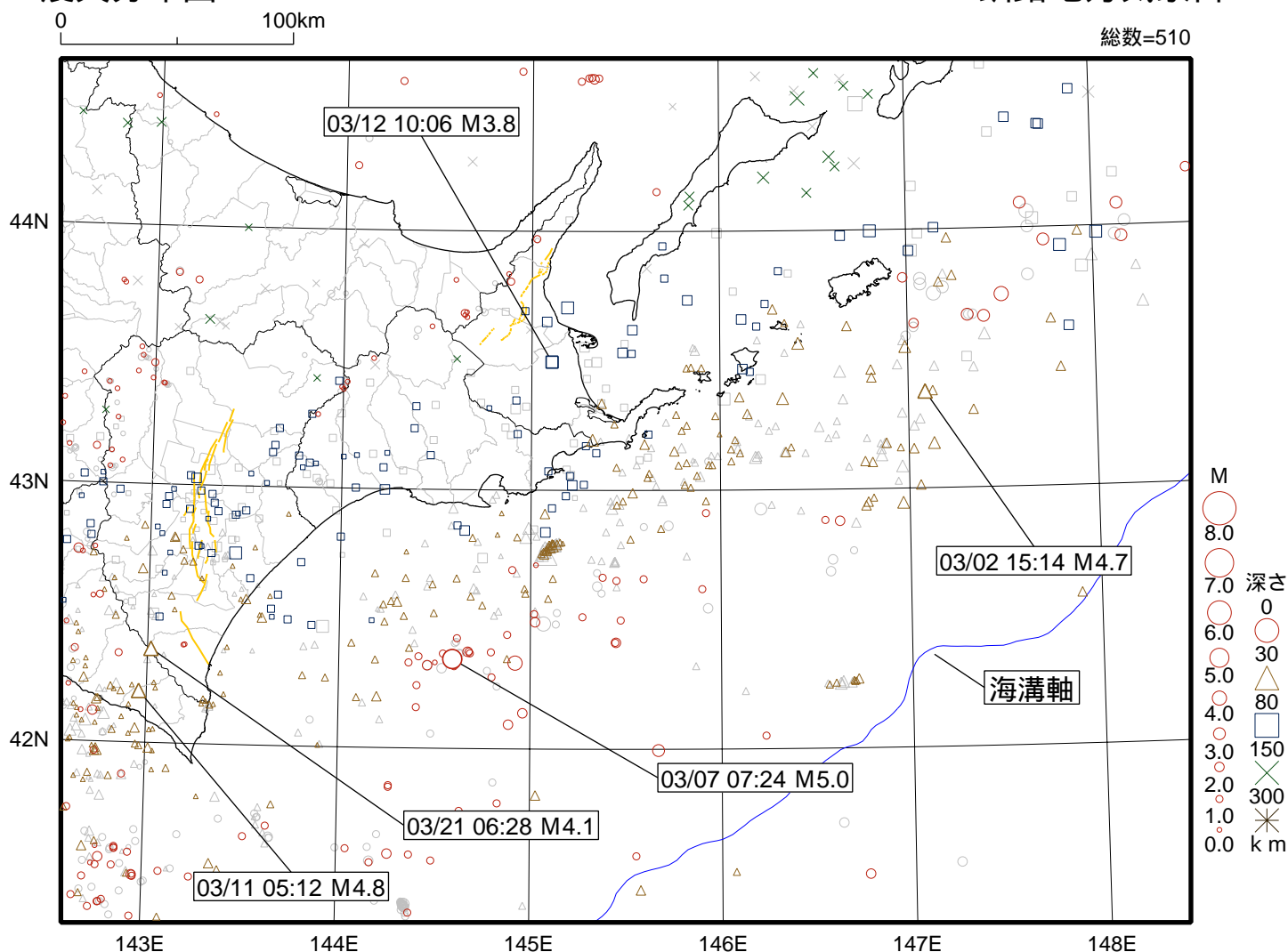


# 釧路・根室・十勝地方の地震活動図

2023年3月1日～2023年3月31日

震央分布図

釧路地方気象台



## 地震概況（2023年3月）

この期間、釧路・根室・十勝地方の震度観測点で震度1以上を観測した地震は7回(先月2月は9回)で主な地震は次のとおりです(詳細は「釧路・根室・十勝地方で震度1以上を観測した地震の表」を参照)。

2日15時14分、北海道東方沖を震源とする地震(M4.7、深さ61km)により、根室市で震度2を観測したほか、中標津町、別海町で震度1を観測しました。

7日07時24分、釧路沖を震源とする地震(M5.0、深さ20km)により、大樹町で震度3を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度2～1を観測しました。

11日05時12分、日高地方東部を震源とする地震(M4.8、深さ49km)により、十勝地方で震度2～1を観測したほか、釧路市で震度1を観測しました。

28日18時18分、青森県東方沖を震源とする地震(M6.2、深さ28km、震央分布図の範囲外)により、浦幌町、大樹町で震度3を観測したほか、釧路・根室・十勝地方で震度2～1を観測しました。

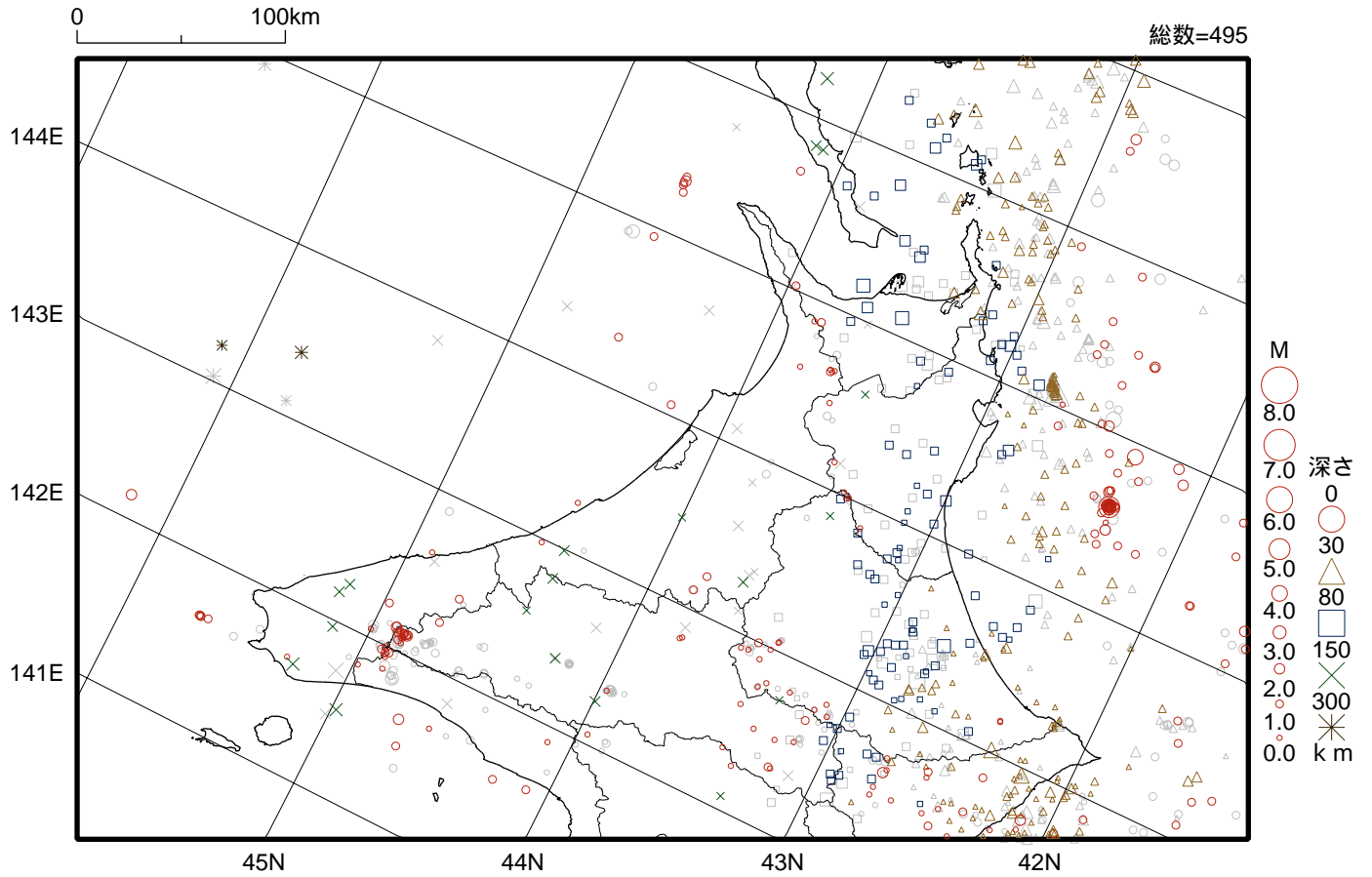
この活動図は、釧路地方気象台のホームページに掲載しています。

[https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake\\_data.html](https://www.data.jma.go.jp/kushiro/bosai/earthquake/earthquake_data.html)

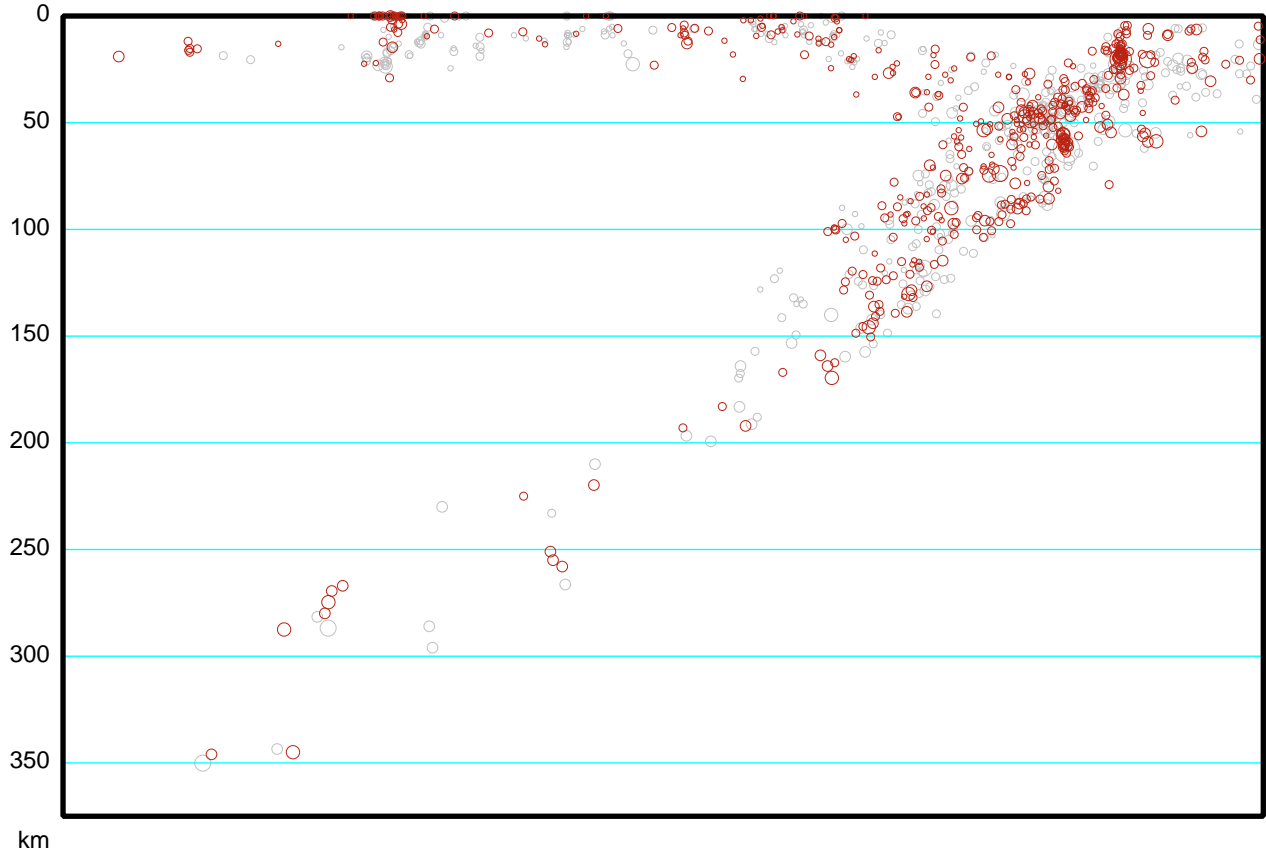
この資料に関する問い合わせ先 釧路地方気象台 TEL 0154-31-5110

2023年3月1日 ~ 2023年3月31日

震央分布図



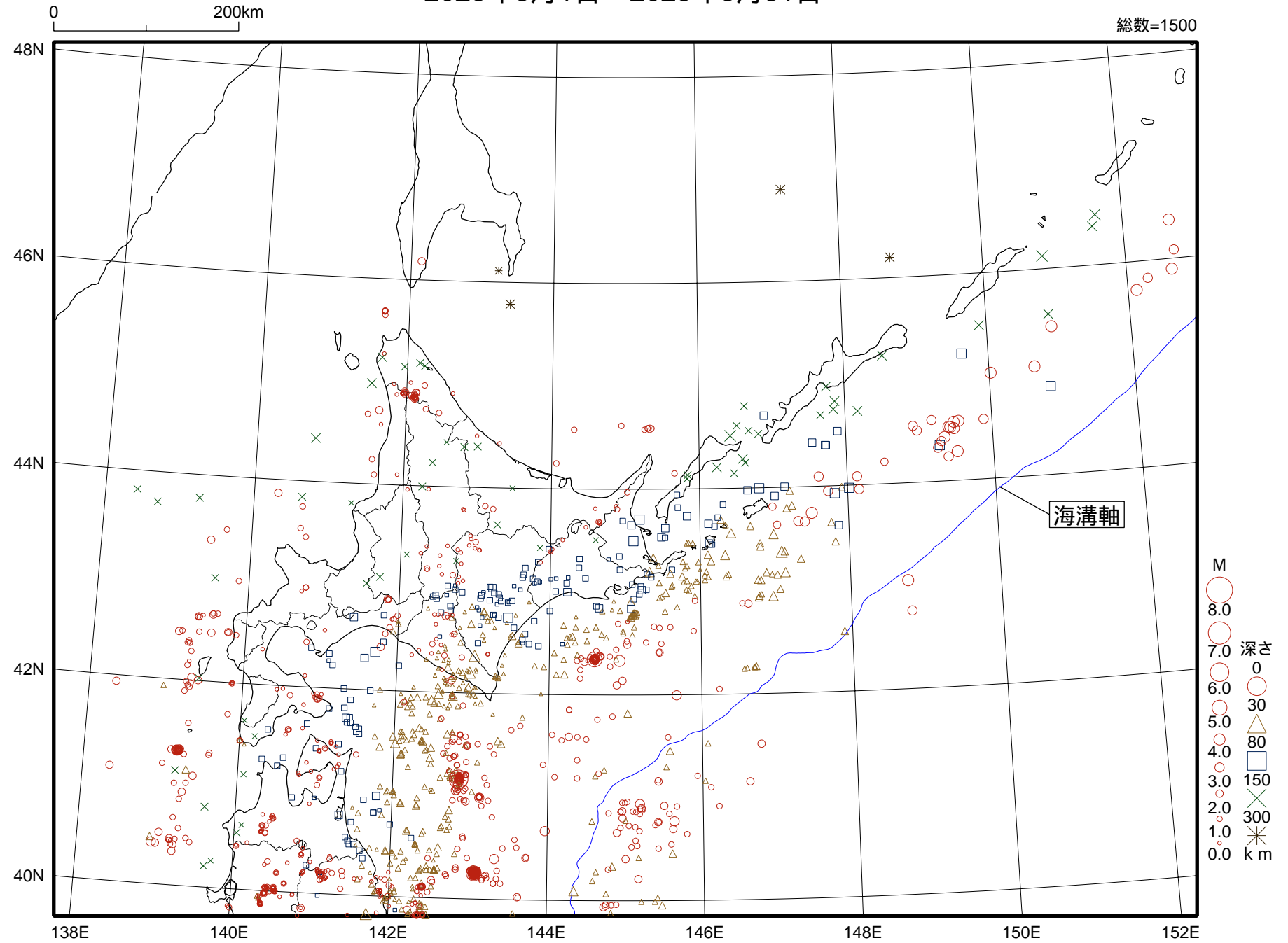
断面図



# 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



# 釧路・根室・十勝地方で震度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(km)	規模(M)
2023年 3月 2日 根室地方	15時14分 震度2 震度1	北海道東方沖 根室市落石東*(15) 中標津町丸山*(06)	43°22.4 N	147°05.3 E	61 km	M4.7
		別海町常盤(07) 別海町本別海*(05) 根室市瑤瑤*(11)				
2023年 3月 7日 十勝地方	07時24分 震度3 震度2	釧路沖 十勝大樹町生花*(29) 鹿追町東町*(15) 新得町2条*(19) 幕別町忠類錦町*(15) 幕別町本町*(20)	42°20.7 N	144°35.5 E	20 km	M5.0
	震度1	十勝池田町西1条*(17) 本別町北2丁目(15) 浦幌町桜町*(20) 中札内村東2条*(18) 更別村更別*(19) 十勝大樹町東本通*(15) 上土幌町清水谷*(07) 足寄町上螺湾(11) 足寄町南1条*(14) 帯広市東4条(13) 帯広市東6条*(13) 音更町元町*(14) 土幌町土幌*(05) 十勝清水町南4条(14) 芽室町東2条*(12) 幕別町忠類明和(13) 豊頃町茂岩本町*(14) 本別町向陽町*(14) 広尾町並木通(14) 広尾町白樺通(12)				
釧路地方	震度2	弟子屈町弟子屈*(15) 釧路市幸町(19) 釧路市音別町尺別(16) 釧路市黒金町*(24) 釧路市阿寒町中央*(18) 釧路市音別町中園*(21) 釧路町別保*(19) 厚岸町尾幌(16) 標茶町塘路*(22) 鶴居村鶴居東*(18) 白糠町西1条*(24)				
	震度1	弟子屈町美里(11) 弟子屈町サウンチサップ*(07) 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(11) 浜中町湯沸(12) 浜中町茶内*(11) 標茶町川上*(11) 標津町北2条*(18) 別海町西春別*(16) 根室市厚床*(15) 中標津町養老牛(06) 中標津町丸山*(10) 標津町古多糠(11) 羅臼町緑町*(06) 別海町常盤(09) 別海町本別海*(11) 根室市牧の内*(07) 根室市落石東*(14) 根室市瑤瑤*(09)				
根室地方	震度2 震度1					
2023年 3月 11日 十勝地方	05時12分 震度2	日高地方東部 鹿追町東町*(16) 芽室町東2条*(24) 幕別町忠類錦町*(23) 浦幌町桜町*(18)	42°11.9 N	142°57.5 E	49 km	M4.8
	震度1	十勝大樹町東本通*(18) 十勝大樹町生花*(15) 広尾町並木通(15) 広尾町白樺通(17) 上土幌町清水谷*(06) 新得町2条*(14) 足寄町南1条*(07) 帯広市東4条(10) 帯広市東6条*(11) 音更町元町*(10) 土幌町土幌*(06) 十勝清水町南4条(14) 幕別町忠類明和(05) 幕別町本町*(10) 十勝池田町西1条*(14) 豊頃町茂岩本町*(13) 本別町北2丁目(11) 本別町向陽町*(10) 中札内村東2条*(11) 更別村更別*(14) 釧路市音別町尺別(08)				
釧路地方	震度1					
2023年 3月 12日 釧路地方 根室地方	10時06分 震度1 震度1	根室地方中部 浜中町茶内*(07) 標茶町塘路*(06) 別海町常盤(09) 根室市厚床*(14)	43°29.7 N	145°06.4 E	130 km	M3.8
2023年 3月 21日 十勝地方	06時28分 震度1	日高地方東部 鹿追町東町*(08) 幕別町忠類錦町*(11) 浦幌町桜町*(08) 広尾町並木通(09) 広尾町白樺通(08)	42°21.7 N	143°01.0 E	74 km	M4.1
2023年 3月 22日 根室地方	16時37分 震度1	岩手県沖 標津町北2条*(07) 別海町常盤(05)	40°15.0 N	143°04.3 E	20 km	M5.7
2023年 3月 28日 十勝地方	18時18分 震度3 震度2	青森県東方沖 浦幌町桜町*(29) 十勝大樹町東本通*(25) 上土幌町上土幌*(15) 鹿追町東町*(18) 新得町2条*(19) 帯広市東4条(20) 帯広市東6条*(18) 音更町元町*(19) 土幌町土幌*(15) 十勝清水町南4条(20) 芽室町東2条*(18) 幕別町忠類錦町*(21) 幕別町本町*(16) 十勝池田町西1条*(16) 豊頃町茂岩本町*(15) 中札内村東2条*(15) 更別村更別*(19) 十勝大樹町生花*(17) 広尾町並木通(20) 広尾町白樺通(18) 上土幌町清水谷*(14) 足寄町上螺湾(07) 足寄町南1条*(11) 幕別町忠類明和(08) 本別町北2丁目(12) 本別町向陽町*(11)	41°09.5 N	142°50.9 E	28 km	M6.2
	震度1	釧路市阿寒町阿寒湖温泉*(17) 釧路市音別町中園*(22) 釧路町別保*(19) 弟子屈町美里(09) 釧路市幸町(08) 釧路市音別町尺別(10) 釧路市阿寒町中央*(14) 厚岸町尾幌(05) 厚岸町真栄*(13) 標茶町川上*(07) 標茶町塘路*(11) 鶴居村鶴居東*(12)				
釧路地方	震度2 震度1					
根室地方	震度2 震度1	標津町北2条*(15) 中標津町養老牛(05) 別海町常盤(14) 別海町本別海*(12) 根室市厚床*(10) 根室市落石東*(08) 根室市瑤瑤*(09)				

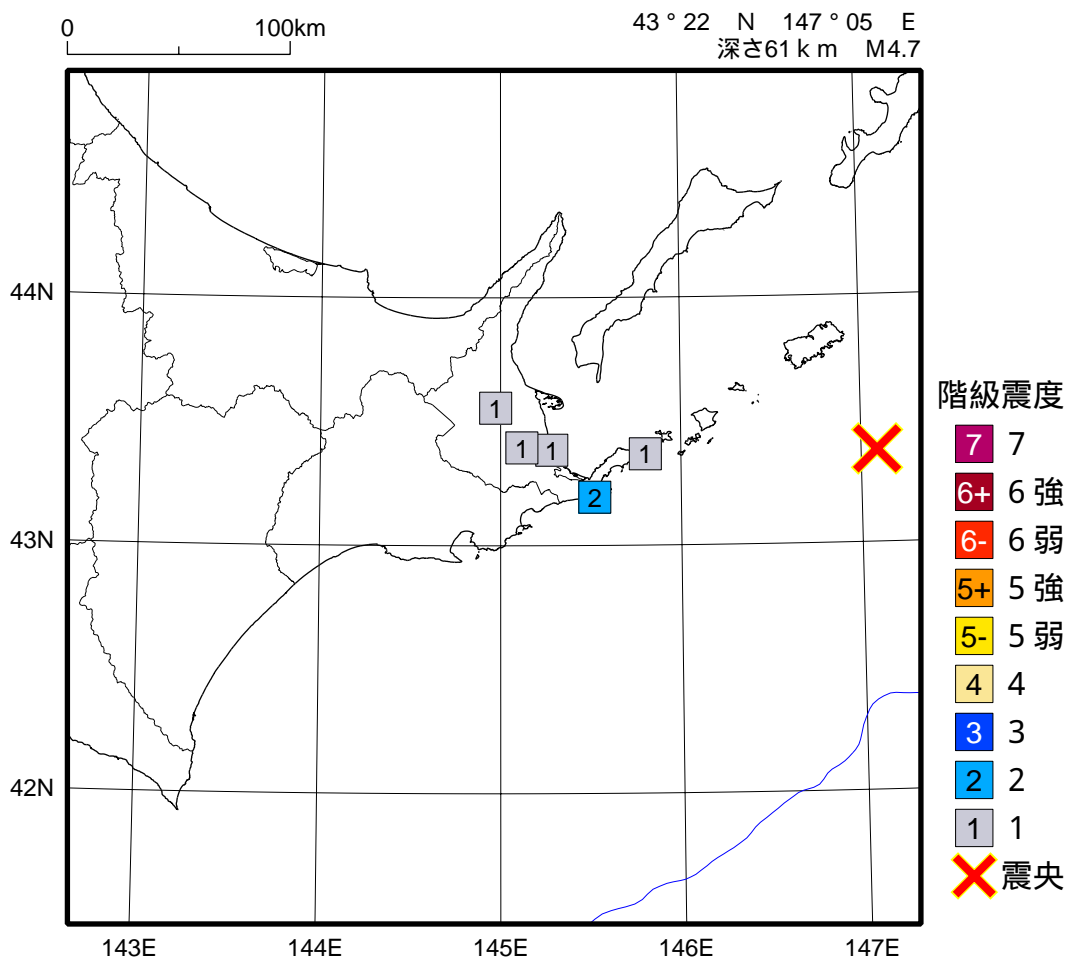
\*のついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

( )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。

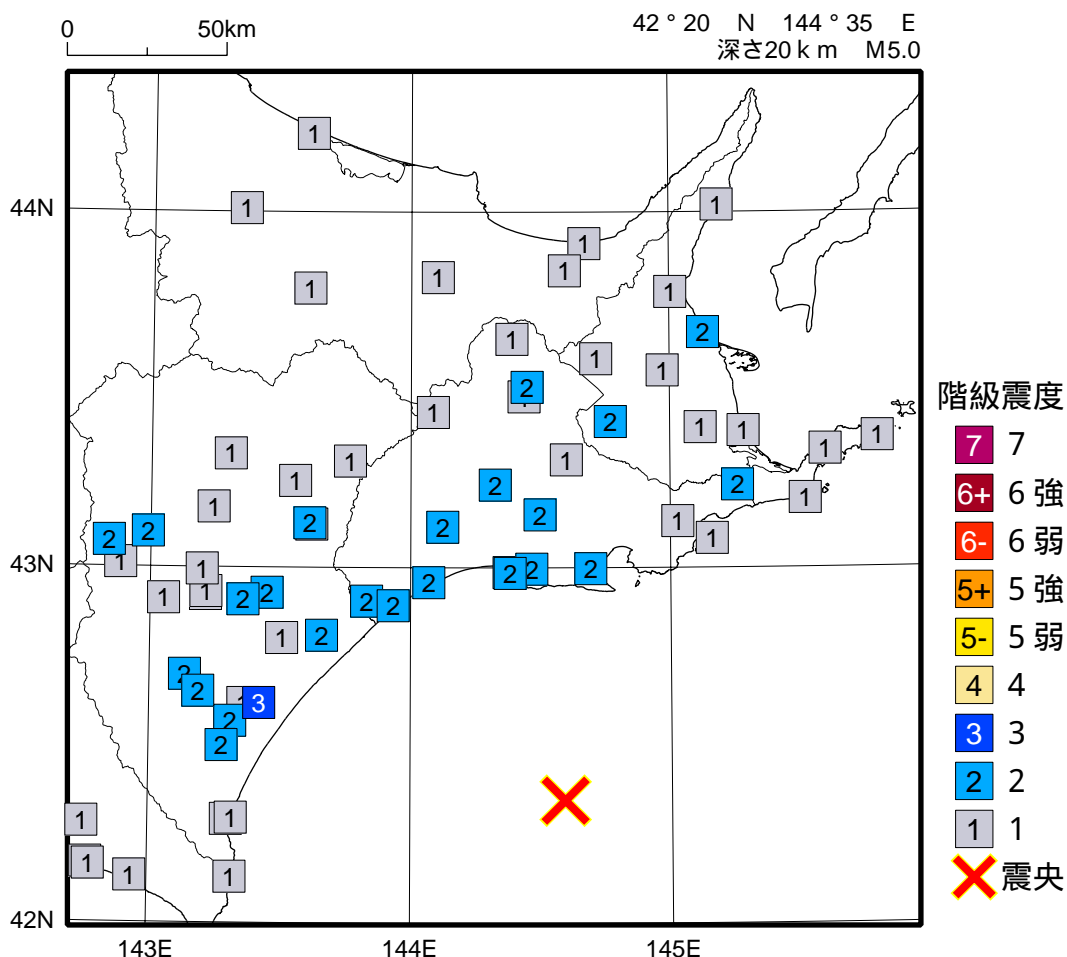
## 計測震度と震度階級の関係

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

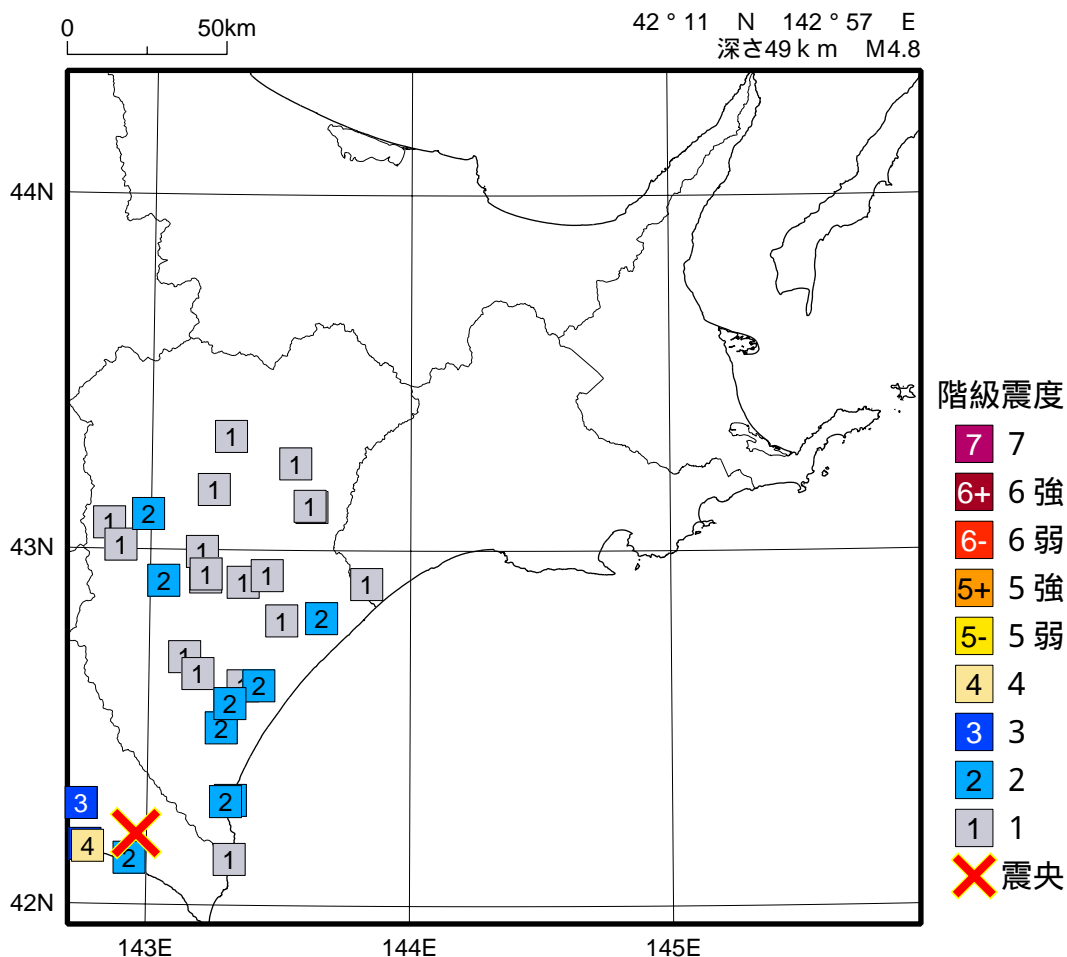
2023年 3月 2日15時14分 北海道東方沖の地震の震度分布図



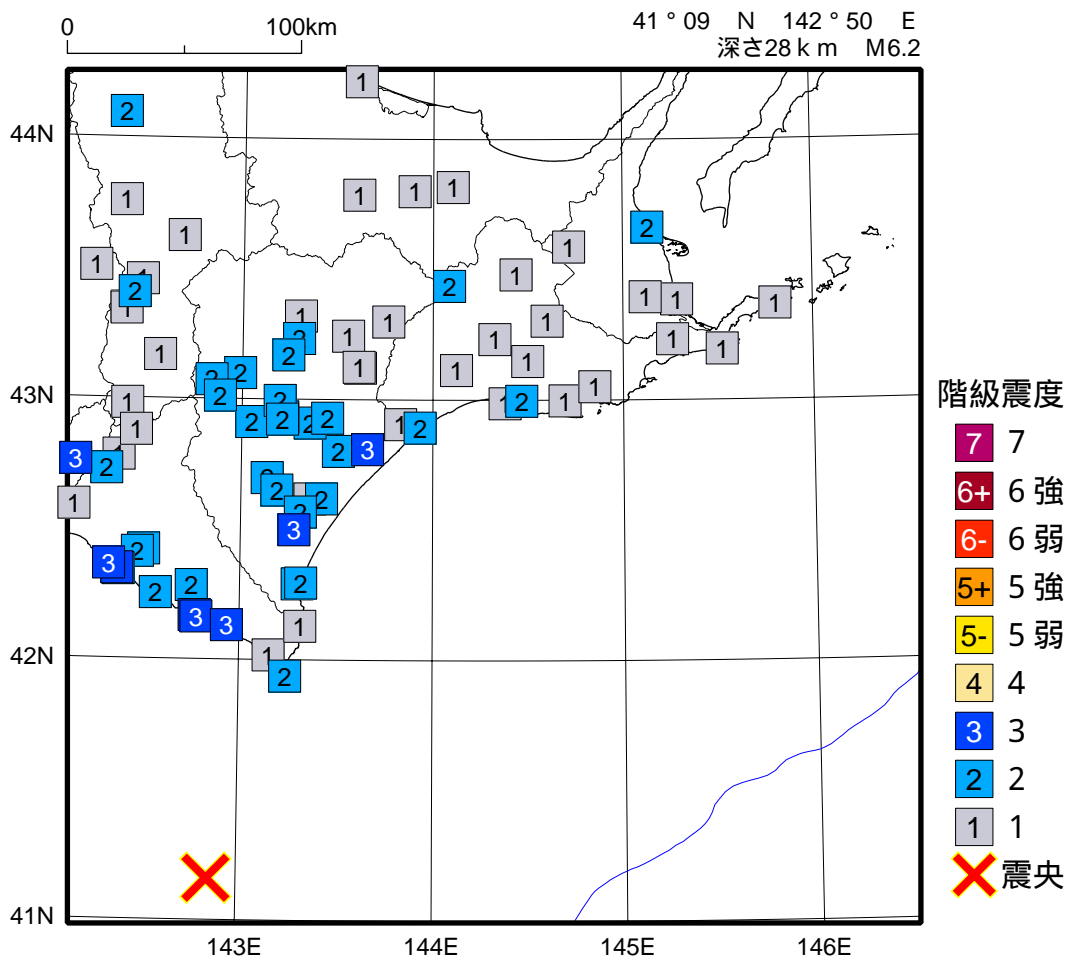
2023年 3月 7日07時24分 釧路沖の地震の震度分布図



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 screenshot 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	新潟沖	70 km	5.0	震度3	震度1
2023年02月25日22時27分	新潟沖	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。

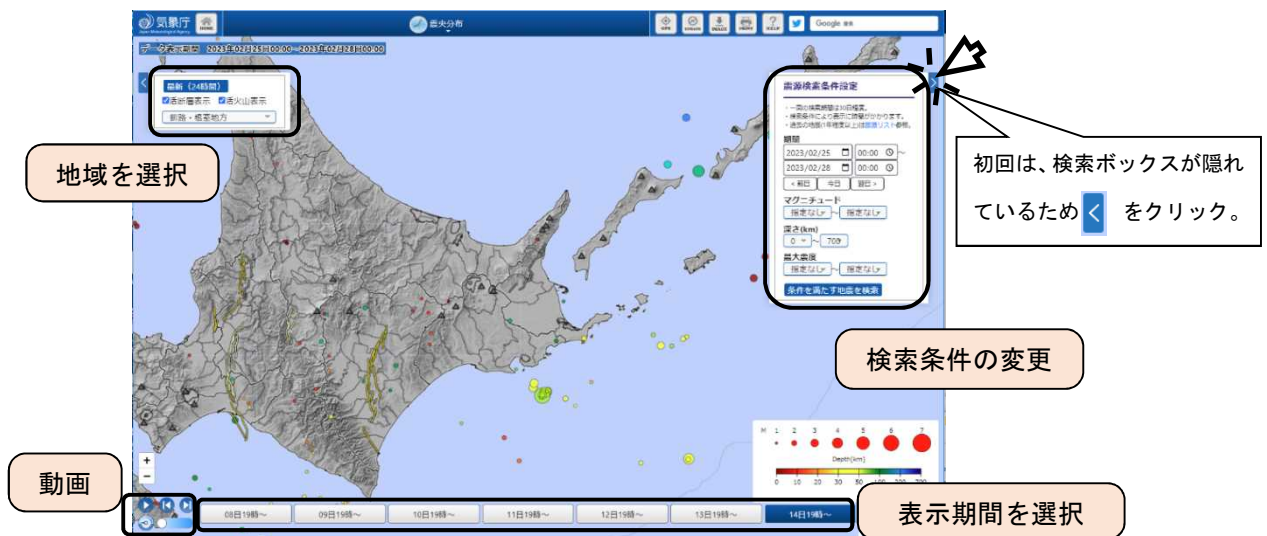
- ホーム画面の「防災情報」をクリックし、移動した画面から「地震情報」をクリックしてください。



- 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/bunyaeg.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。

