌延町で震度2、稚内市で震度1を観測しました。

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0.4m、枝幸港で0.4m（いずれも速報値）の津波を観測しました（「主な地震の解説」参照）。

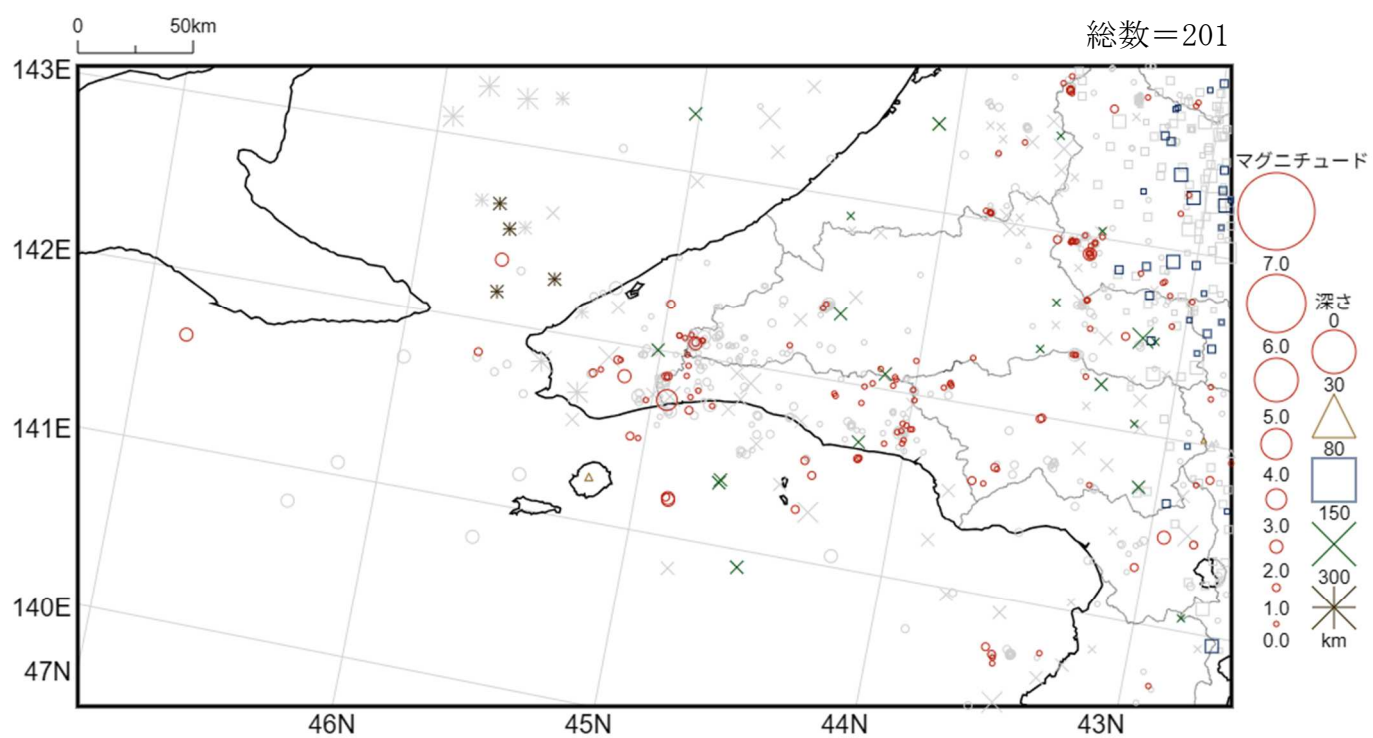
この活動図は、稚内地方気象台のホームページに掲載しています。

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

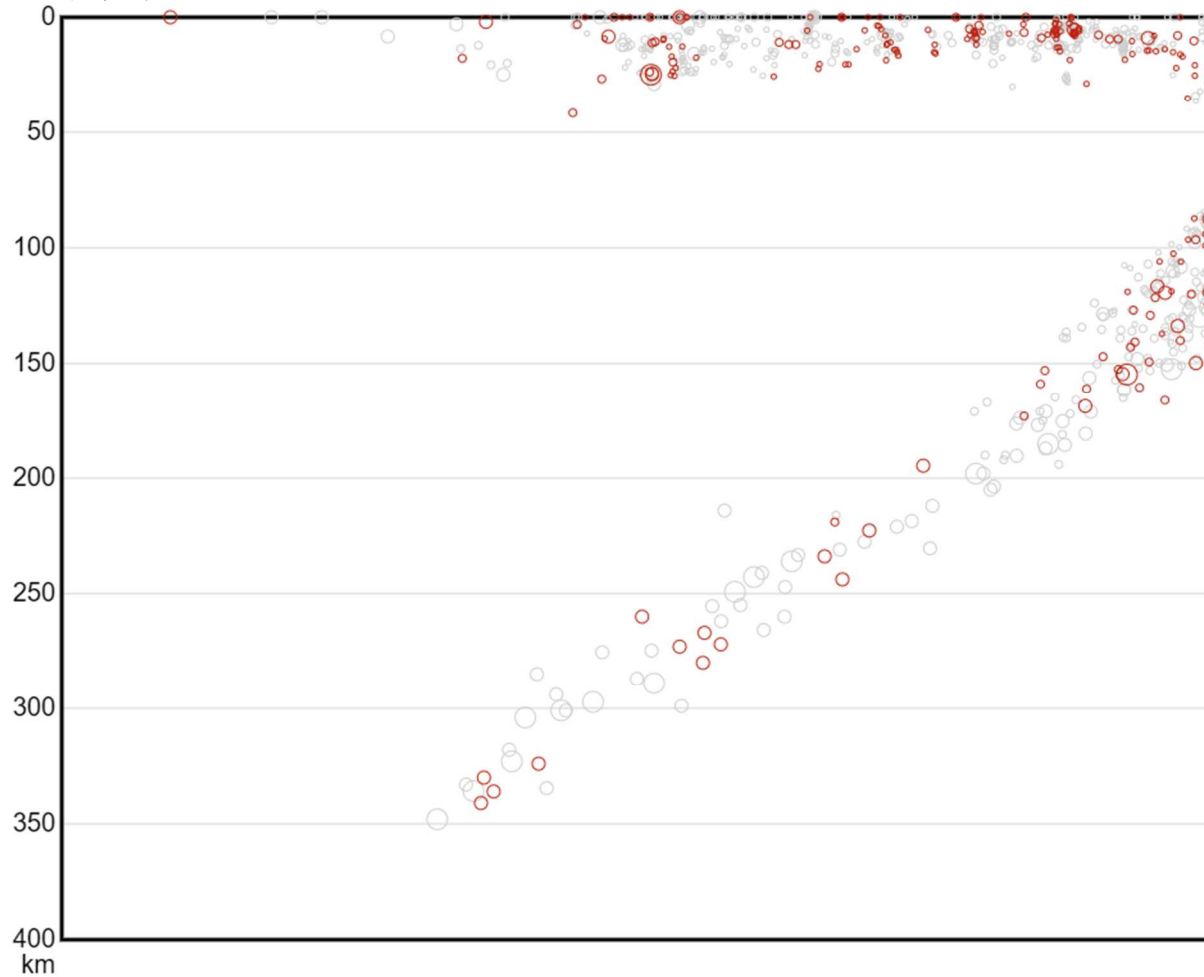
この資料に関する問い合わせ先 稚内地方気象台 TEL 0162-23-2679

2025年7月

震央分布図



断面図

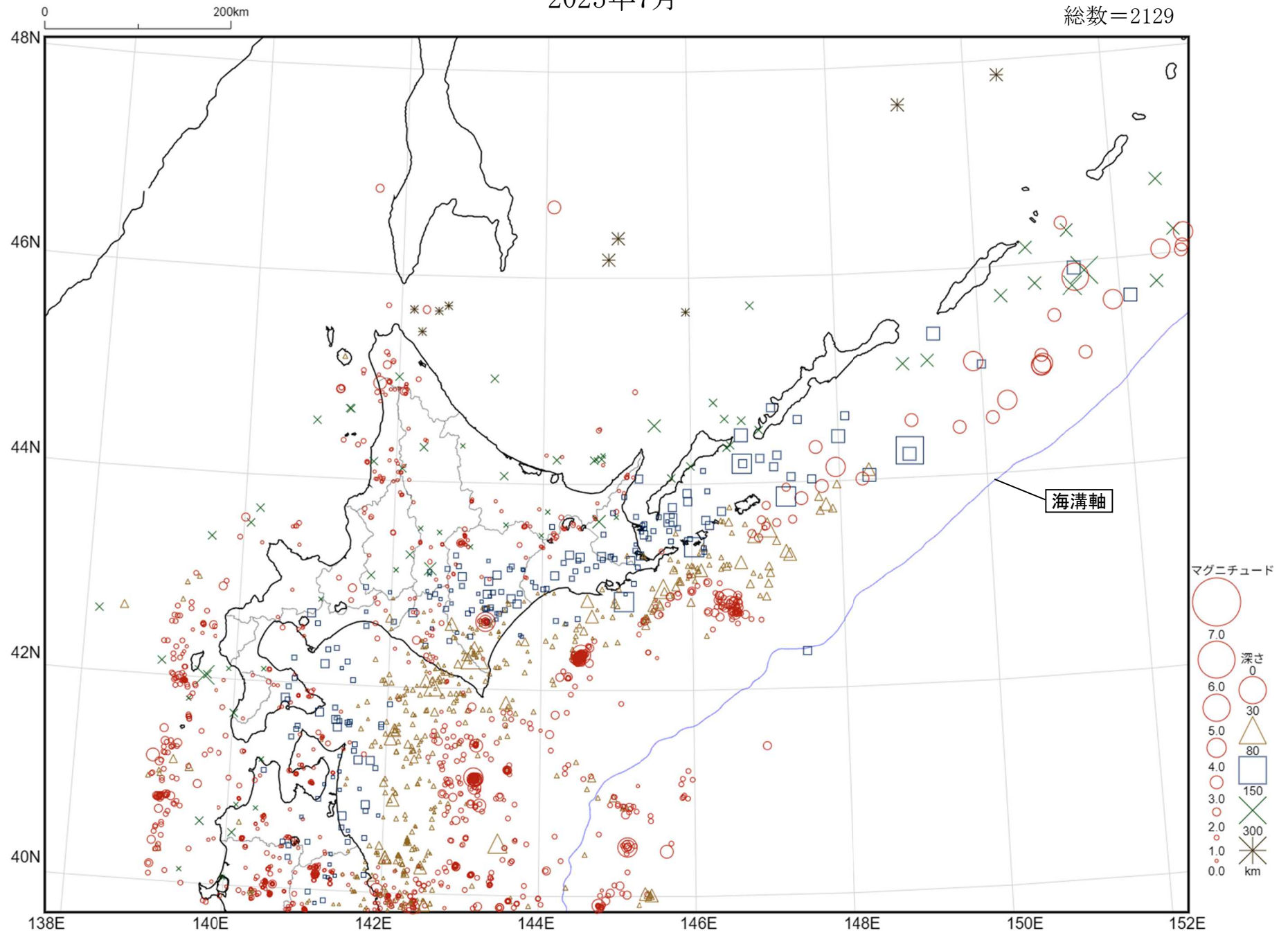


北海道の地震活動図

震央分布図

2025年7月

総数=2129



宗谷地方で震度 1 以上を観測した地震の表 (2025年7月)

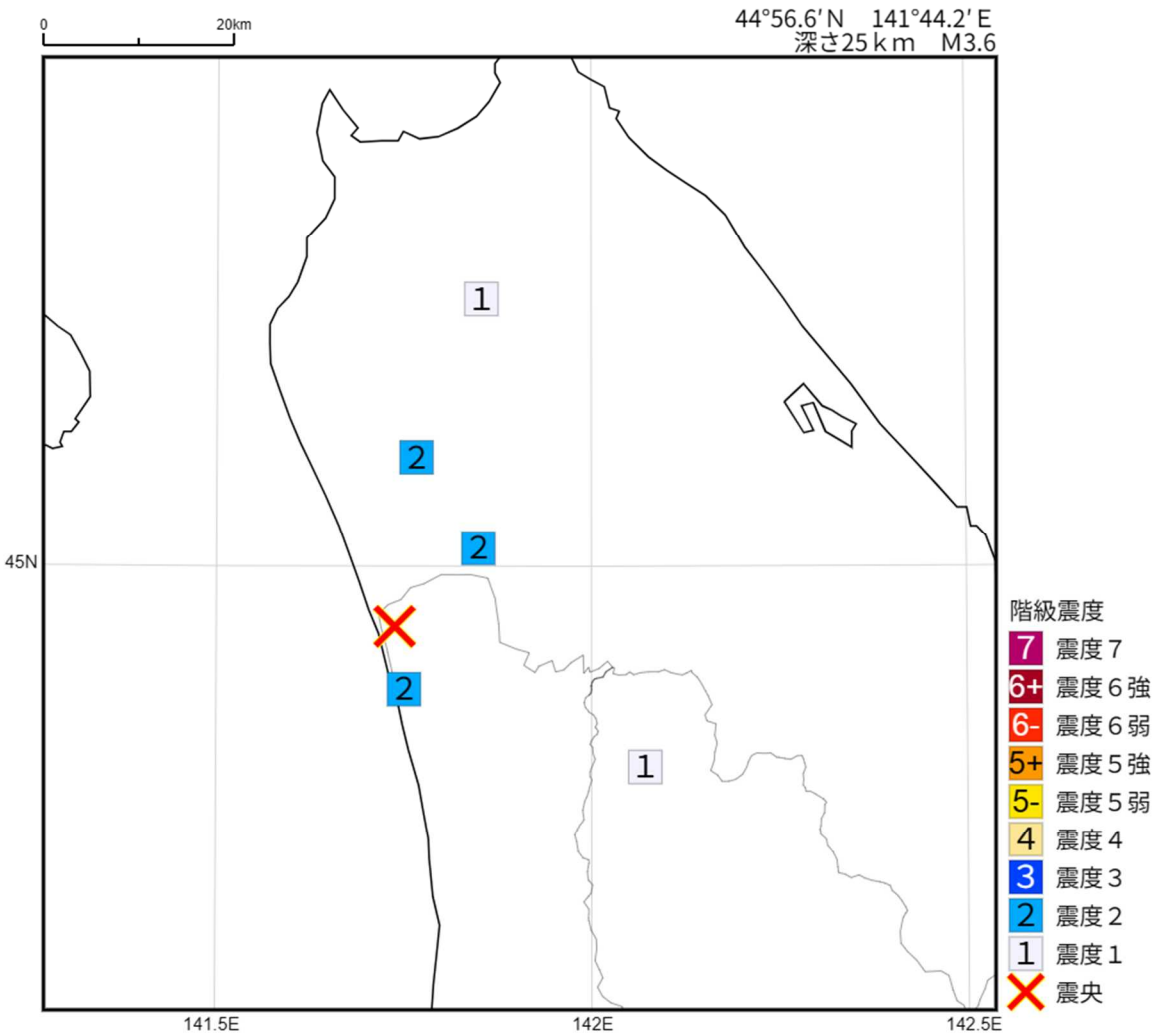
	年 月 日 地方	時 分 震度	震央地名 震度観測点名	北緯 (N)	東経 (E)	深さ (k m)	規模 (M)
1	2025年 7月19日 宗谷地方	07時35分 震度 2 震度 1	留萌地方中北部 豊富町西 6 条* (17) 稚内市沼川* (09)	44° 56.6′ N	141° 44.2′ E	25 k m	M3.6

* 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

2025年 7月19日 07時35分 留萌地方中北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7月30日カムチャツカ半島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7月30日08時24分（日本時間）にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmでMw8.8（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震により、北海道太平洋沿岸（東部・中部・西部）に津波警報を、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ました。

道内では根室市花咲で0.8m、十勝港で0.7m（いずれも速報値）など、津波は津波警報・注意報を発表した沿岸で広く観測しました。また、津波は第1波の到達後の後続波で津波の最大の高さを観測したところもあり、津波はゆっくりとした減衰で4日間に渡り継続しました。

この地震により、北海道で重傷1人、軽傷10人、程度不明の負傷者4人の被害が生じました（令和7年8月1日08時00分現在、総務省消防庁による）。

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

2. 津波注意報の発表状況

	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	北海道 日本海沿岸北部	オホーツク海沿岸
7/30 08:37	津波注意報	津波注意報			
09:40	津波警報	津波警報	津波警報	津波注意報	津波注意報
20:45	津波注意報	津波注意報	津波注意報	↓	↓
7/31 10:45	↓	↓	↓	解除	解除
16:30	解除	解除	解除		

3. 津波の観測状況（速報値）と北海道の津波予報区



※データは速報値であり、今後変更されることがあります。