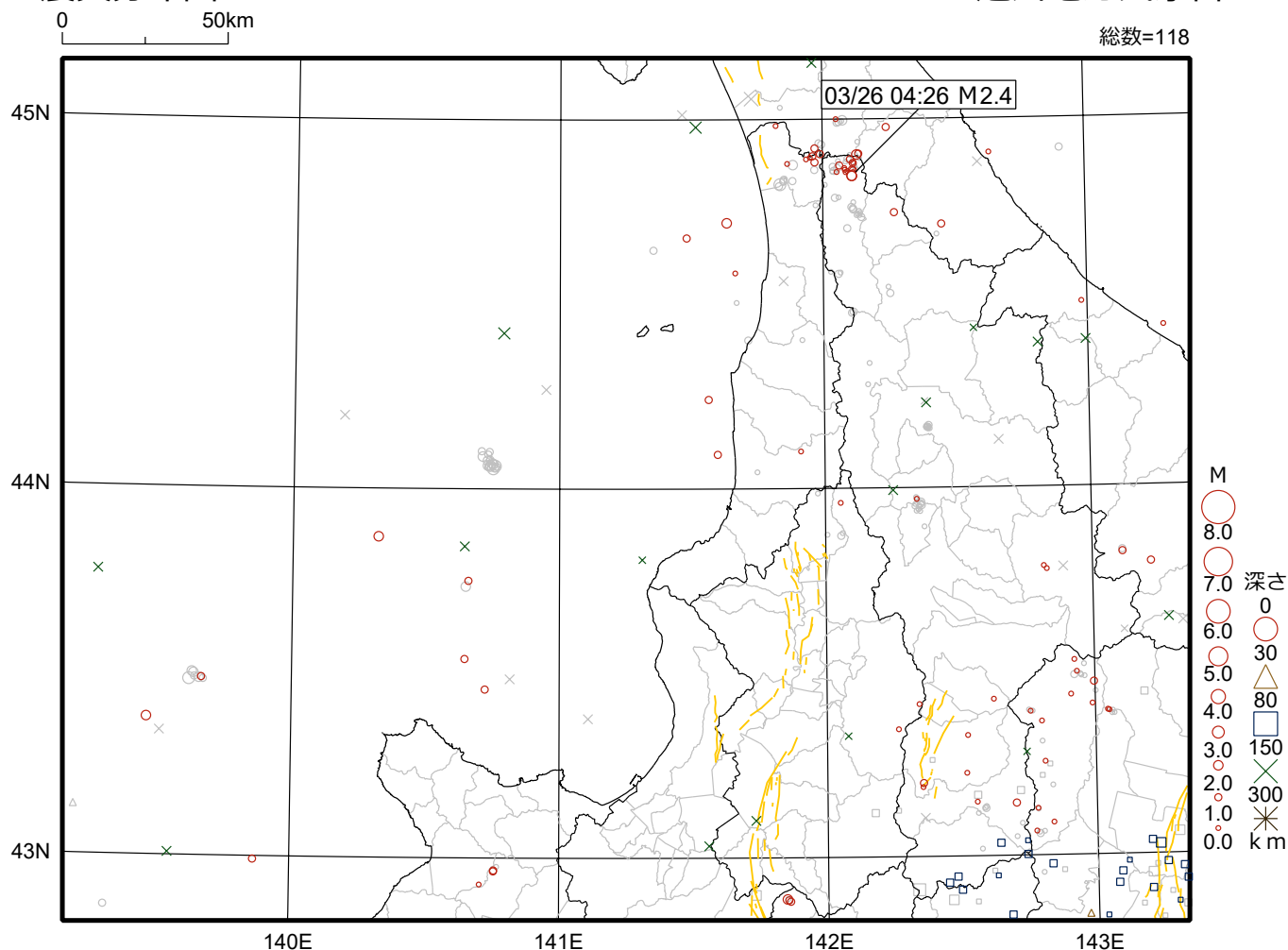


上川・留萌地方の地震活動図

2023年3月1日～2023年3月31日

震央分布図

旭川地方気象台



地震概況 (2023年3月)

この期間、上川・留萌地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は4回(2月は3回)でした(「上川・留萌地方で震度1以上を観測した地震の表」参照)。

7日07時24分、釧路沖の地震(M5.0、深さ20km、震央分布図の範囲外)により、南富良野町で震度1を観測しました。

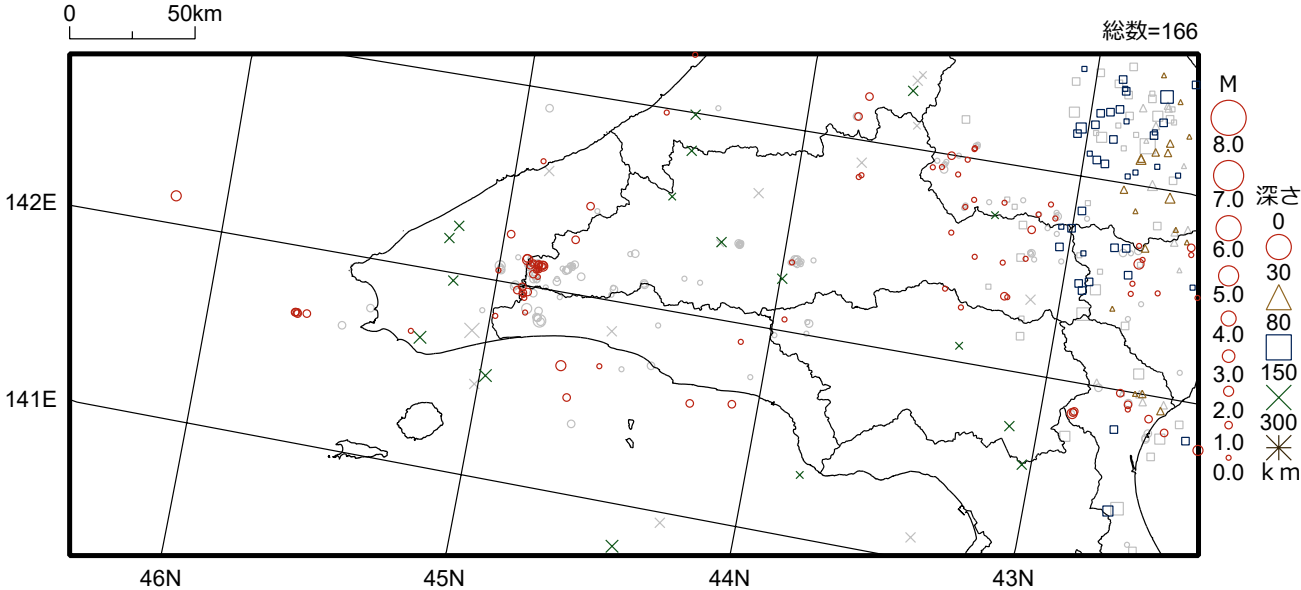
11日05時12分、日高地方東部の地震(M4.8、深さ49km、震央分布図の範囲外)により、南富良野町と占冠村で震度1を観測しました。

26日04時26分、上川地方北部の地震(M2.4、深さ4km)により、中川町で震度1を観測しました。

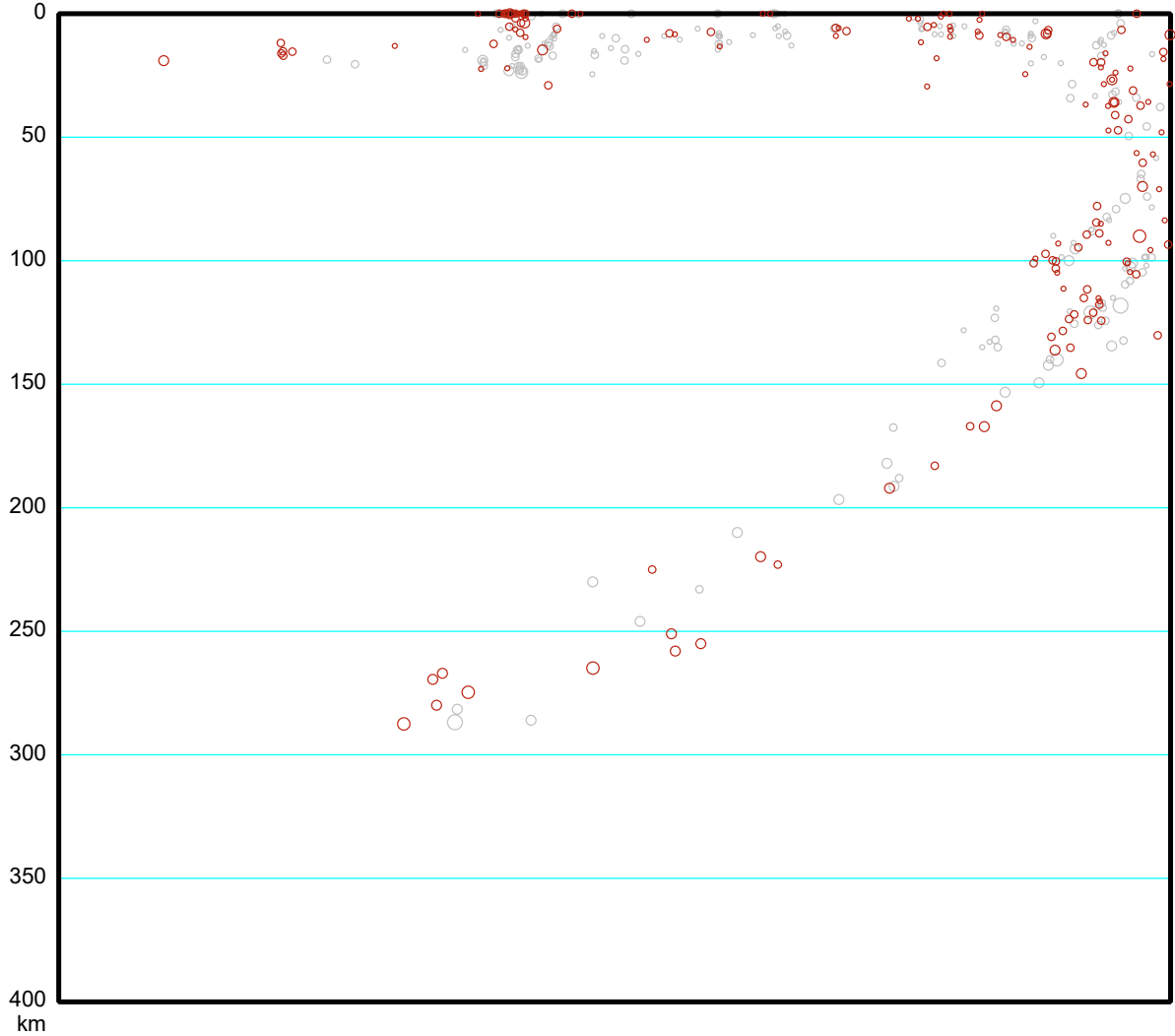
28日18時18分、青森県東方沖の地震(M6.2、深さ28km、震央分布図の範囲外)により、剣淵町と中富良野町で震度2を観測したほか、管内の広い範囲で震度1を観測しました。

2023年3月1日~2023年3月31日

震央分布図



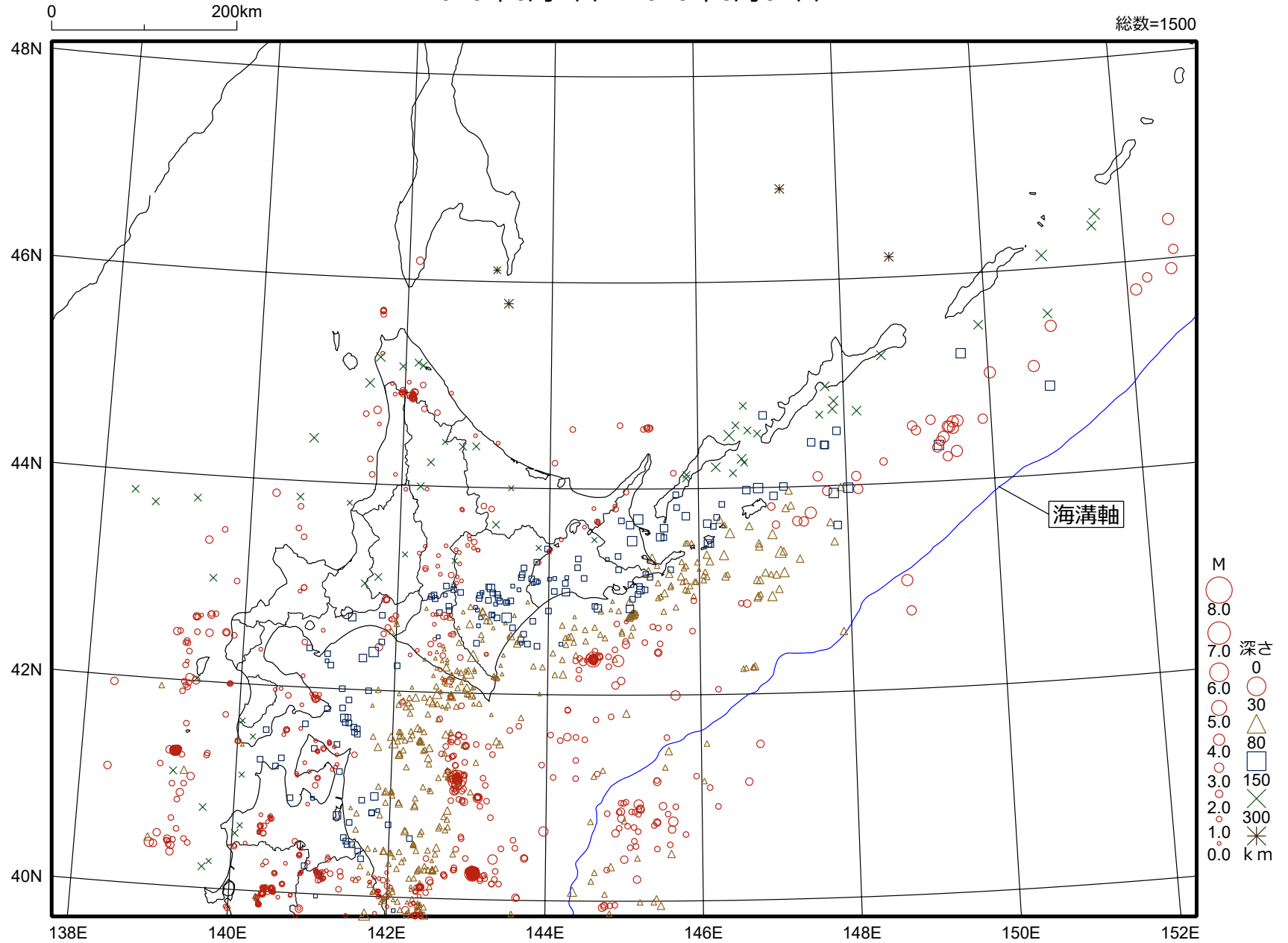
断面図



北海道の地震活動図

2023年3月1日～2023年3月31日

震央分布図



上川・留萌地方で震度 1 以上を観測した地震の表（2023年3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)
2023年 3月 7日 上川地方	07時24分 震度 1	釧路沖 南富良野町幾寅(05) 南富良野町役場*(10)	42°20.7' N	144°35.5' E	20 k m	M5.0
2023年 3月11日 上川地方	05時12分 震度 1	日高地方東部 南富良野町役場*(06) 占冠村中央*(05)	42°11.9' N	142°57.5' E	49 k m	M4.8
2023年 3月26日 上川地方	04時26分 震度 1	上川地方北部 上川中川町中川*(10)	44°50.7' N	142°06.7' E	4 k m	M2.4
2023年 3月28日 上川地方	18時18分 震度 2 震度 1	青森県東方沖 剣淵町仲町*(19) 中富良野町本町*(18) 旭川市宮前1条(07) 美瑛町忠別*(12) 富良野市若松町(14) 富良野市未広町*(14) 上富良野町大町(09) 南富良野町役場*(14) 占冠村中央*(13)	41°09.5' N	142°50.9' E	28 k m	M6.2
留萌地方	震度 1	留萌市幸町*(10) 増毛町見晴町*(13) 増毛町岩尾*(08)				

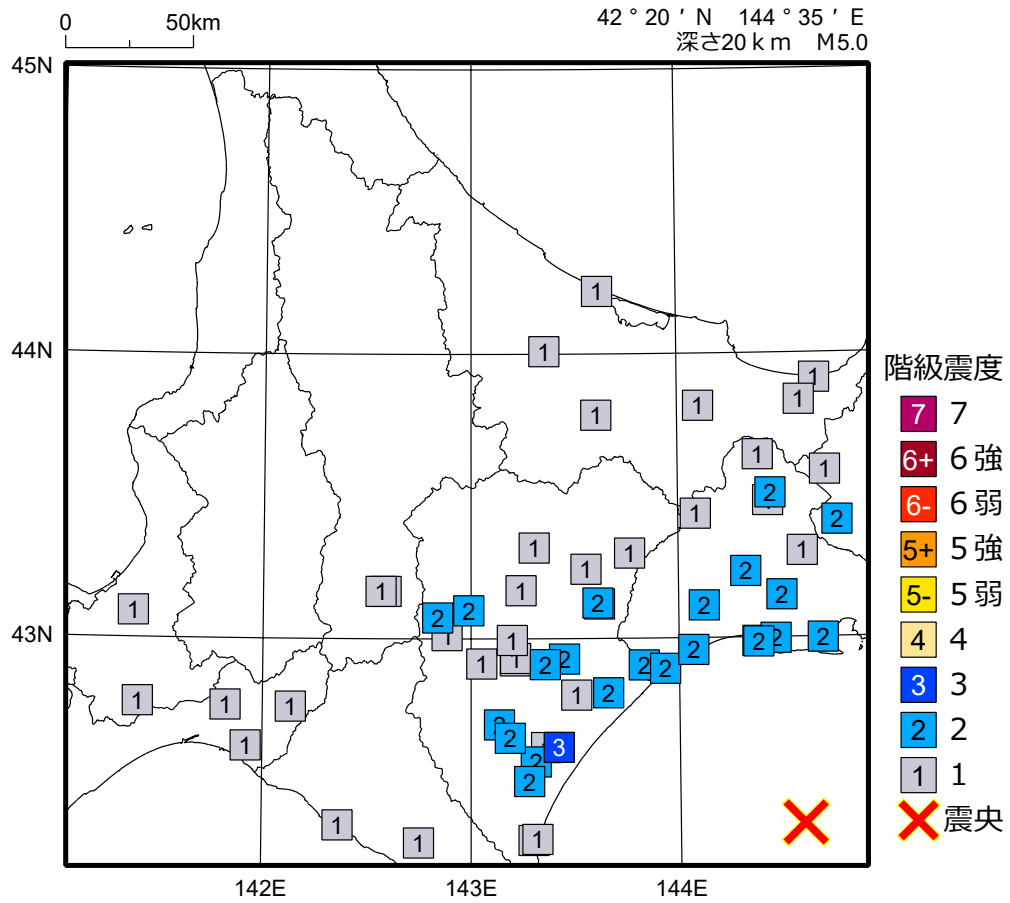
*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()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。

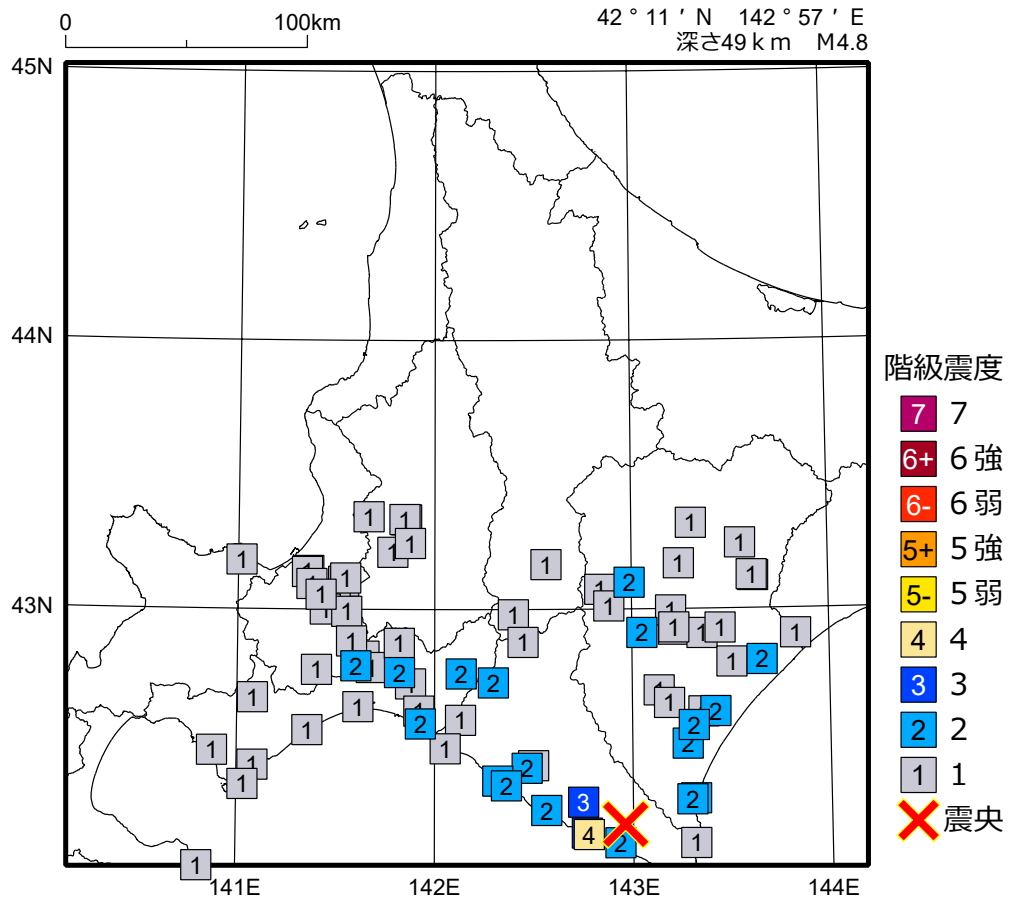
計測震度と震度階級の関係

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

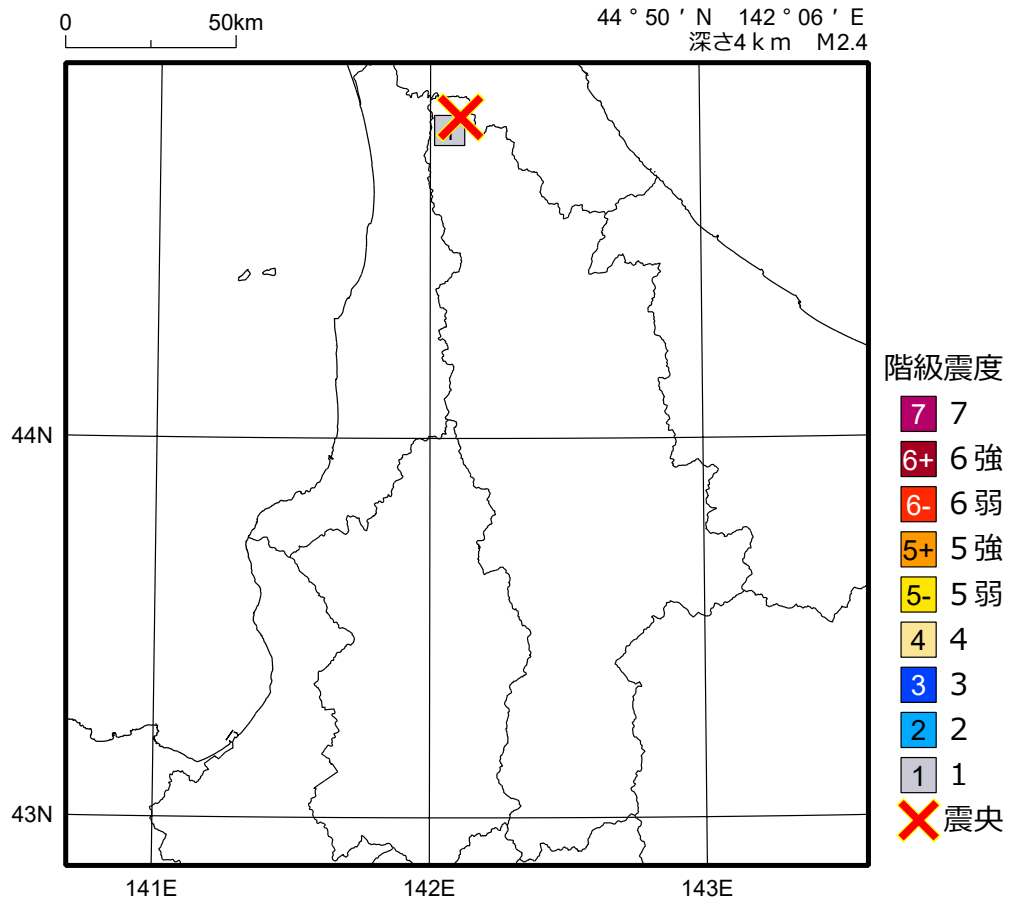
2023年 3月 7日07時24分 釧路沖の地震の震度分布図



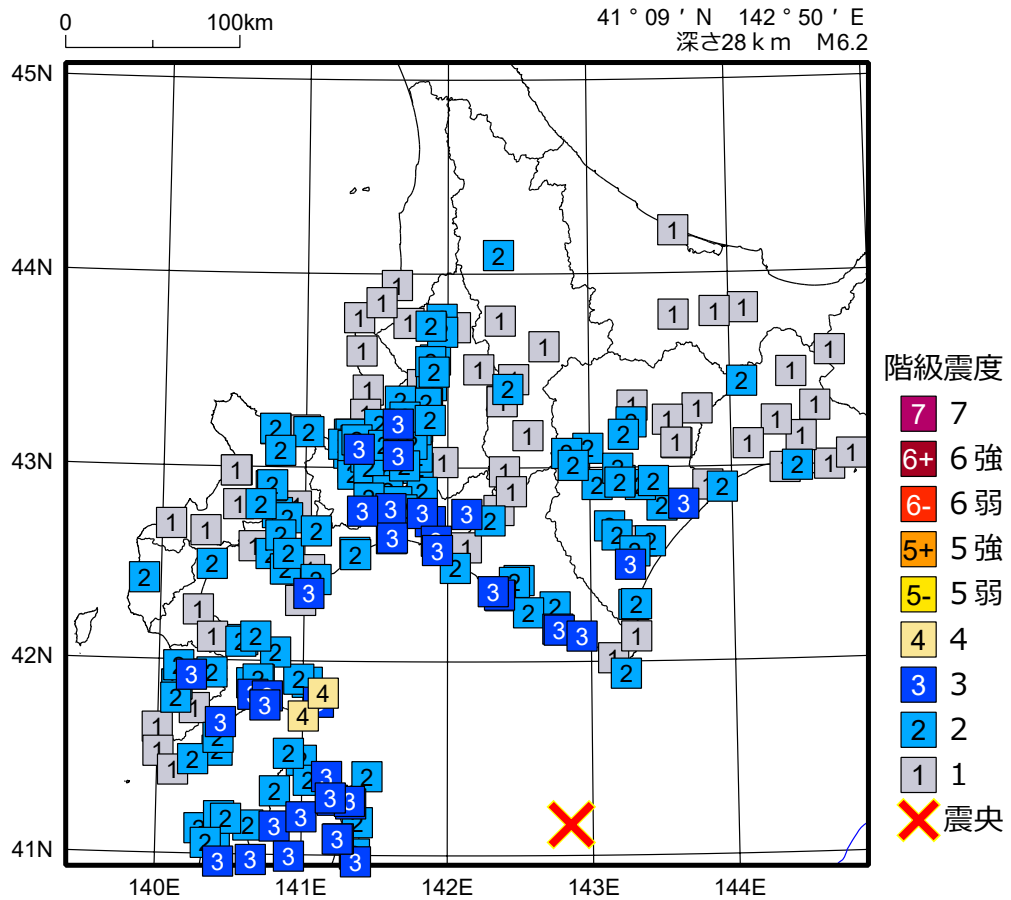
2023年 3月11日05時12分 日高地方東部の地震の震度分布図



2023年 3月26日04時26分 上川地方北部の地震の震度分布図



2023年 3月28日18時18分 青森県東方沖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）。

【防災メモ】

～気象庁ホームページによる 地震・津波情報の閲覧方法～

気象庁ホームページでは、気象、地震・津波、火山、海洋等の防災をはじめとした気象庁が発表している防災気象情報等がご覧になれます。例えば、地震が発生した場合にはその観測結果や津波の有無を気象庁ホームページで確認することが出来ます。

■地震・津波の情報

気象庁 検索

〔ホーム画面〕 <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

○ホーム画面の「地震・火山」アイコンをクリック。



○「あなたの街の防災情報」画面に移動します。「府県選択」「市町村選択」により、選択した地域に絞った情報が表示されます。

The image shows the 'あなたの街の防災情報' page. A red box highlights the '地域選択' (Region Selection) button. Below the button, there is a table of earthquake information and a map of tsunami information.

地震発生日時	震央地名	深さ	マグニチュード	最大震度	対象府県市町村の最大震度
2023年03月11日05時12分	日高地方中部	60 km	4.8	震度4	震度1
2023年03月07日07時24分	新島沖	70 km	5.0	震度3	震度2
2023年02月25日22時27分	新島沖	60 km	6.1	震度5弱	震度4
2023年02月20日03時55分	十勝地方中部	120 km	4.7	震度3	震度2

選択した地域で、震度1以上を観測し、最近30日に発表された地震情報が表示される。見たい地震をクリックすると震度分布図が見られる。

発表中の大津波警報・津波警報・津波注意報、津波予報が表示される。

○表示のカスタマイズ機能により、コンテンツの追加/削除、レイアウト変更が可能です。

詳しい操作方法は、【利用マニュアル <https://www.jma.go.jp/bosai/manual/>】を参照してください。

■過去～2日前の地震情報

ホーム>各種データ・資料>震度データベース検索

〔震度データベース検索〕 <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

震度を観測した地震情報を長期間にわたって調べることができます。

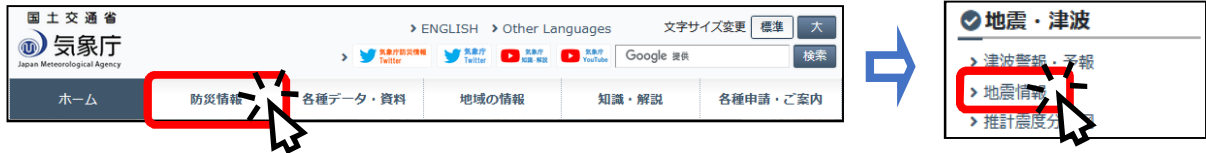
■昨日～当日（速報値）の地震情報

ホーム>防災情報>地震情報>震央分布

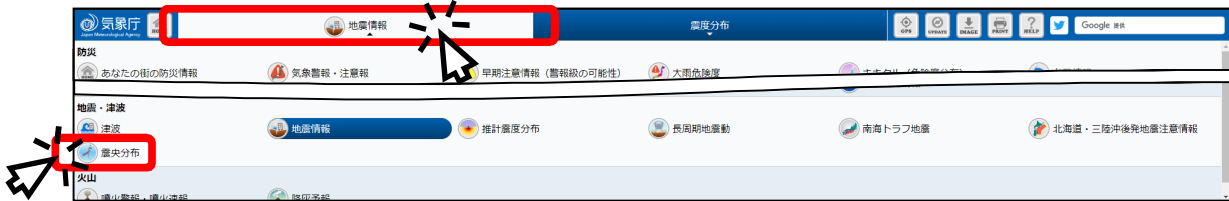
〔震央分布〕 <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>

震度を観測しなかった地震や、当日の速報値を検索できます。最近の地震活動全般を調べるのに適しています。

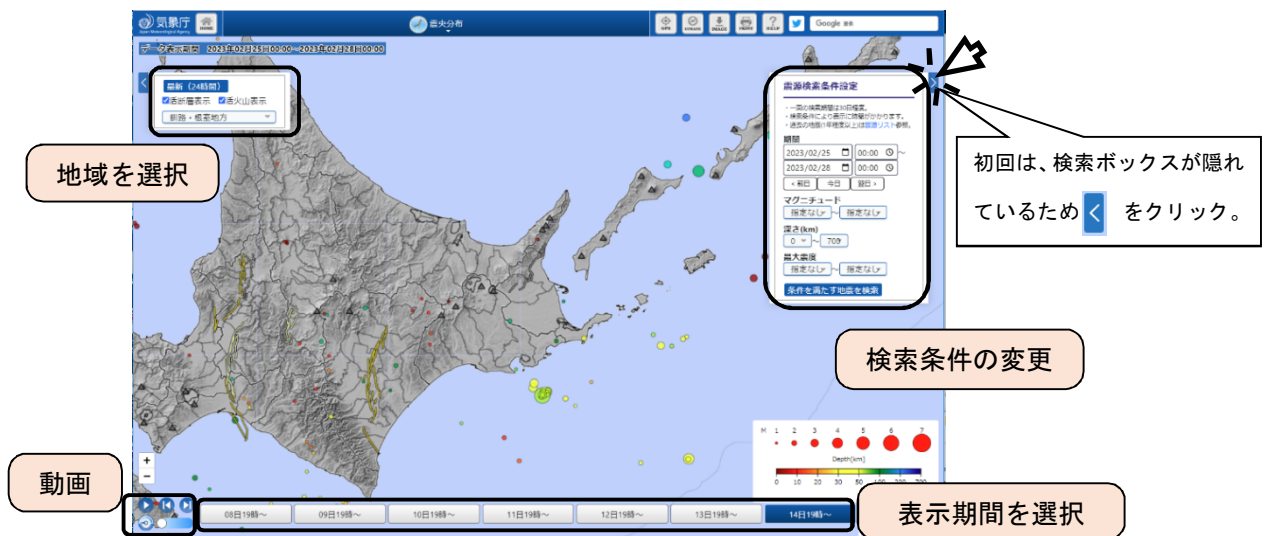
- ホーム画面の「防災情報」をクリックし、移動した画面から「地震情報」をクリックしてください。



- 画面上部の「地震情報」タブをクリックするとコンテンツ一覧が表示されます。一覧の右側にあるスライダーで一覧の下側を表示させ、「震央分布」をクリックしてください。



- 左上メニューボックスから、地域の選択（地図上でマウス操作でも可能）、下側のボタンにより表示期間を変更、動画でも見られます。また、期間、マグニチュード等の検索条件の変更も可能です。



■ その他の地震・津波関連の情報の閲覧方法

ホーム>各種データ・資料>最新の活動状況（速報データ）>分野別「地震・津波」のページ

〔分野別にさがす「地震・津波」〕 <https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaeq.html>

上記の一覧から、推計震度分布図や長周期地震動の観測情報、北海道・三陸沖後発地震注意情報などの情報を閲覧できます。また、それぞれの情報は以下からもご覧いただけます。

