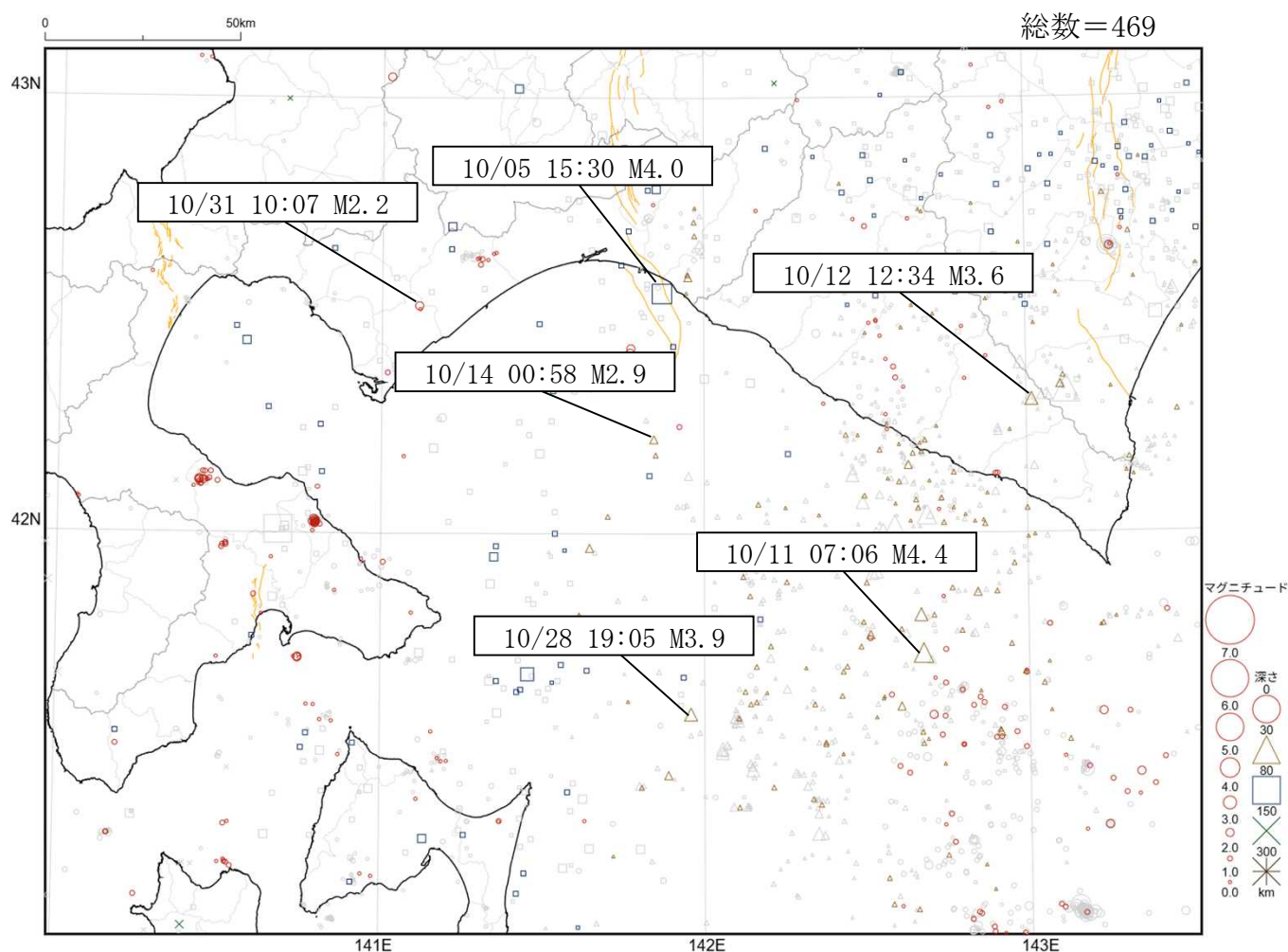


胆振・日高地方の地震活動図

2025年10月

室蘭地方気象台

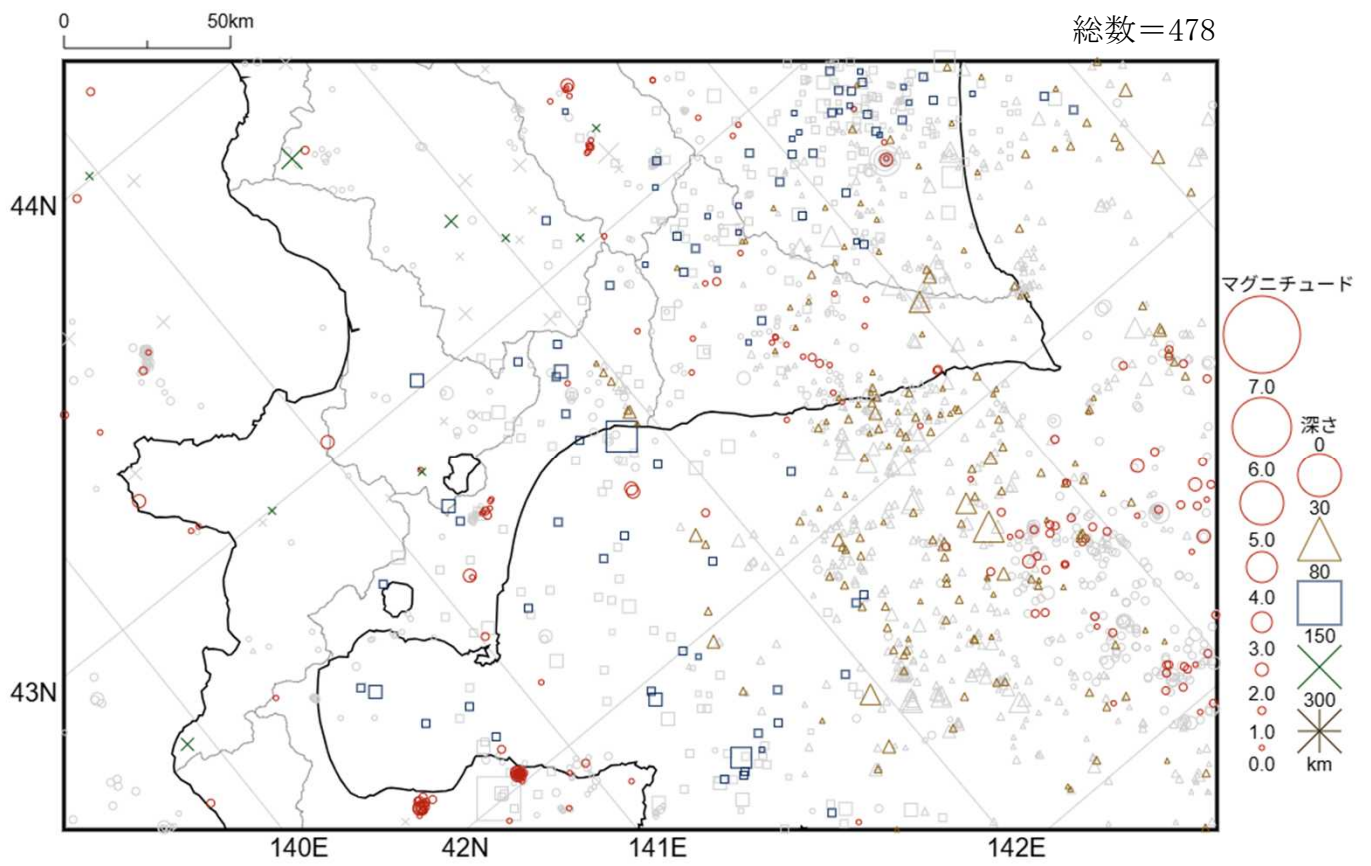
震央分布図



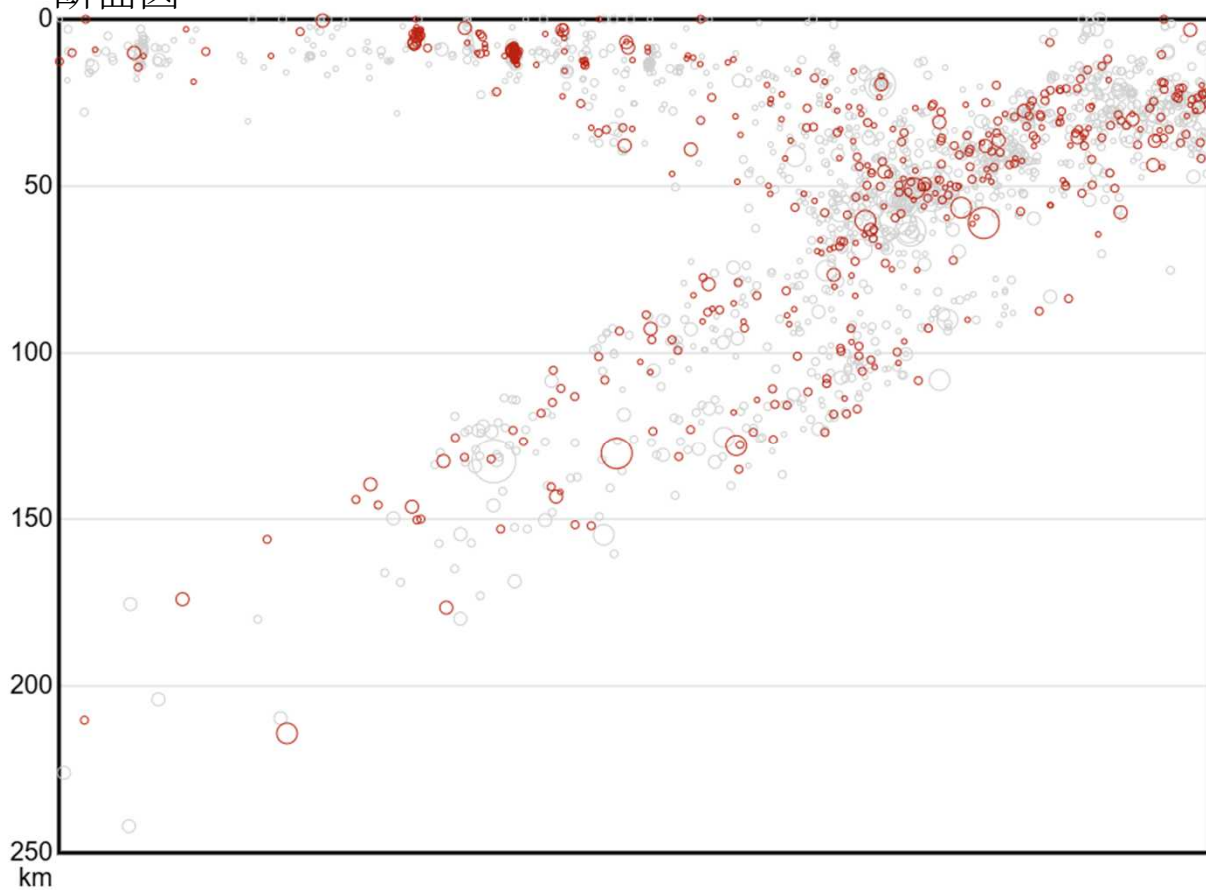
2025年10月

震央分布図

総数=478



断面図

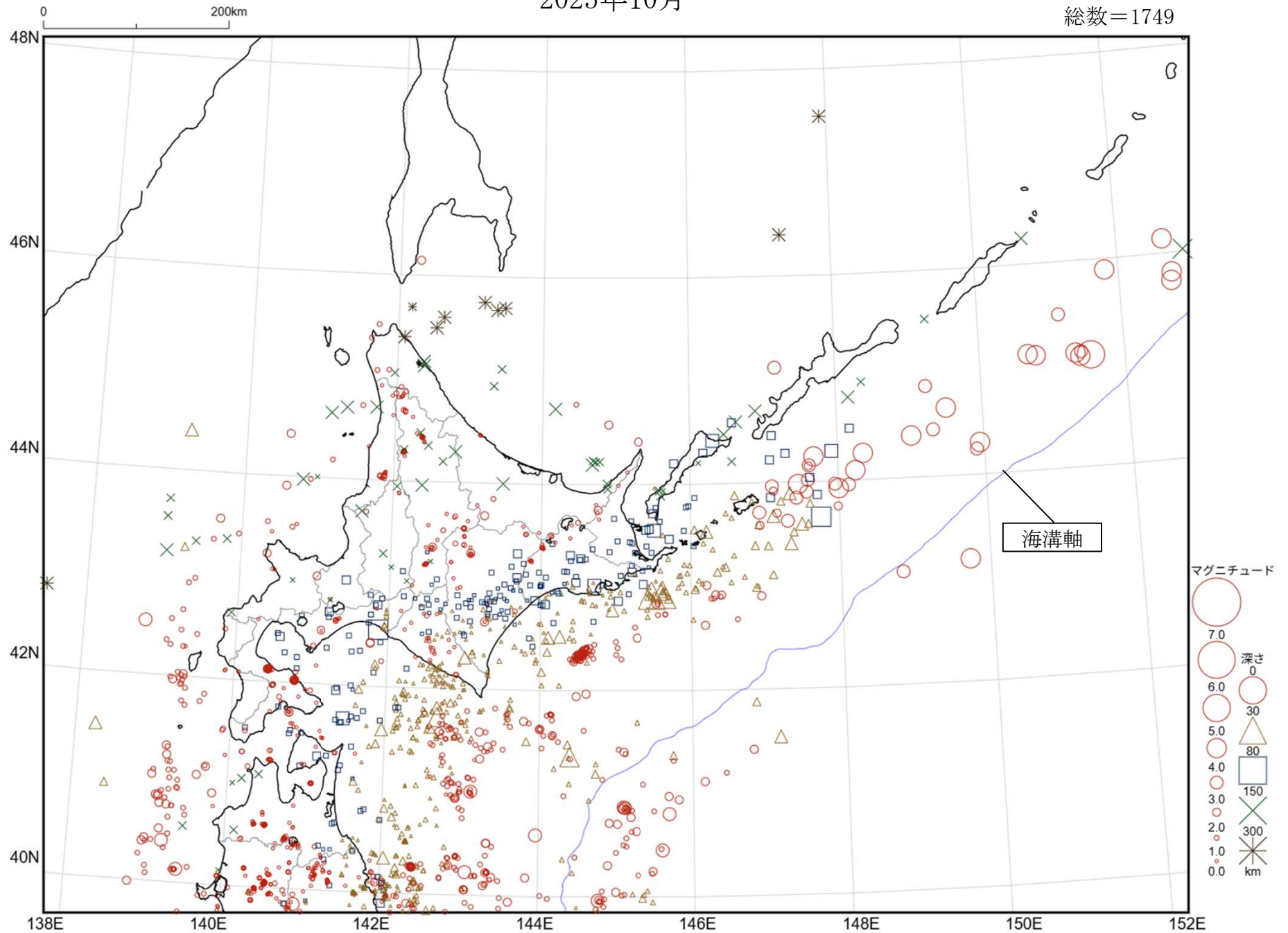


北海道の地震活動図

震央分布図

2025年10月

総数=1749



胆振・日高地方で震度1以上を観測した地震の表 (2025年10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10月 5日 胆振地方 日高地方	15時30分 震度 1 震度 1	苫小牧沖 むかわ町松風*(05) 浦河町潮見(09)	42° 33.1' N	141° 52.2' E	130 km	M4.0
2	2025年10月11日 日高地方	07時06分 震度 1	浦河沖 新ひだか町三石旭町*(05) 浦河町潮見(10) 浦河町築地*(12)	41° 43.5' N	142° 40.4' E	61 km	M4.4
3	2025年10月12日 日高地方	12時34分 震度 1	日高地方東部 浦河町築地*(06)	42° 18.4' N	143° 01.0' E	51 km	M3.6
4	2025年10月14日 胆振地方	00時58分 震度 1	苫小牧沖 厚真町鹿沼(07)	42° 13.1' N	141° 50.6' E	39 km	M2.9
5	2025年10月22日 胆振地方 日高地方	18時17分 震度 1 震度 1	釧路沖 白老町竹浦(08) 浦河町潮見(07)	42° 55.4' N	145° 28.4' E	43 km	M5.1
6	2025年10月25日 胆振地方 日高地方	01時40分 震度 2 震度 1 震度 2 震度 1	根室半島南東沖 白老町竹浦(19) 安平町早来北進*(20) むかわ町松風*(16) 胆振伊達市大滝区本町*(05) 苫小牧市末広町(08) 登別市桜木町*(06) 厚真町鹿沼(12) 厚真町京町*(12) 安平町追分柏が丘*(07) むかわ町穂別*(12) 新冠町北星町*(23) 新ひだか町静内山手町(18) 新ひだか町静内御幸町*(16) 浦河町潮見(15) 様似町栄町*(16) 日高地方日高町門別*(08) 平取町本町*(09) 新ひだか町静内御園(07) 新ひだか町三石旭町*(09) 浦河町野深(12) 浦河町築地*(12) えりも町目黒*(08)	42° 55.9' N	145° 37.0' E	40 km	M5.8
7	2025年10月28日 胆振地方	19時05分 震度 1	青森県東方沖 登別市鉾山(05)	41° 35.2' N	141° 57.4' E	60 km	M3.9
8	2025年10月31日 胆振地方	10時07分 震度 1	胆振地方中東部 登別市鉾山(07)	42° 31.4' N	141° 06.9' E	3 km	M2.2

* 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。

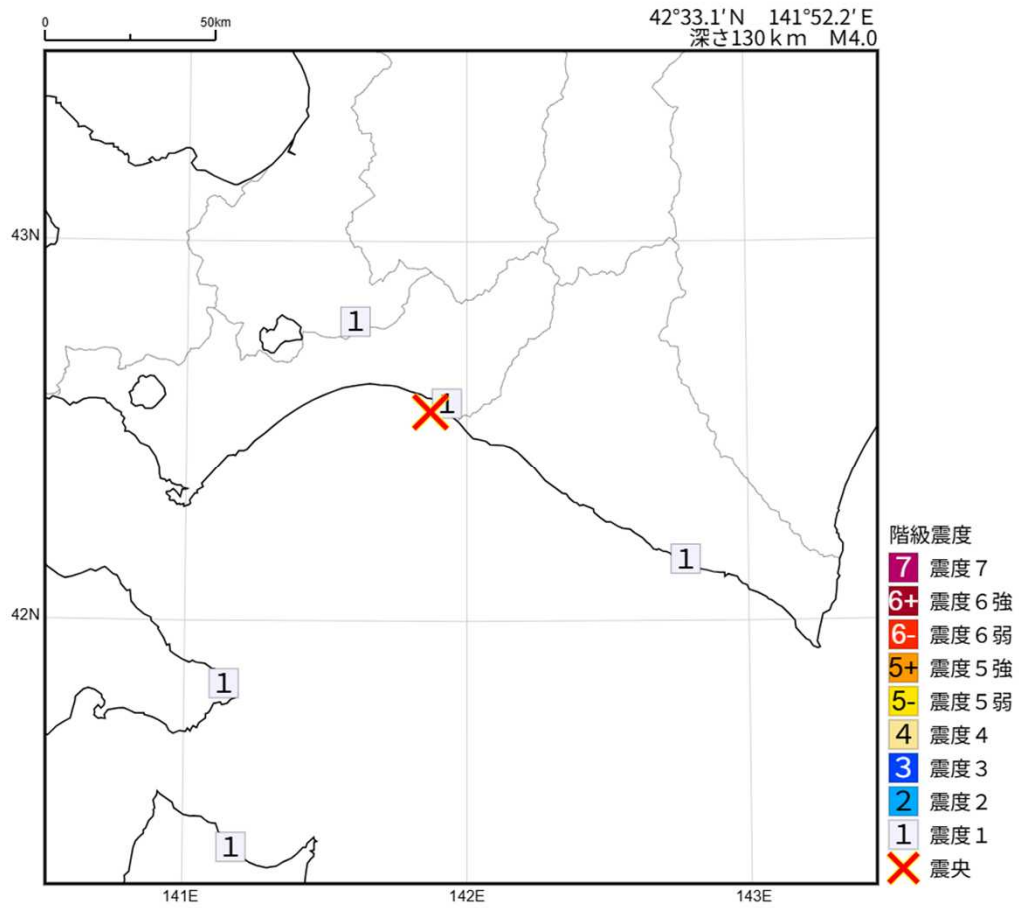
計測震度と震度階級の関係

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

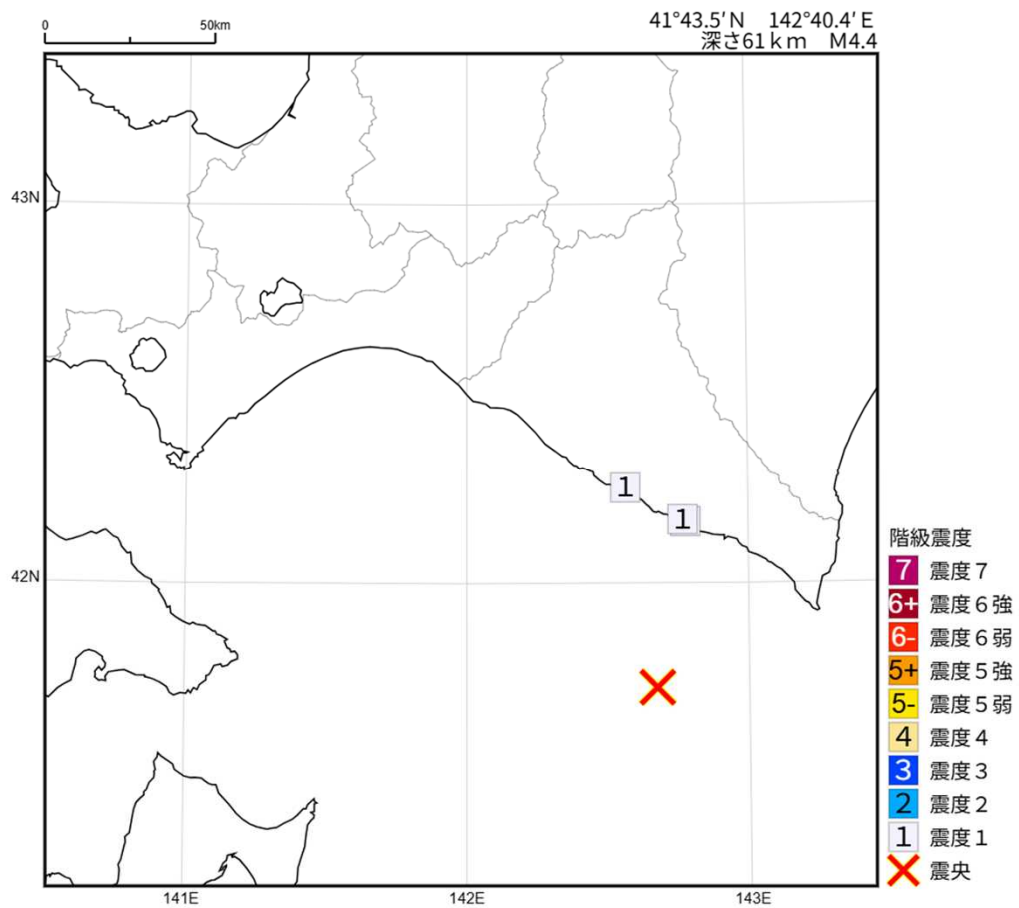
本資料の利用にあたって

- ・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。

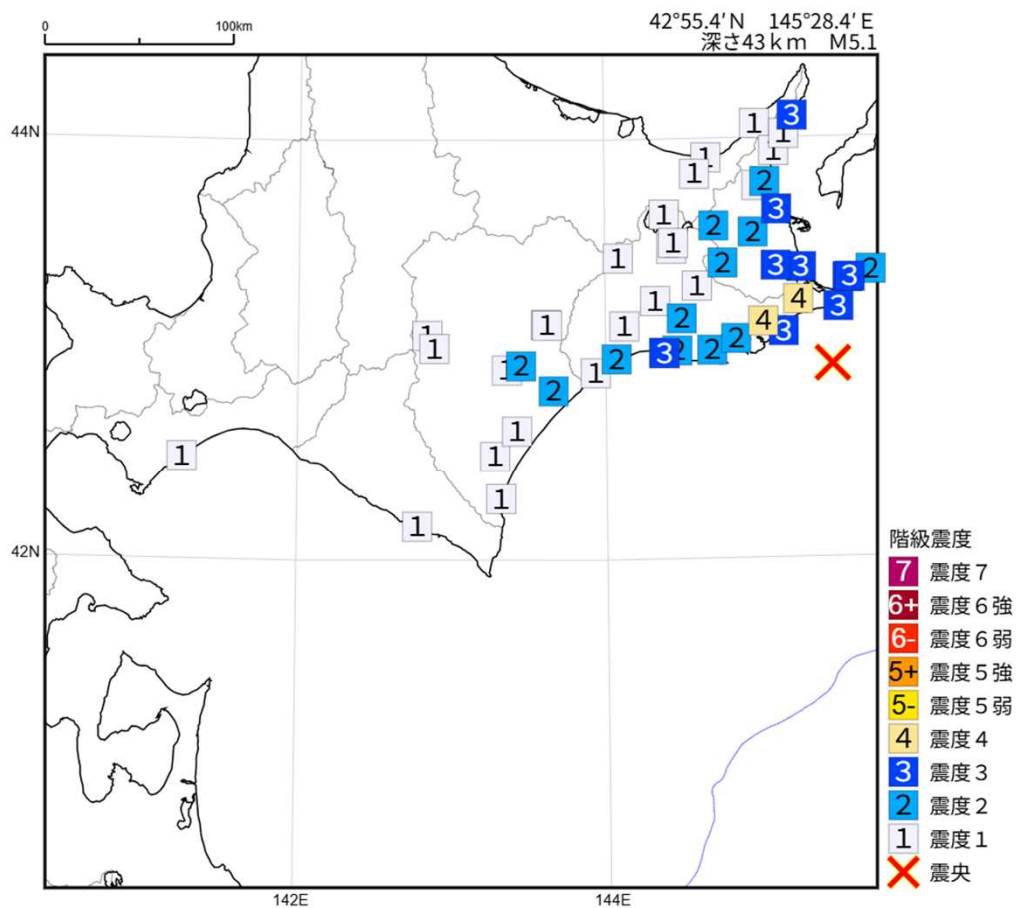
2025年10月 5日 15時30分 苫小牧沖の地震の震度分布図



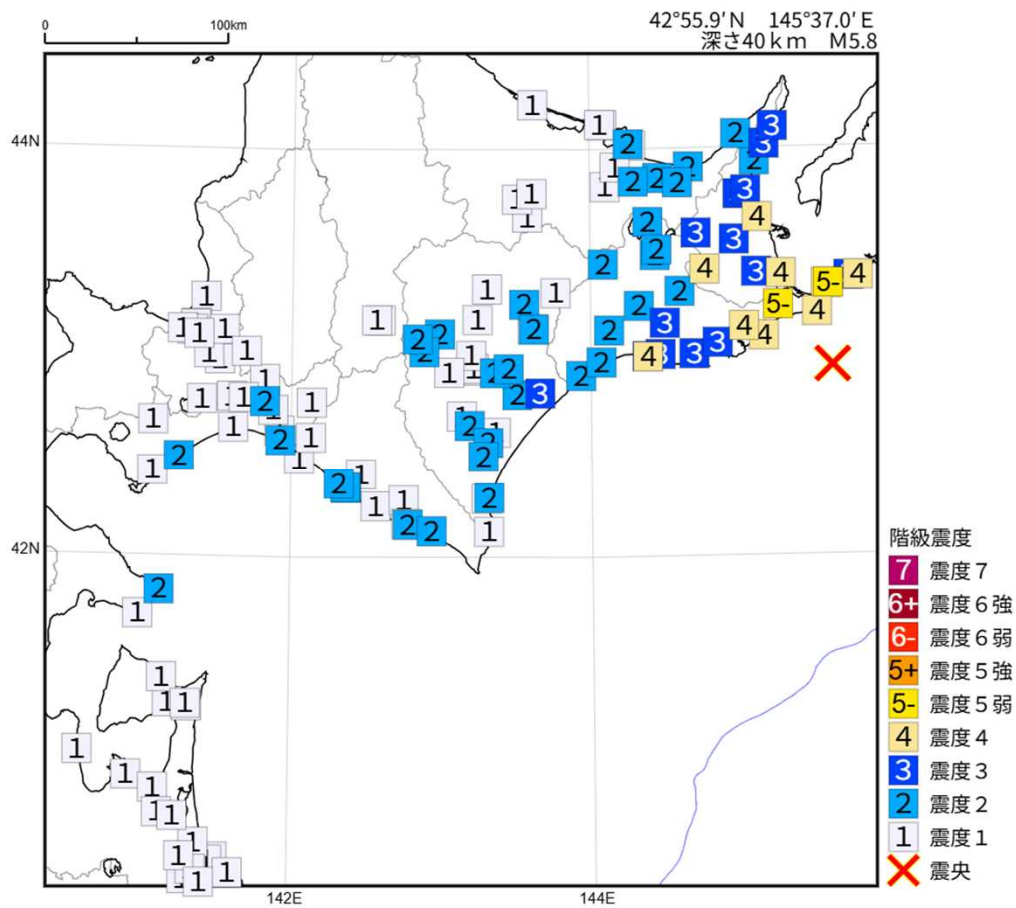
2025年10月11日 07時06分 浦河沖の地震の震度分布図



2025年10月22日 18時17分 釧路沖の地震の震度分布図



2025年10月25日 01時40分 根室半島南東沖の地震の震度分布図



【防災メモ】

～陸域の浅い地震～

地球の表面は十数枚の巨大な板状の岩盤（プレート）で覆われており、それぞれ別々の方向に年間数cmの速度で移動しています。

日本列島周辺では、複数のプレートがぶつかり合うため、大きな力がかかり岩盤にひずみが蓄えられます（図1）。そのひずみが限界に達したとき岩盤が急速にずれ動きます。これが地震です。

地震は、海溝沿いのプレート境界や海のプレート内部で発生する「海溝型地震」のほか、陸域の浅い所（深さ約20kmより浅い所）でも発生します。これを「陸域の浅い地震」と呼びます（図2）。

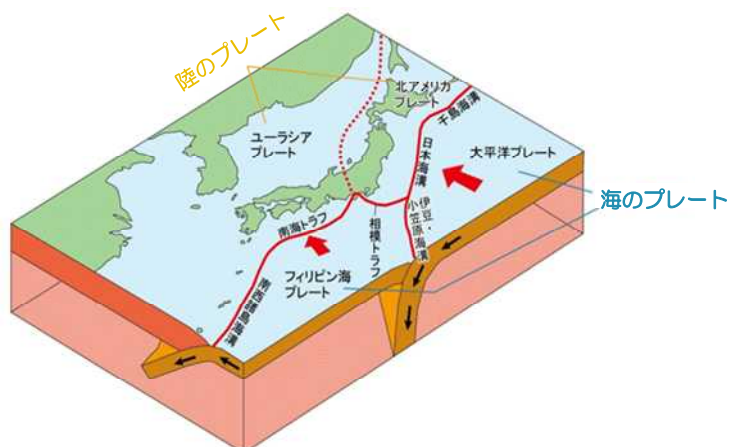


図1 日本列島周辺のプレート

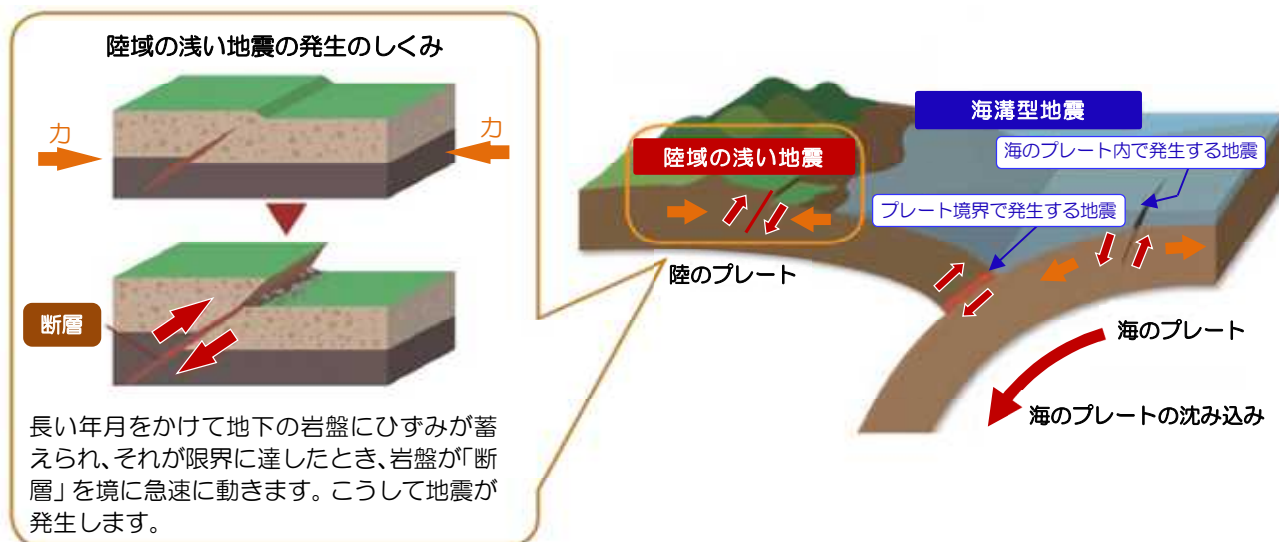


図2 日本列島周辺で発生する地震のタイプ

「陸域の浅い地震」は、地震の規模（マグニチュード）が比較的小さくても震源の直上では揺れが強くなるため、人の住む場所で発生すると局所的に大きな被害が生じる場合があります。

2018年（平成30年）9月6日に発生した「平成30年北海道胆振東部地震」はマグニチュード6.7と、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」のマグニチュード9.0に比べて地震のエネルギーは2800分の1でしたが、最大震度は同じ震度7を観測しました。この強い揺れで、大規模な土砂崩れにより多くの人命が失われ、また、地盤の液状化による住家倒壊、北海道内のブラックアウト（全域停電）などの大きな被害が生じました。

地震はいつ起きるかわかりません。陸域の浅い地震など震源に近い地域では、緊急地震速報が間に合わず、発表前に強い揺れに見舞われることもあります。突然の揺れに備えて日頃から家具の固定や身の安全を図る行動の確認をしておきましょう。