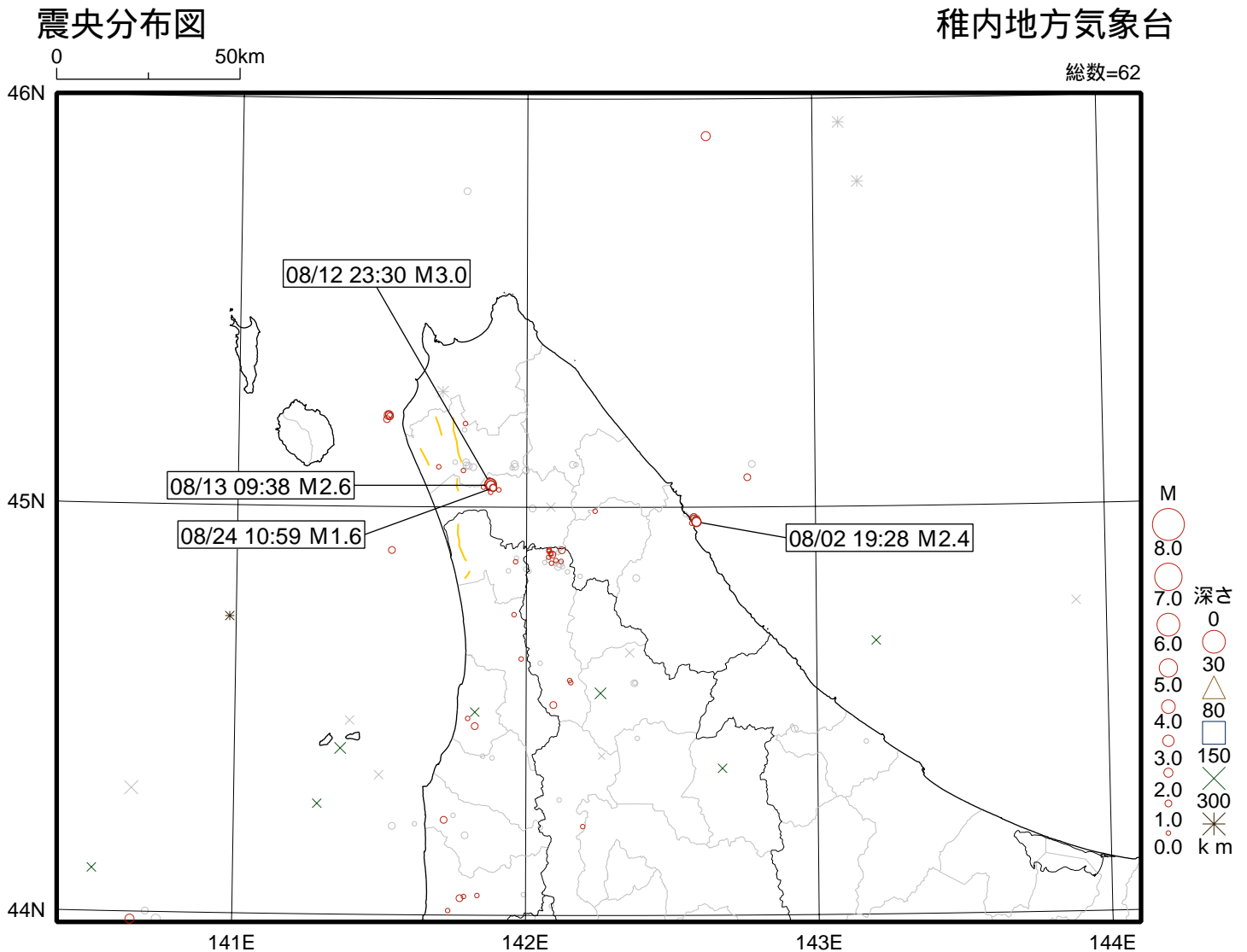


宗谷地方の地震活動図

2023年8月1日～2023年8月31日

稚内地方気象台



地震概況（2023年8月）

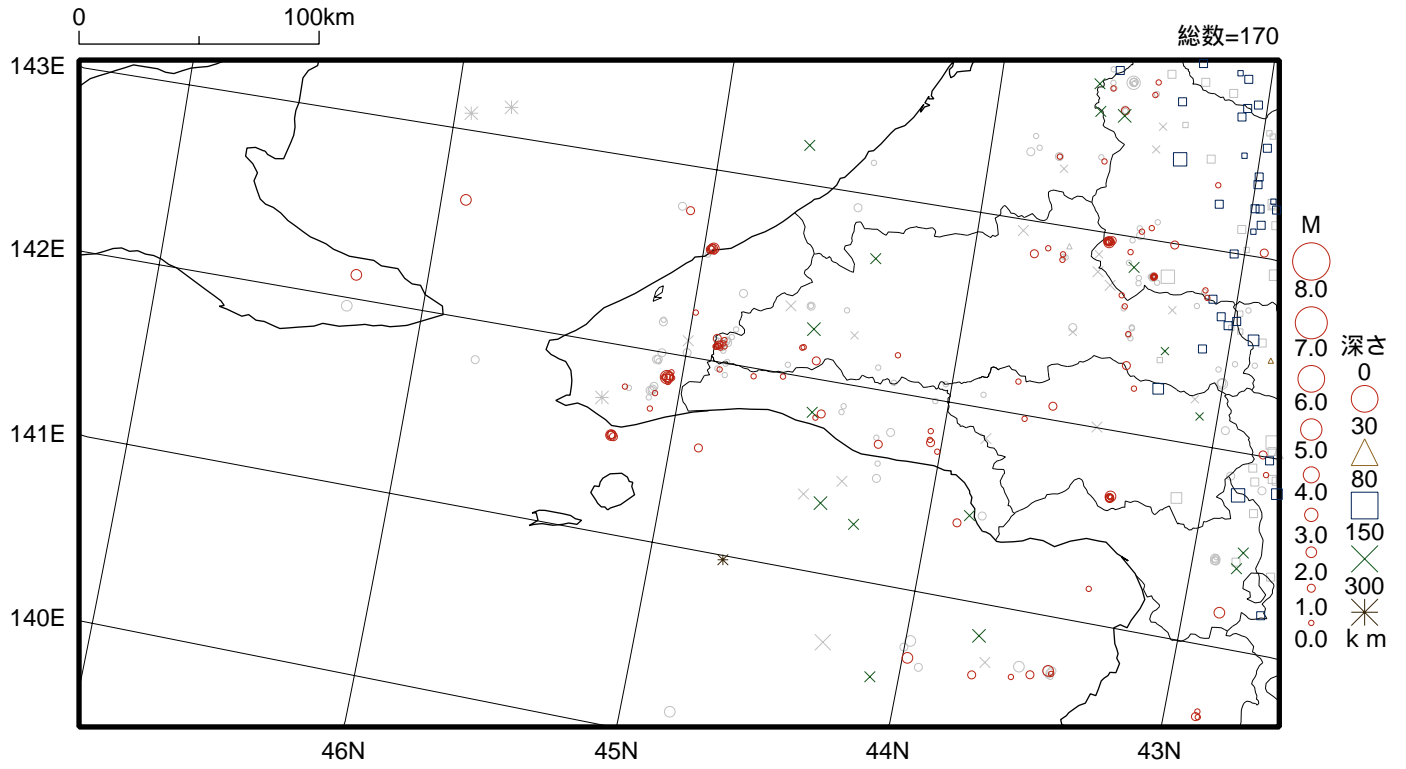
この期間、宗谷地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は4回（7月はなし）でした（「震度1以上を観測した地震の表」参照）。

2日19時28分、宗谷地方南部の地震（M2.4、深さ5km）により、枝幸町で震度1を観測しました。

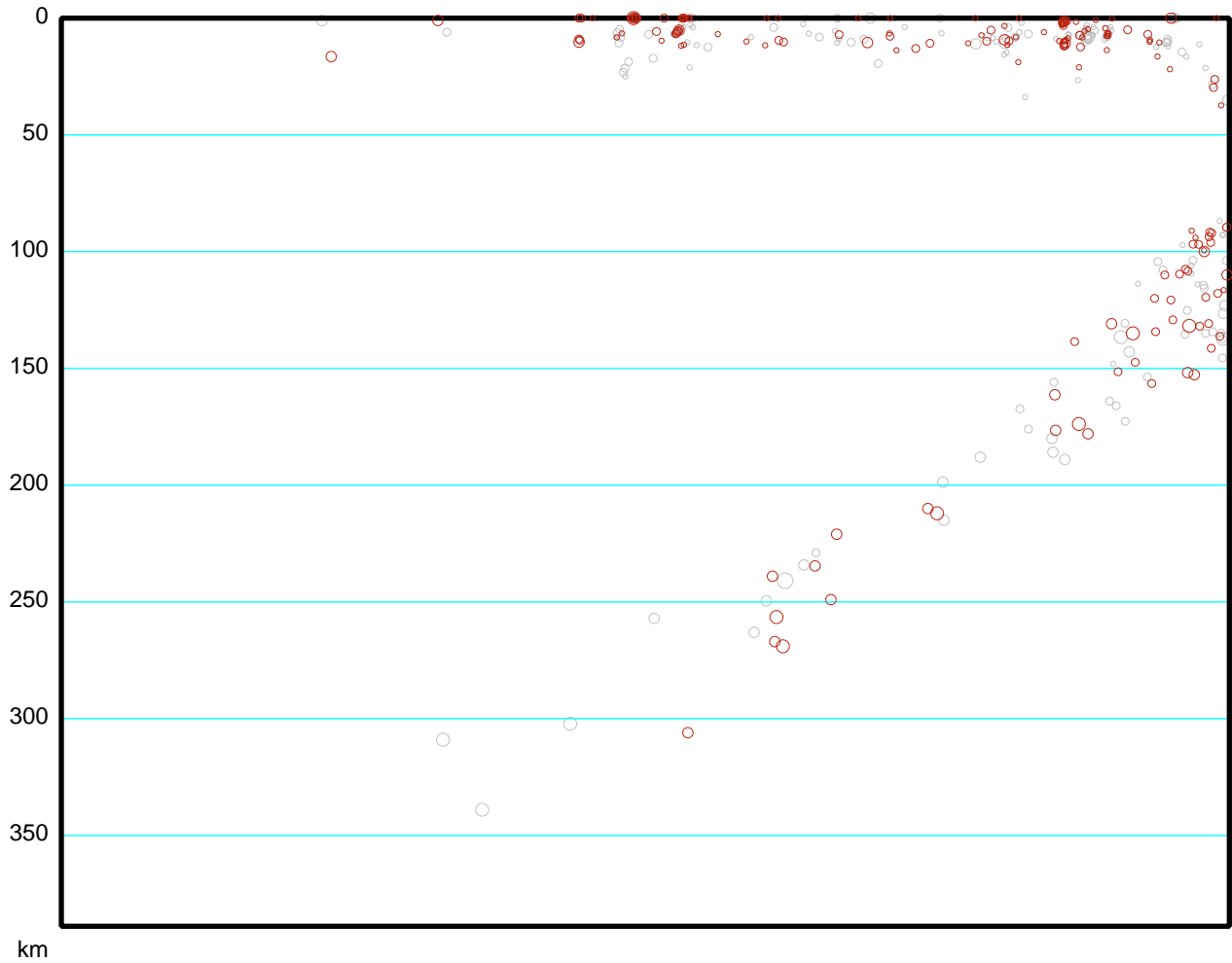
12日23時30分、宗谷地方北部の地震（M3.0、ごく浅い）により、豊富町、幌延町で震度2を観測しました。また、この地震の発生後の13日09時38分の地震（M2.6、ごく浅い）により、幌延町、豊富町で震度2～1、24日10時59分の地震（M1.6、ごく浅い）により、幌延町で震度1を観測しました。

2023年8月1日 ~ 2023年8月31日

震央分布図



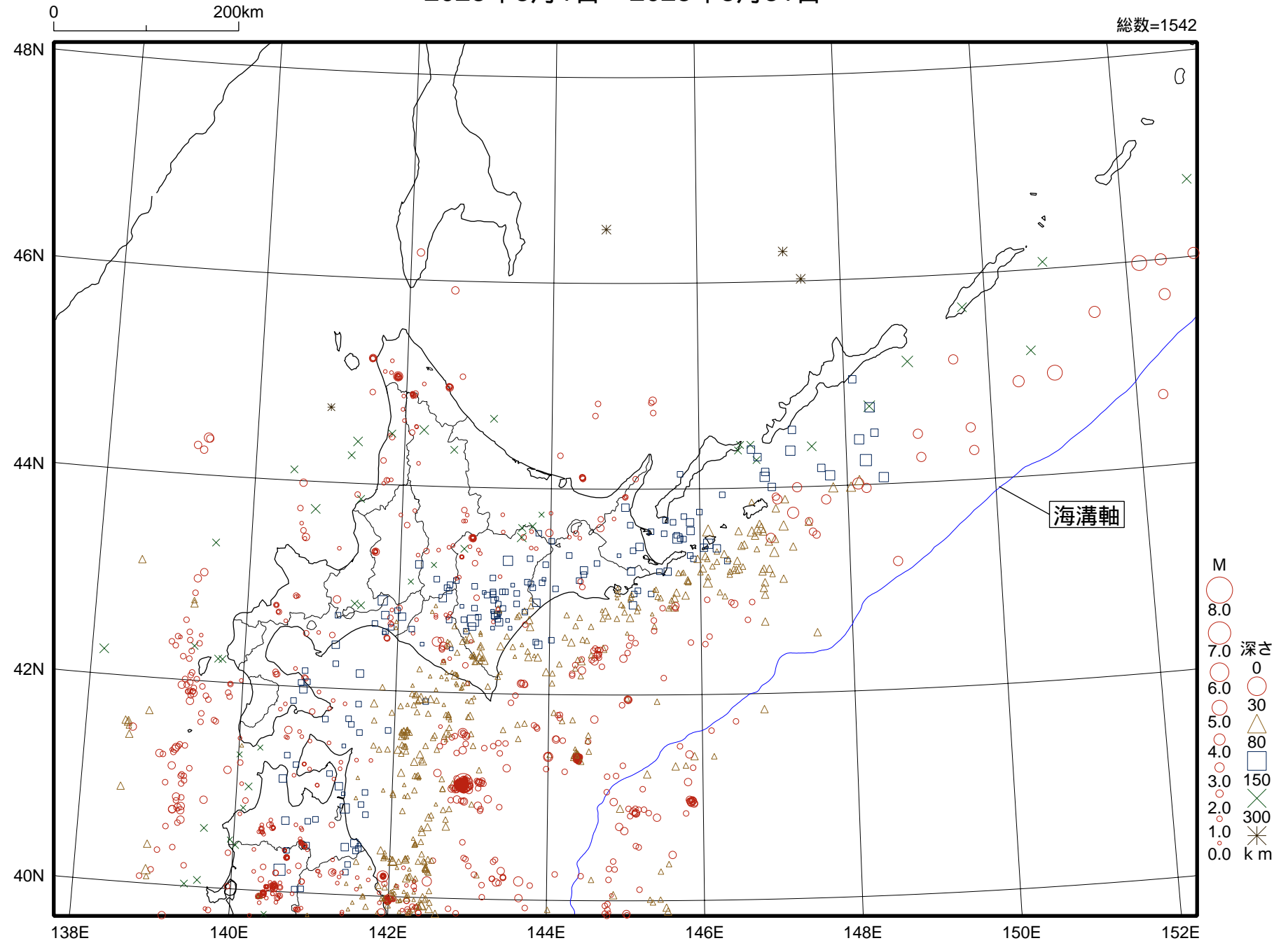
断面図



北海道の地震活動図

2023年8月1日 ~ 2023年8月31日

震央分布図



宗谷地方で震度 1 以上を観測した地震の表 (2023年8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)
2023年 8月 2日 宗谷地方	19時28分 震度 1	宗谷地方南部 宗谷枝幸町本町 (14)	44° 57.8 N	142° 35.2 E	5 km	M2.4
2023年 8月12日 宗谷地方	23時30分 震度 2	宗谷地方北部 豊富町西 6 条 * (22)	45° 03.3 N	141° 52.4 E	0 km	M3.0
2023年 8月13日 宗谷地方	09時38分 震度 2 震度 1	宗谷地方北部 幌延町宮園町 * (16) 豊富町西 6 条 * (13)	45° 03.2 N	141° 52.5 E	0 km	M2.6
2023年 8月24日 宗谷地方	10時59分 震度 1	宗谷地方北部 幌延町宮園町 * (06)	45° 02.8 N	141° 53.0 E	0 km	M1.6

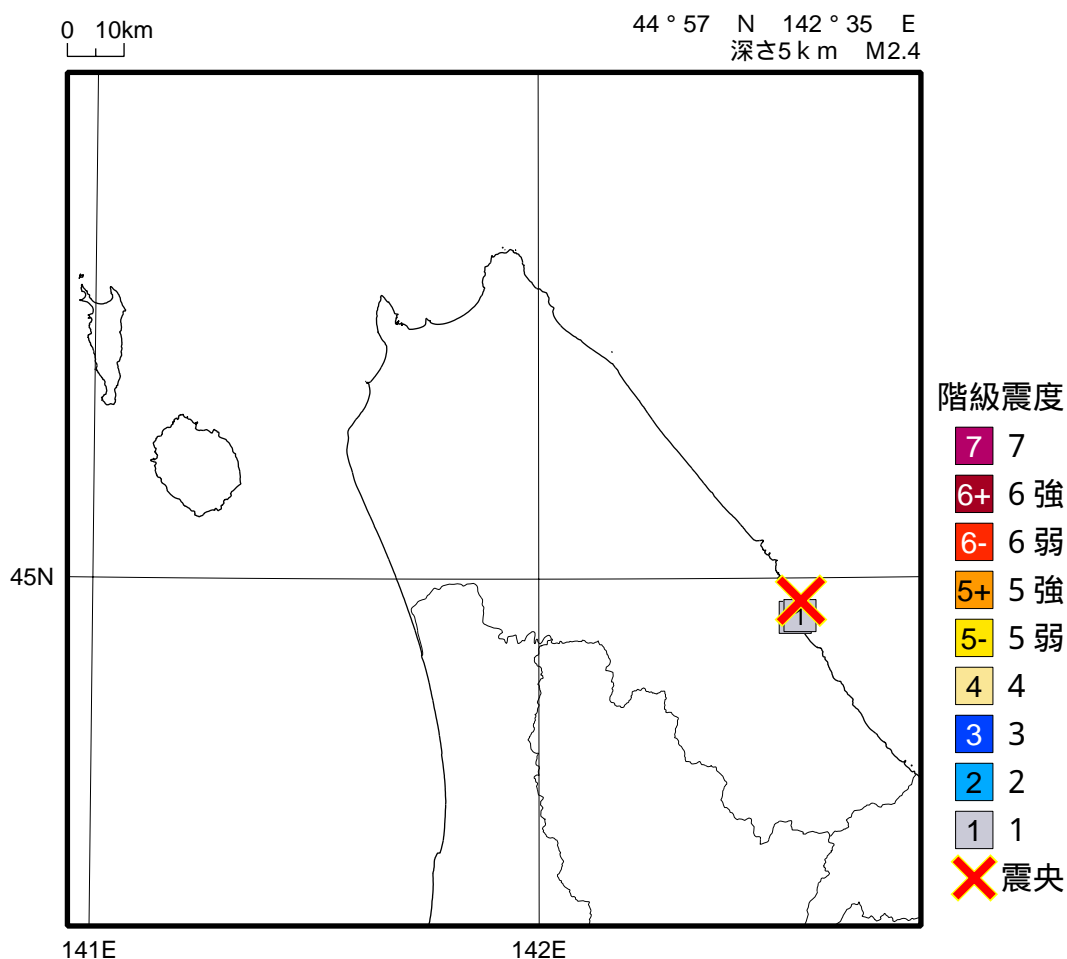
* のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()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。

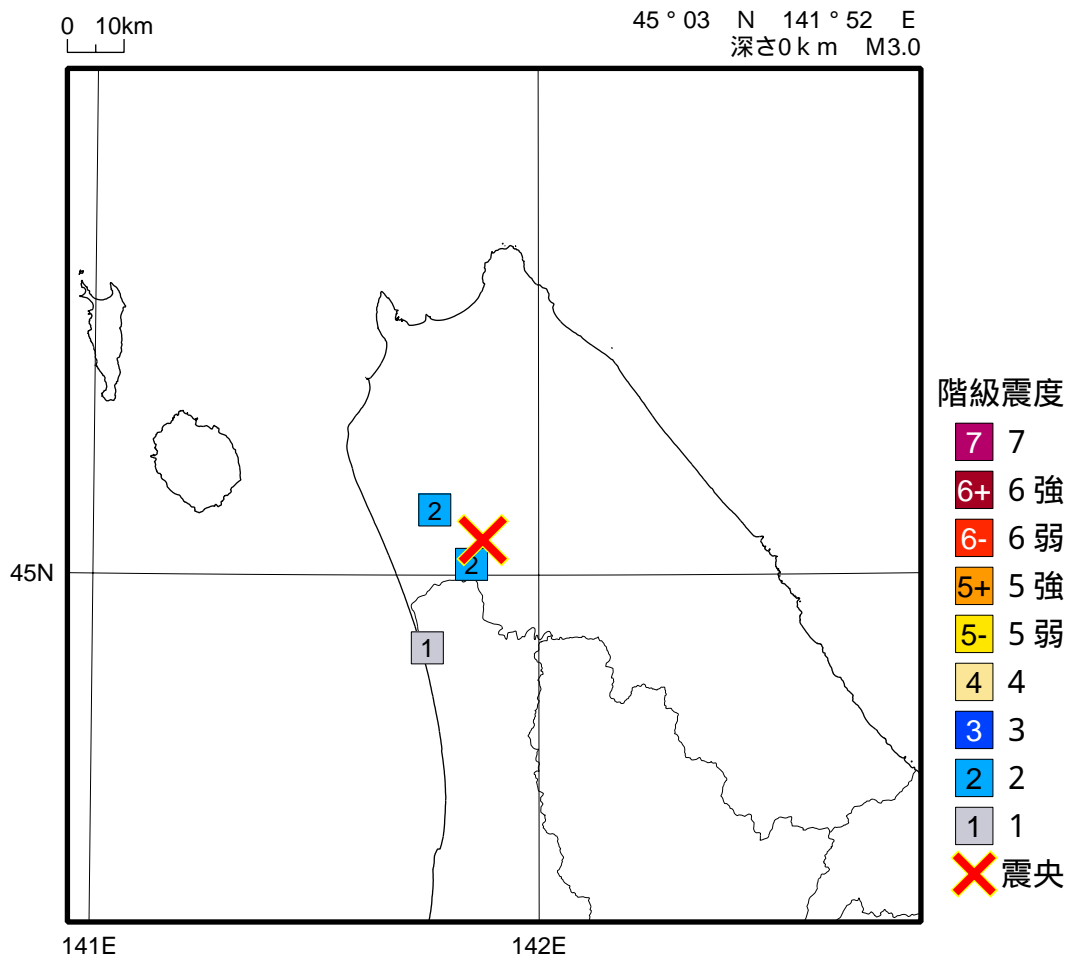
計測震度と震度階級の関係

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

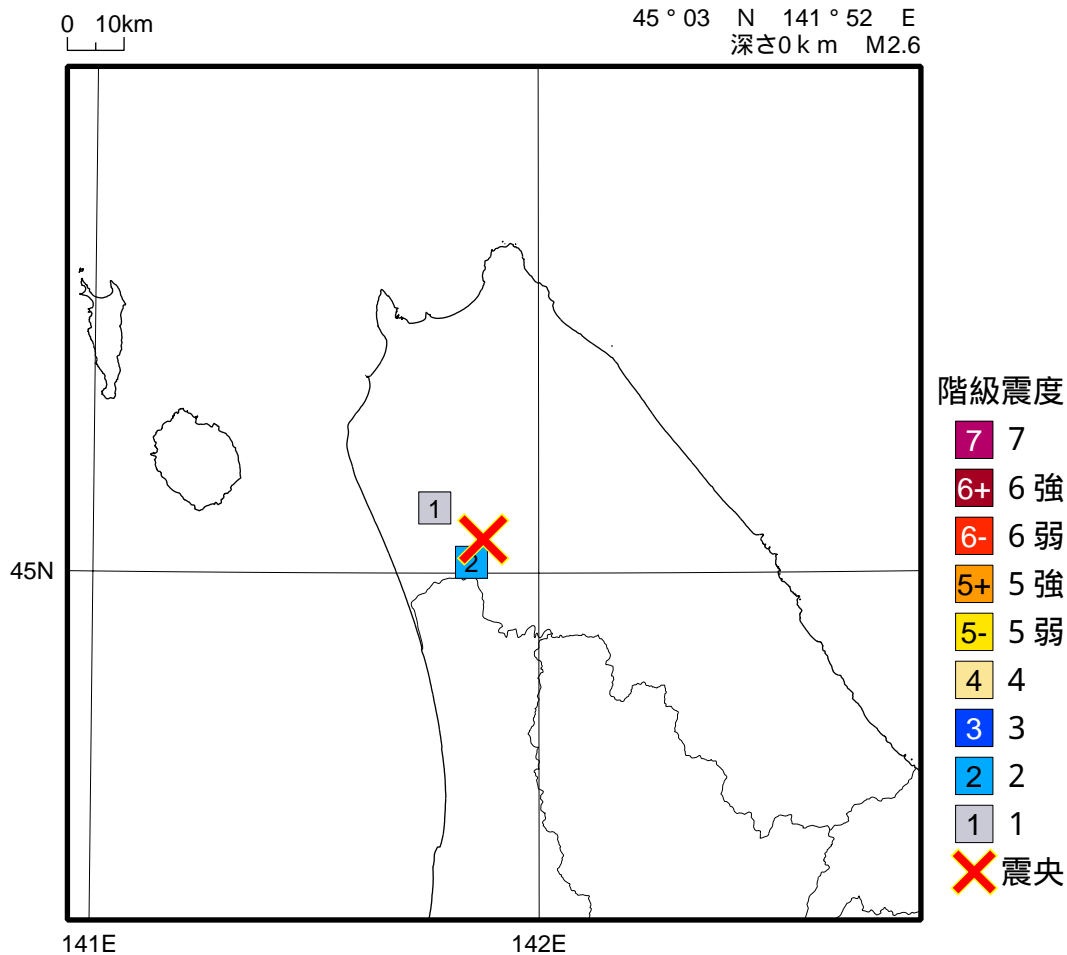
2023年 8月 2日19時28分 宗谷地方南部の地震の震度分布図



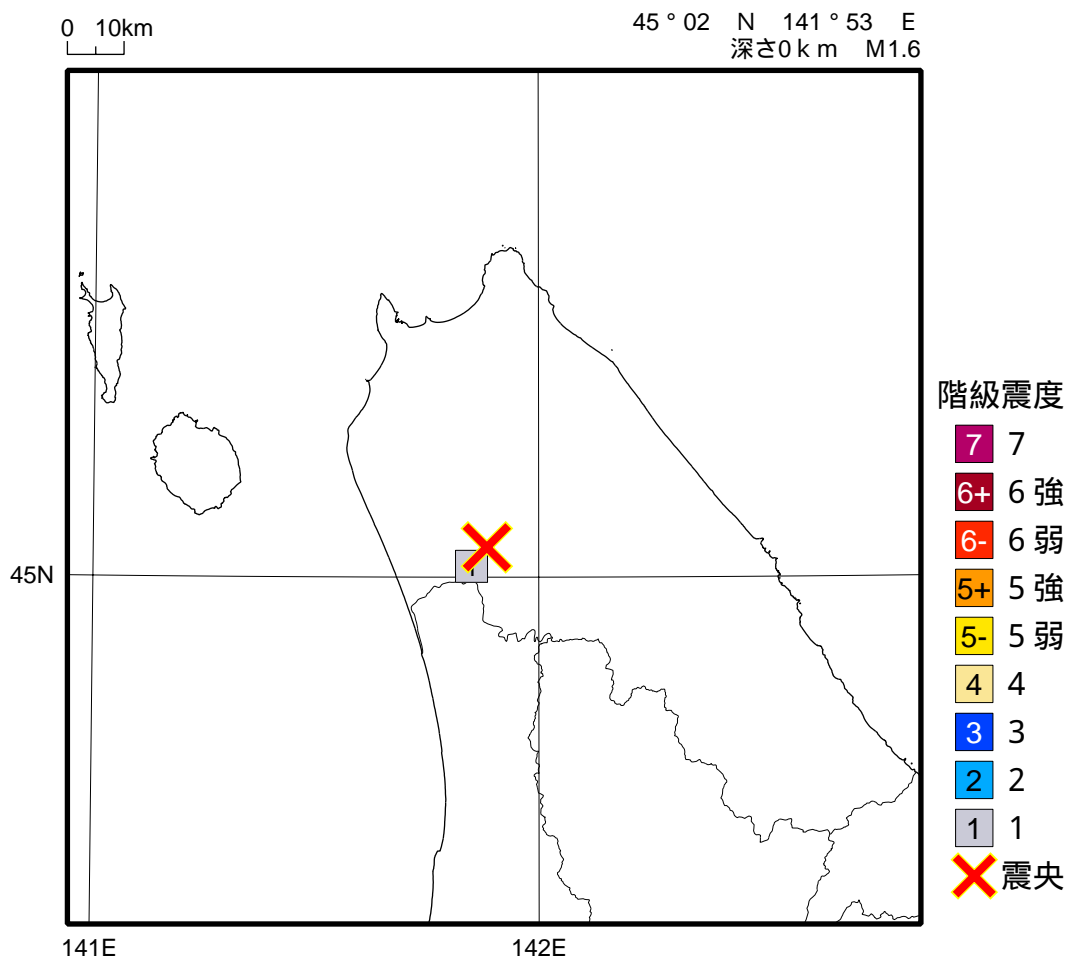
2023年 8月12日23時30分 宗谷地方北部の地震の震度分布図



2023年 8月13日09時38分 宗谷地方北部の地震の震度分布図



2023年 8月24日10時59分 宗谷地方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）、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）。