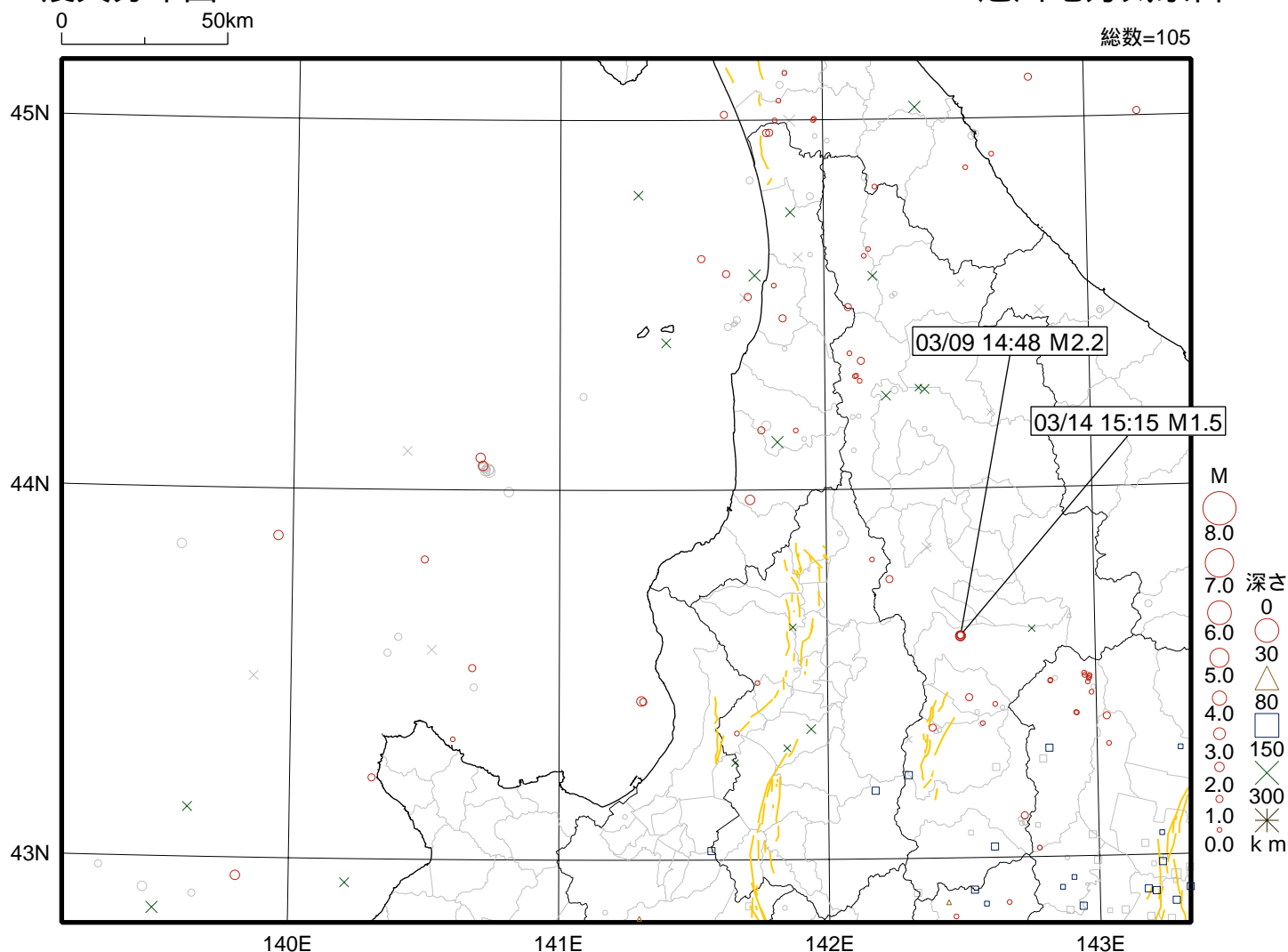


上川・留萌地方の地震活動図

2022年3月1日～2022年3月31日

震央分布図

旭川地方気象台



地震概況 (2022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1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)。

9日14時48分、上川地方中部の地震(M2.2、深さ10km)により、美瑛町で震度2を観測しました。

14日15時15分、上川地方中部の地震(M1.5、深さ7km)により、美瑛町で震度1を観測しました。

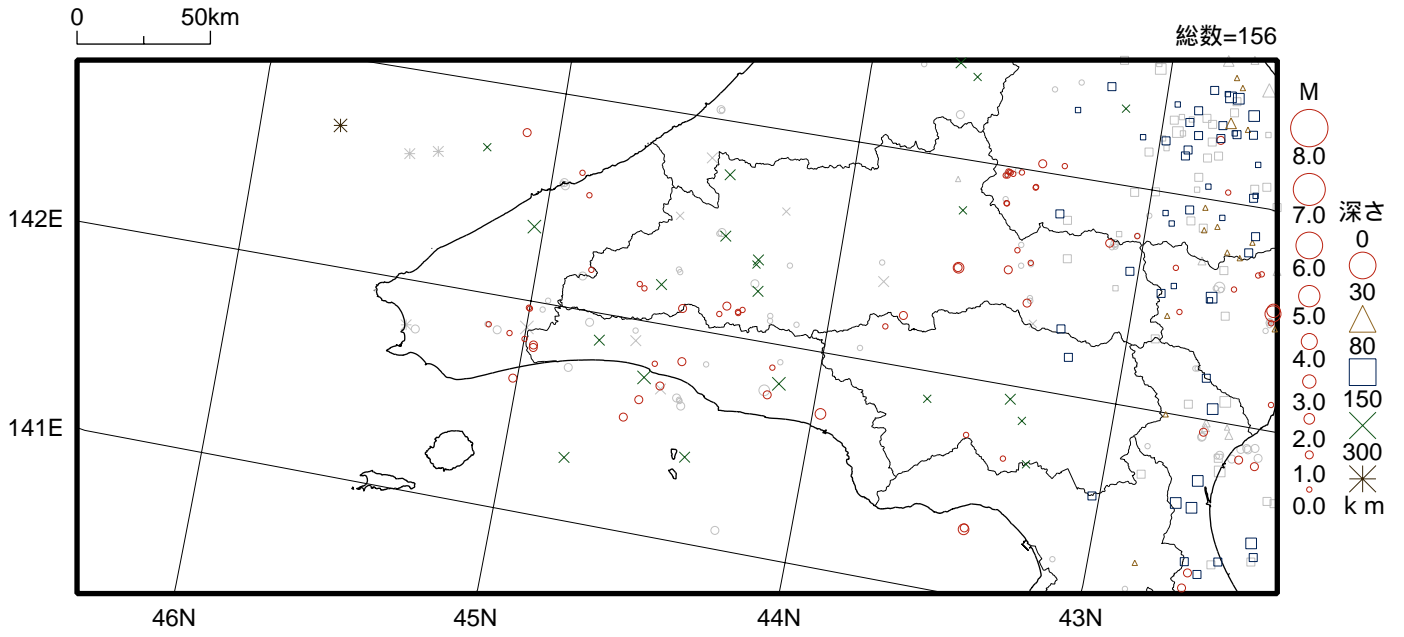
16日23時36分、福島県沖の地震(M7.4、深さ57km、震央分布図の範囲外)により、剣淵町、旭川市、当麻町、美瑛町、富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村、増毛町で震度2を観測したほか、士別市、名寄市、下川町、羽幌町で震度1を観測しました。

27日08時15分、日高地方東部*の地震(M5.1、深さ53km、震央分布図の範囲外)により富良野町、南富良野町、占冠村で震度1を観測しました。

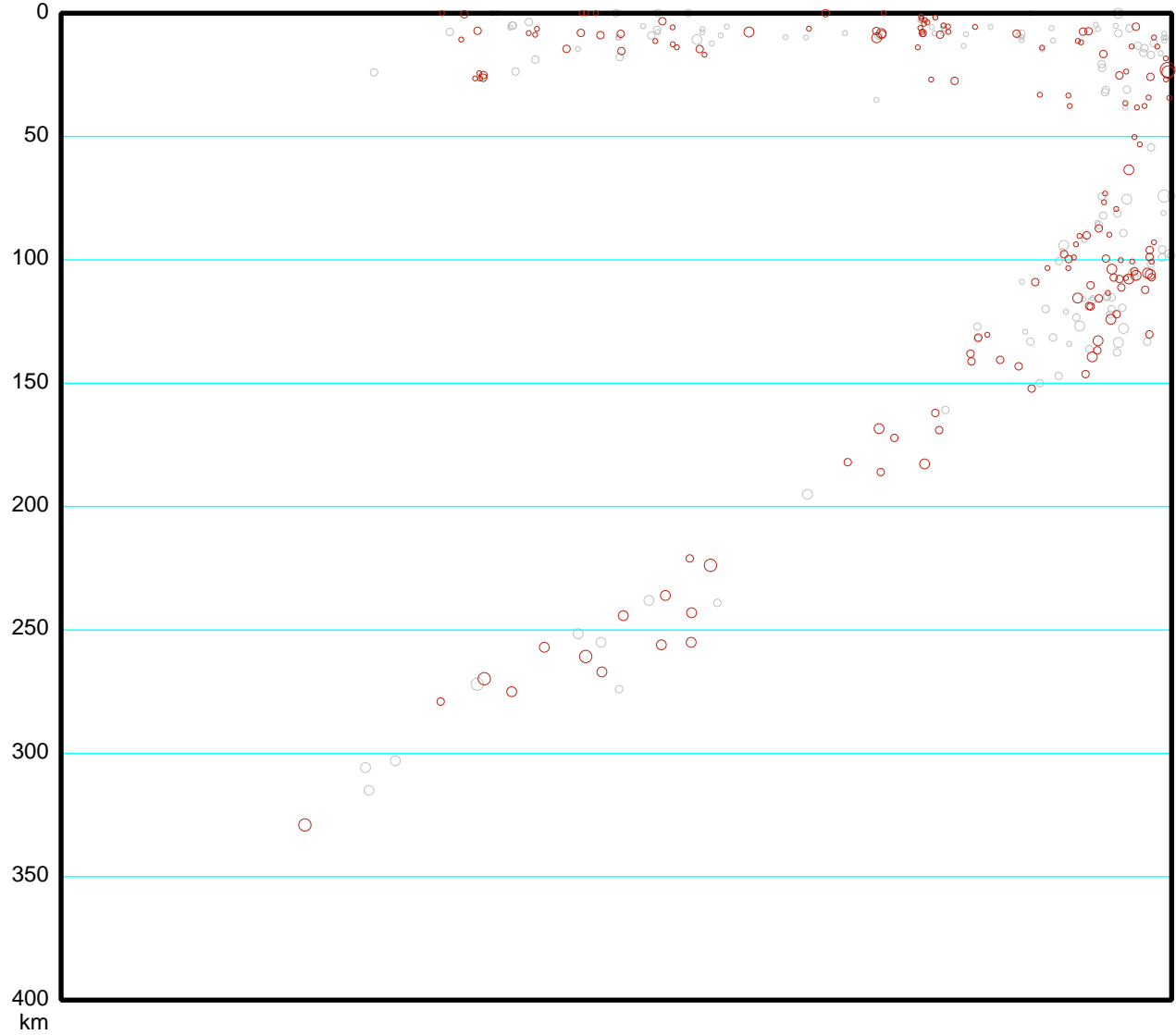
情報発表時は十勝地方南部です。

2022年3月1日 ~ 2022年3月31日

震央分布図



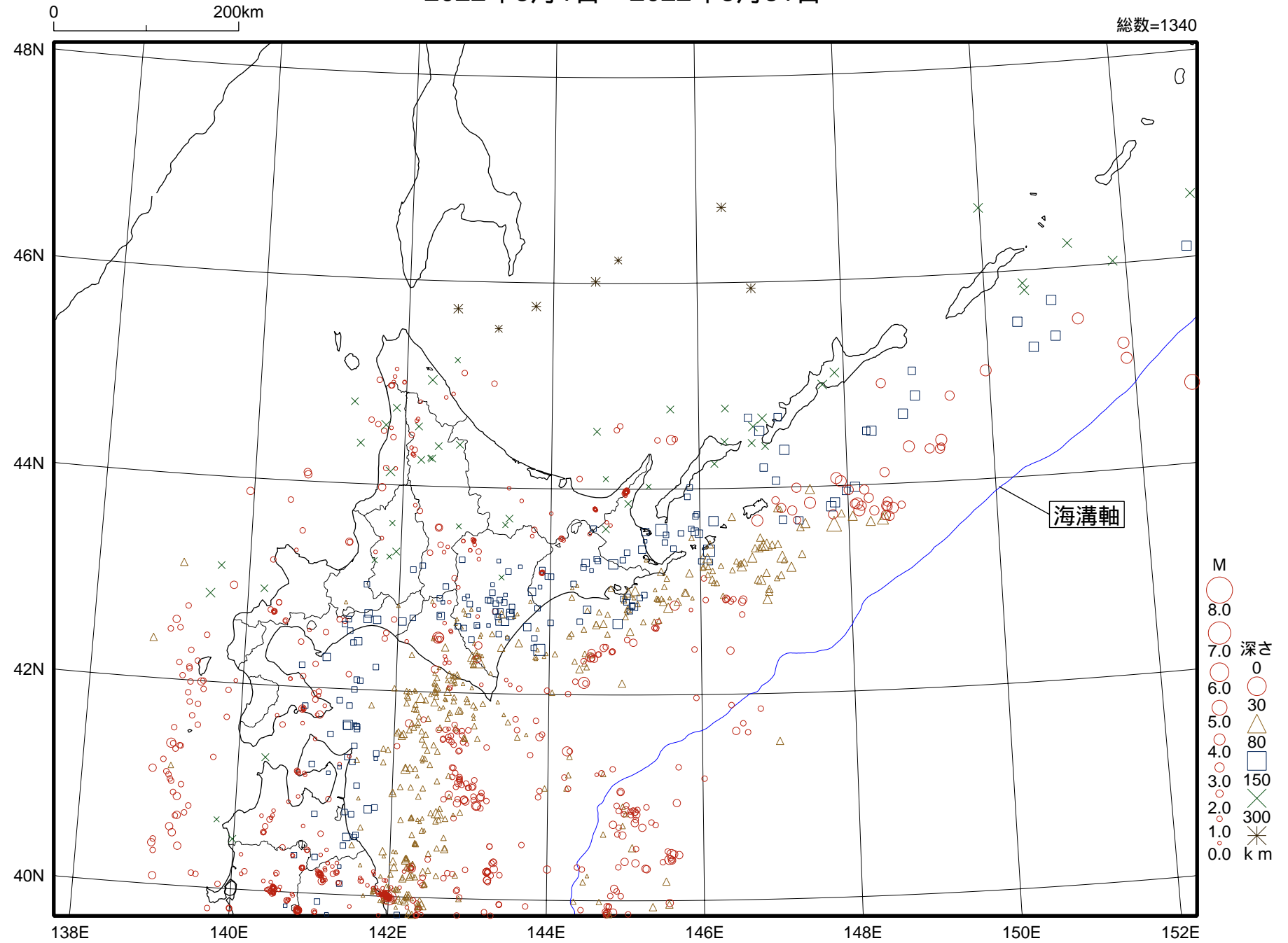
断面図



北海道の地震活動図

2022年3月1日 ~ 2022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 (2022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 (km)	規模 (M)
2022年 3月 9日 上川地方	14時48分 震度 2	上川地方中部 美瑛町本町 * (21)	43° 36.0 N	142° 29.8 E	10 km	M2.2
2022年 3月14日 上川地方	15時15分 震度 1	上川地方中部 美瑛町本町 * (08)	43° 36.1 N	142° 29.8 E	7 km	M1.5
2022年 3月16日	23時36分	福島県沖	37° 41.8 N	141° 37.3 E	57 km	M7.4
2022年 3月16日	23時38分	福島県沖	37° 49.6 N	141° 36.3 E	46 km	M4.8
2022年 3月16日	23時39分	福島県沖	37° 51.5 N	141° 44.9 E	63 km	M4.4
2022年 3月16日	23時39分	福島県沖	37° 41.4 N	141° 33.1 E	56 km	M4.3
2022年 3月16日	23時42分	福島県沖	37° 43.7 N	141° 35.2 E	55 km	M4.3
2022年 3月16日	23時38分	福島県沖	37° 41.9 N	141° 37.8 E	62 km	M4.2
2022年 3月16日	23時41分	宮城県沖	37° 55.6 N	141° 47.7 E	58 km	M4.1
2022年 3月16日	23時42分	福島県沖	37° 42.8 N	141° 33.7 E	54 km	M4.0
2022年 3月16日	23時40分	福島県沖	37° 46.0 N	141° 33.6 E	54 km	M3.9
2022年 3月16日	23時40分	福島県沖	37° 46.8 N	141° 35.4 E	53 km	M3.8
上川地方	震度 2	剣淵町仲町 * (20) 旭川市宮前1条 (15) 当麻町3条 * (17) 美瑛町本町 * (15) 美瑛町忠別 * (16) 富良野市若松町 (19) 富良野市末広町 * (18) 上富良野町大町 (16) 中富良野町本町 * (24) 南富良野町役場 * (15) 占冠村中央 * (18)				
留萌地方	震度 1	土別市東3条 * (13) 名寄市西5条 * (11) 下川町北町 * (11) 旭川市7条 * (14) 南富良野町幾寅 (13) 増毛町見晴町 * (17)				
留萌地方	震度 2	羽幌町南3条 (12)				
留萌地方	震度 1					
2022年 3月27日 上川地方	08時15分 震度 1	日高地方東部 富良野市若松町 (05) 南富良野町幾寅 (05) 南富良野町役場 * (12) 占冠村中央 * (11)	42° 19.1 N	143° 03.6 E	53 km	M5.1

近接した地域でほぼ同時に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。
なお、地震は規模順に並べています。

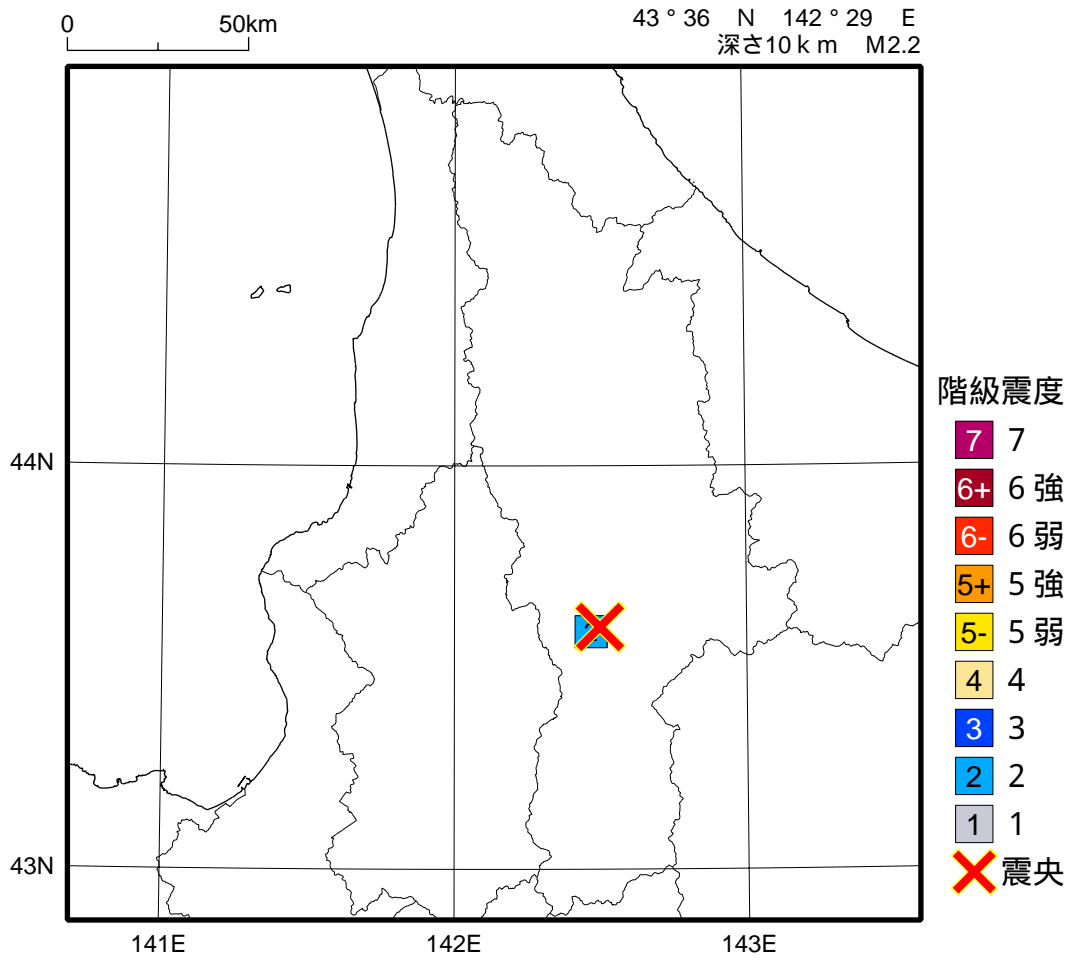
* のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

()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。

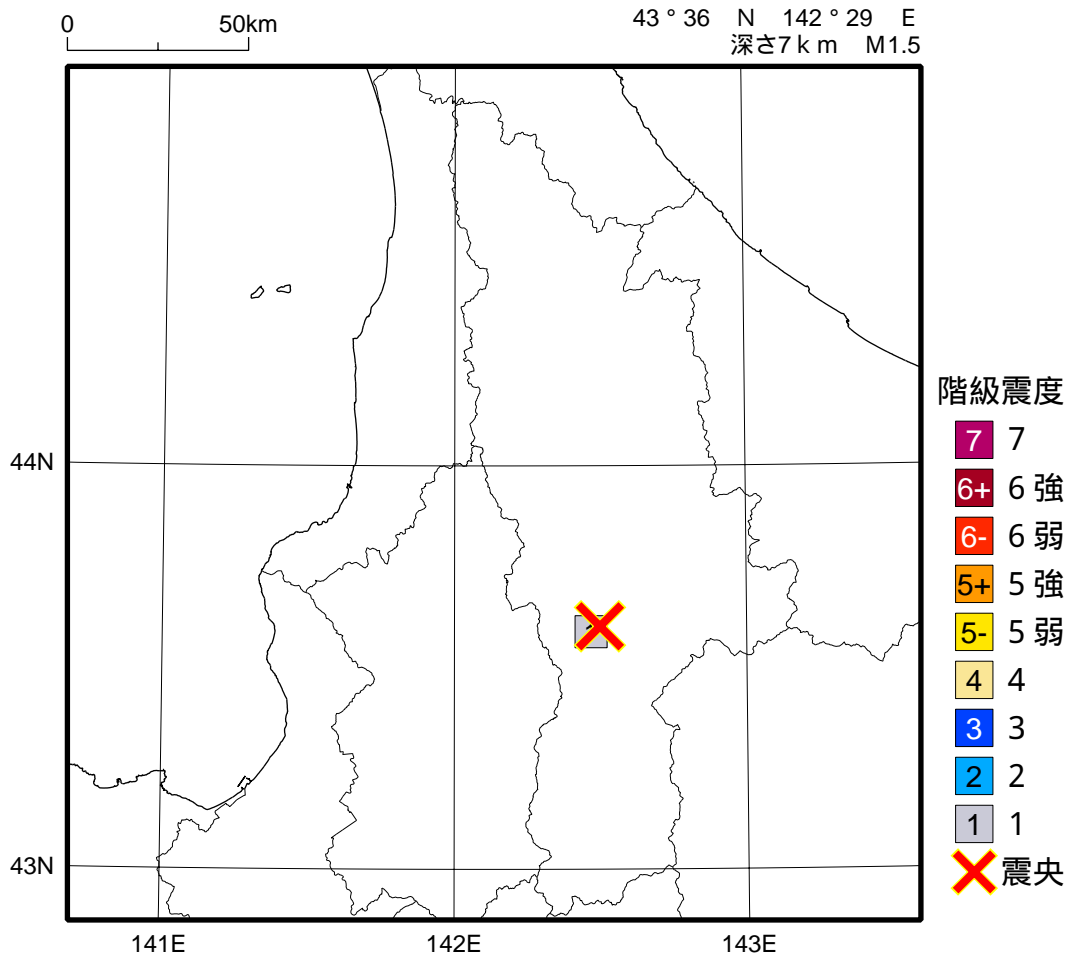
計測震度と震度階級の関係

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

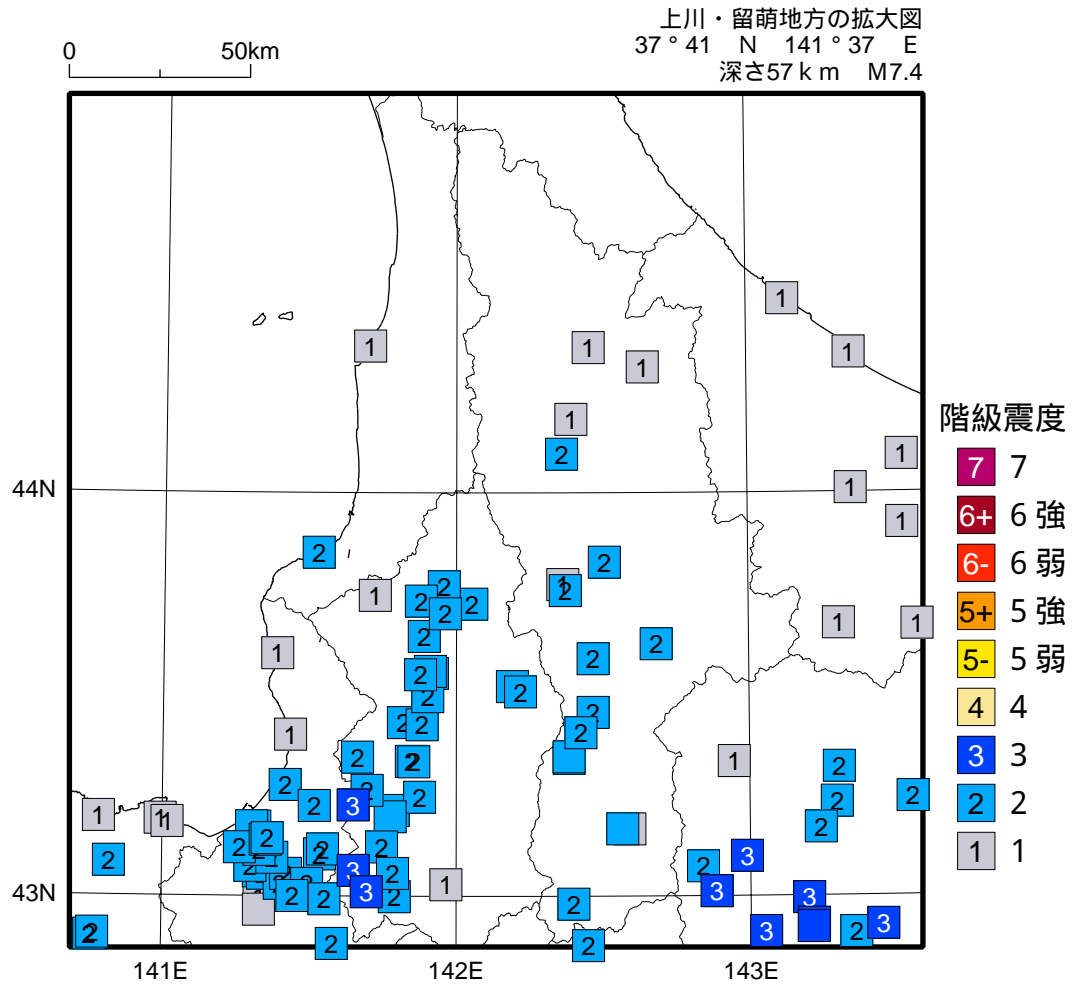
2022年 3月 9日14時48分 上川地方中部の地震の震度分布図



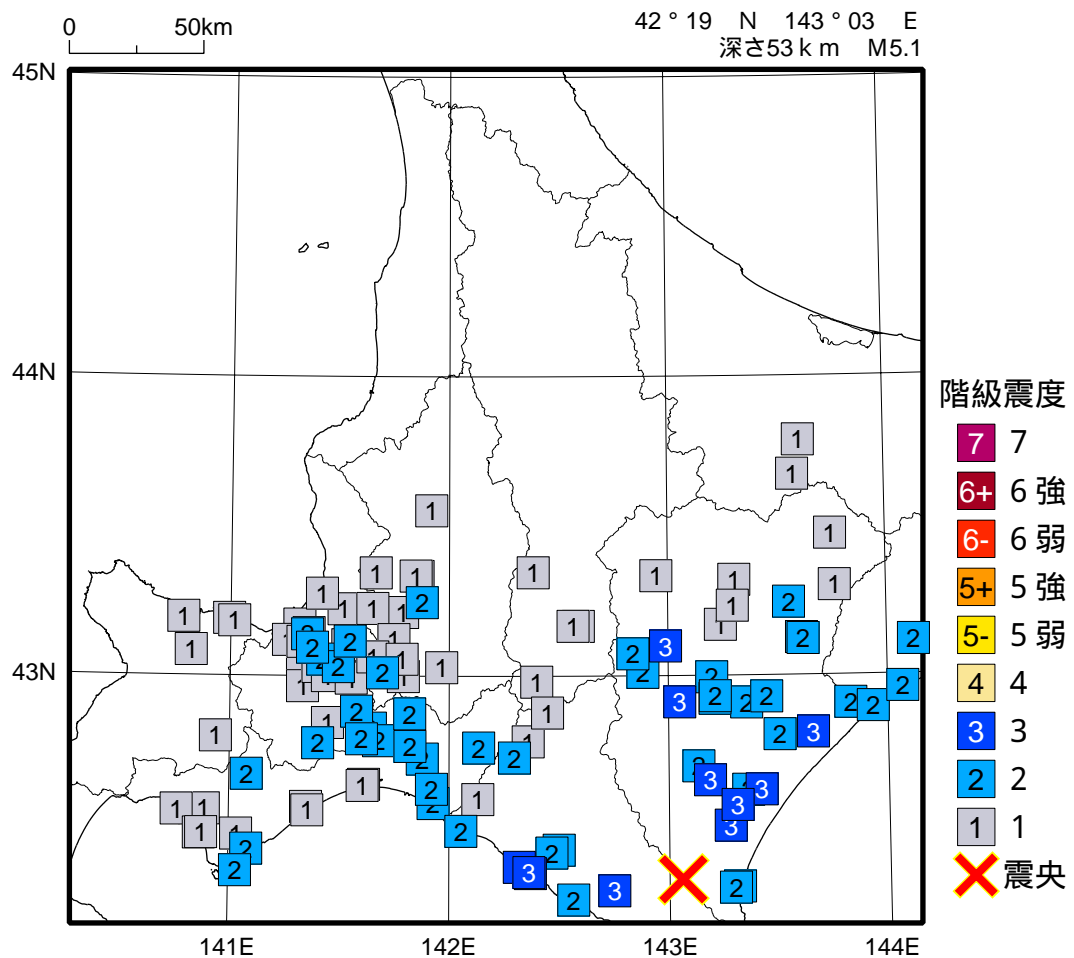
2022年 3月 14日15時15分 上川地方中部の地震の震度分布図



2022年 3月16日23時36分 福島県沖の地震の震度分布図



2022年 3月27日08時15分 日高地方東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）、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、地域の防災情報を一つのページで確認できるほか、地震の震源や震度の情報を地図上でも確認できます。また、過去の地震情報を検索することもできます。

■リアルタイムの地震・津波の情報

ホーム>地震・火山

[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すると、「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。

A screenshot of the 'あなたの街の防災情報' page. The page has a blue header with the JMA logo and the text 'あなたの街の防災情報'. Below the header, there are two buttons: '府県を選択' and '市町村を選択', both highlighted with red boxes. The main content area is divided into two columns. The left column shows '発表中の防災情報' with three yellow buttons labeled '地震', '津波', and '大雪'. Below this is a section for '地震情報 (一般高)' with a table of recent earthquakes. The right column shows a map of Japan with a red box highlighting the selected region. Below the map, there is a text box indicating that tsunami warnings are currently active for the selected region.

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
2022年03月27日06時15分	十勝地方南部	60 km	5.1	震度4	震度1

選択した地域で、震度1以上を観測し、最近30日間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開く。

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。解除後は表示されない。

- 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/svd/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。

詳しい操作方法は、2021年3月の防災メモ（下記URL）で紹介しています。

https://www.jma-net.go.jp/asahikawa/shosai/jisin/gaiho_file/202103katsudozu.pdf

■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

[震央分布図]

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#4/35.102/135.439/&elem=hypo&contents=earthquake_map

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。上記 URL のほか、下記の操作でも表示することができます。

- 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。



■地震・津波関連の情報やデータを一覧から検索

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/bunyaq.html>

防災情報や各種データ・資料、知識・解説の掲載ページへのリンクが、簡単な解説文とともに一覧表示され、情報やデータの名称がわからなくても目的のページを見つけることができます。